



PREFEITURA MUNICIPAL DE RUBINEIA
 CNPJ 45.135.043/0001/12
 PRAÇA OSMAR NOVAES, 700 - CENTRO - FONE: (17) 3661 - 9099
 EMAIL: gabinete@rubineia.sp.gov.br
 CEP: 15790-000 - RUBINEIA - ESTADO DE SÃO PAULO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

CONVÊNIO Nº	OBJETO CALÇAMENTO DA LIGAÇÃO LAGO DO SOL
--------------------	--

1 - SERVIÇOS PRELIMINARES

item	CÓDIGO SERVIÇO	
1.1	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas m ²

Locação da pavimentação = 90,61m x 7,00 m = 634,27m²

item	CÓDIGO SERVIÇO	
1.2	02.10.060	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição.

Limpeza = 90,61m x 7,00 m = 634,27m²

2 - GUIAS E SARJETAS

item	CÓDIGO SERVIÇO	
2.1	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa m

Guias = 90,61m + 77,50m x 2 lados = 181,22 m

item	CÓDIGO SERVIÇO	
2.2	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa KG

Aço CA-50 (3/8") = 4b x 7m x 2 x 0,617kg = 34,55 kg.

item	CÓDIGO SERVIÇO	
2.3	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa KG

Aço CA-60 (5MM) = 14m/0,15m x 0,61m x 0,140kg = 7,97 kg

item	CÓDIGO SERVIÇO	
2.4	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa m ³

Sarjetas = 181,22m x 0,30m x 0,10m = 5,44 m³
 Sarjeta de contenção no início e término da pavimentação = (7,00m + 7,00m=14,00m) x 0,20m x 0,20m = 0,56 m³
 Total = 6,00 m³

3 - Pavimentação em blocos de concreto

item	CÓDIGO SERVIÇO	
3.1	54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: retangular, com rejunte em areia

Pavimentação = (55,15m + 35,46m = 90,61 m) x 6,40 m = 579,90 m²

ALISON SCANDELAE
 Arquiteto Urbanista - CAU A196019-9
 ART Nº

OSVALDO LUGATO FILHO
 Prefeito Municipal