



PREFEITURA MUNICIPAL DE RUBINÉIA
 CNPJ 45.135.043/0001/12
 PRAÇA OSMAR NOVAES, 700 - CENTRO - FONE: (17) 3661 - 9099
 EMAIL: gabinete@rubineia.sp.gov.br
 CEP: 15790-000 - RUBINÉIA - 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 = 634,27m ² | | |

| 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 = 634,27m ² | | |

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 m ³ | | |
| Sarjeta de contenção no início e término da pavimentação = (7,00m + 7,00m=14,00m) x 0,20m x 0,20m = 0,56 m ³ | | |
| Total = 6,00 m ³ | | |

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 m ² | | |

ALISON SCANDELAE
 Arquiteto Urbanista - CAU A196019-9
 ART Nº

OSVALDO LUGATO FILHO
 Prefeito Municipal