

**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
MEMÓRIA DE CÁLCULO**

OBRA : ILUMINAÇÃO EM LED DA AV RIO MARIA
LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO-RIO MARIA-PA
DATA BASE: SINAPI SET/ 2021 COM DESONERAÇÃO

3.0 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

3.1 DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017

Local	Comprimento	Largura	Num de vezes	Area
Av -2	9,85	0,30	2,00	5,91
Av 4	11,68	0,30	2,00	7,01
AV 6	9,63	0,30	2,00	5,78
Av 10	13,00	0,30	2,00	7,80
Av 14	12,12	0,30	2,00	7,27
Pista Oeste-Ligação poste	7,00	0,30	5,00	10,50
AREA TOTAL				44,27

L= 44,27 m²

3.2 DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017

Local	Comprimento	Largura	Num de vezes	Area
Av 8	13,85	0,3	2	8,31
Av 12	10,68	0,3	2,00	6,41
Av 16	14,36	0,3	2,00	8,62
Av 18	14,35	0,3	2,00	8,61
Pista Leste-Ligação Poste	10,00	0,3	5,00	15,00
TOTAL				46,94

L= 46,94 m²

3.3 REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017

Local	Comprimento			Comprimento
Canteiro Leste	1.000,00			1.000,00
Canteiro Oeste	1.000,00			1.000,00
TOTAL				2.000,00

L= 2.000,00 M

3.4 Retirada de piso cimentado

Local	Cmprimento	Largura	Ambiente	Area(M ²)
Pista Leste	9,00	0,3	Praça	2,70
Pista Leste	6,20	0,3	Praça	1,86
Pista Leste	9,00	0,3	Praça	2,70
Pista Leste	4,00	0,3	Praça	1,20
Pista Leste	8,00	0,3	Praça	2,40
Pista Leste	9,00	0,3	Praça	2,70
Pista Leste	9,00	0,3	Praça	2,70

Pista Leste	9,00	0,3	Praça	2,70
Pista Oeste	9,00	0,3	Praça	2,70
Pista Oeste	15,40	0,3	Quiosque	4,62
Pista Oeste	9,00	0,3	Praça	2,70
Pista Oeste	9,00	0,3	Praça	2,70
Pista Oeste	16,20	0,3	Quiosque	4,86
Pista Oeste	10,00	0,3	Praça	3,00
Pista Oeste	9,00	0,3	Praça	2,70
Pista Oeste	9,00	0,3	Praça	2,70
Pista Oeste	6,50	0,3	Praça	1,95
TOTAL				46,89

L= **46,89** M2

3.5 Retirada de postes

Local	Objeto	Quantidade	Quantidade
Pista Leste	Poste	23,00	23,00
Pista Oeste	Poste	24,00	24,00
TOTAL			0,00
TOTAL			47,00

L= **47,00** PT

3.6 Retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k

Objeto	Area / Quant	Espessura	Quantidade	Volume(m ³)
Pavimento Asfaltico	46,94	0,05	1	2,35
Fiação	2.000,00	0,00	1	0,40
Piso cimentado	46,89	0,04	1	1,88
Postes	47,00	0,00785	8	2,95
TOTAL				0,00
TOTAL				7,57

L= **7,57** m³