

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA HERCULANO NEVES
LOCAL:	RUA PAULO VERÍSSIMO C/ AV. 13 DE MAIO, PORTO ESPERIDIÃO - MT
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO
CONVÊNIO:	--
DATA:	JULHO/2024

# MEMORIAL DE CALCULO ARQUITETURA

ESTADO DO MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA HERCULANO NEVES
LOCAL:	RUA PAULO VERÍSSIMO C/ AV. 13 DE MAIO, PORTO ESPERIDIÃO - MT
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO
CONVÊNIO:	--
DATA:	JULHO/2024

MEMORIAL DE CALCULO DE SERVIÇOS PRELIMINARES

PLACA			
Item	Comprimento	Largura	Área
PLACA DE OBRA	2,50	1,25	3,12m²

ESTADO DO MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO	
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA HERCULANO NEVES
LOCAL:	RUA PAULO VERÍSSIMO C/ AV. 13 DE MAIO, PORTO ESPERIDIÃO - MT
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO
CONVÊNIO:	--
DATA:	JULHO/2024

MEMORIAL DE CALCULO DE PINTURA

PINTURA			
Identificação	Comprimento	Altura	Área
MURO EXISTENTE	41,39 m	3,10 m	128,30 m²

PINTURA DE CALÇADAS	
Identificação	Área
CALÇADA EXTERNA	496,09 m²
CALÇADA INTERNA	779,84 m²
REBAIXO 01	4,50 m²
REBAIXO 02	4,50 m²
Área Total	1284,93 m²

PINTURA DE MEIO-FIO	
Identificação	Perímetro
Meio-fio Curvo	
MEIO-FIO CURVO 01	37,20 m
MEIO-FIO CURVO 02	35,62 m
MEIO-FIO CURVO 03	42,60 m
MEIO-FIO CURVO 04	28,28 m
MEIO-FIO CURVO 05	45,95 m
MEIO-FIO CURVO 06	51,71 m
MEIO-FIO CURVO 07	41,65 m
MEIO-FIO CURVO 08	33,92 m
MEIO-FIO CURVO 09	37,14 m
MEIO-FIO CURVO 10	25,67 m
MEIO-FIO CURVO 11	25,10 m
MEIO-FIO CURVO 12	15,70 m
MEIO-FIO CURVO 13	2,68 m
Meio-fio Curvo	423,22 m
Meio-fio Reto	
MEIO-FIO RETO 01	74,19 m
MEIO-FIO RETO 02	73,40 m
MEIO-FIO RETO 03	7,82 m
MEIO-FIO RETO 04	8,13 m
Meio-fio Reto	163,54 m
	586,76 m

ESTADO DO MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO	
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA HERCULANO NEVES
LOCAL:	RUA PAULO VERÍSSIMO C/ AV. 13 DE MAIO, PORTO ESPERIDIÃO - MT
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO
CONVÊNIO:	--
DATA:	JULHO/2024

MEMORIAL DE CALCULO DE URBANIZAÇÃO

PAVIMENTAÇÃO			
Identificação	Área	Espessura	Volume

Calçada			
CALÇADA EXTERNA	496,09 m²	0,08 m	39,69 m³
CALÇADA INTERNA	779,84 m²	0,08 m	62,39 m³
REBAIXO 01	4,50 m²	0,08 m	0,36 m³
REBAIXO 02	4,50 m²	0,08 m	0,36 m³
1.284,93m²		102,79 m³	

MEIO-FIO	
Identificação	Perímetro

Meio-fio Curvo	
MEIO-FIO CURVO 01	37,20 m
MEIO-FIO CURVO 02	35,62 m
MEIO-FIO CURVO 03	42,60 m
MEIO-FIO CURVO 04	28,28 m
MEIO-FIO CURVO 05	45,95 m
MEIO-FIO CURVO 06	51,71 m
MEIO-FIO CURVO 07	41,65 m
MEIO-FIO CURVO 08	33,92 m
MEIO-FIO CURVO 09	37,14 m
MEIO-FIO CURVO 10	25,67 m
MEIO-FIO CURVO 11	25,10 m
MEIO-FIO CURVO 12	15,70 m
MEIO-FIO CURVO 13	2,68 m
Meio-fio Curvo	423,22 m

Meio-fio Reto	
MEIO-FIO RETO 01	74,19 m
MEIO-FIO RETO 02	73,40 m
MEIO-FIO RETO 03	7,82 m
MEIO-FIO RETO 04	8,13 m
Meio-fio Reto	163,54 m
586,76 m	

MOBILIÁRIO URBANO	
Identificação	Contagem
BANCO METÁLICO	24
LIXEIRA DUPLA	9
Total geral: 33	

PISO TÁTIL DE CONCRETO			
Localização	Perímetro (m)	Quant.	Área (m²)
Rebaixo 01	3,00 m	12	0,75 m²
Rebaixo 02	3,00 m	12	0,75 m²
Total geral	6,00 m	24	1,50 m²

ESTADO DO MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA HERCULANO NEVES
LOCAL:	RUA PAULO VERÍSSIMO C/ AV. 13 DE MAIO, PORTO ESPERIDIÃO - MT
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO
CONVÊNIO:	--
DATA:	JULHO/2024

MEMORIAL DE CALCULO DE PAISAGISMO

PAISAGISMO

Identificação	Área (m)	Espessura	Volume
Cascalho Lavado			
CASCALHO 01	5,31 m²	0,10 m	0,53 m³
CASCALHO 02	3,80 m²	0,10 m	0,38 m³
CASCALHO 03	6,16 m²	0,10 m	0,62 m³
	15,27m²		1,53 m³

Grama

GRAMA 01	134,60 m²	0,05 m	6,73 m³
GRAMA 02	162,82 m²	0,05 m	8,14 m³
GRAMA 03	16,26 m²	0,05 m	0,81 m³
GRAMA 04	63,62 m²	0,05 m	3,18 m³
GRAMA 05	17,74 m²	0,05 m	0,89 m³
GRAMA 06	72,45 m²	0,05 m	3,62 m³
GRAMA 07	60,86 m²	0,05 m	3,04 m³
GRAMA 08	91,61 m²	0,05 m	4,58 m³
GRAMA 09	19,63 m²	0,05 m	0,98 m³
GRAMA 10	129,46 m²	0,05 m	6,47 m³
	769,05m²		38,45 m³

ARBUSTOS

Identificação	Contagem
AGAVE (Agave angustifolia)	8
DIANELLA (Dianella Tasmanica)	17
Total geral: 25	

ARBUSTOS FLORIFEROS

Identificação	Contagem
CRISÂNTEMO (Chrysanthemum)	20
HORTÊNSIA (Hydrangea Macrophylla)	28
VINCA DE MADAGASCAR (Catharanthus roseus)	91
Total geral: 139	

PALMEIRAS CICA h=80-100cm

Identificação	Contagem
CICA (Cycas revoluta)	9

Total geral: 9

ÁRVORES C/ MUDA MAIOR QUE 2m

Identificação	Contagem
JACARANDÁ (Jacaranda mimosaeifolia)	3
OITI (Licania tomentosa)	8
RESEDÁ (Lagerstroemia indica)	1

Total geral: 12

ESTADO DO MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA HERCULANO NEVES
LOCAL:	RUA PAULO VERÍSSIMO C/ AV. 13 DE MAIO, PORTO ESPERIDIÃO - MT
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO
CONVÊNIO:	--
DATA:	JULHO/2024

MEMORIAL DE CALCULO DE TOTEM

BRASÃO

Identificação	Dimensão	Quantidade
BRASÃO DA CIDADE	60x60cm	1

ACM

Material	Área
Arara	
ACM AMARELO	0,59 m²
ACM AZUL	7,23 m²
ACM BRANCO	0,26 m²
ACM PRETO	0,29 m²
	8,37 m²
Peça retangular 01	
ACM MARROM	11,82 m²
	11,82 m²
Peça retangular 02	
ACM BEGE	4,16 m²
	4,16 m²
Total geral	24,35 m²

PINTURA DA BASE

Identificação	Mem. de Calculo	Área (m²)
BASE EM CONCRETO	$= (2 * (0,60 * 0,20)) + (2 * (2,00 * 0,20)) + (0,60 * 2,00)$	2,24 m²

LETREIRO

Identificação	Tamanho	Material	Quantidade
PRAÇA	20cm	AÇO INOX	5
HERCULANO	30cm	AÇO INOX	9
NEVES	30cm	AÇO INOX	5