|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | *MEMÓRIA DE CÁLCULO MEDIÇÕES* | | | |
| PROCESSO N°  **XXX/XX** | OBJETO  **XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX** | | | | |
| MEDIÇÃO N°  **XX** | PERÍODO  XX/XX/XXXX À XX/XX/XXXX | | | | |
| CONTRATO Nº  **XXXXXXXXXXXXXX** | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  INSTALAÇÃO E MOBILIZAÇÃO | | | UNIDADE  **m² - m²/mês - un/mês** | CARTA CONVITE |
| **1. INSTALAÇÃO E MOBILIZAÇÃO**  **1.1 Placa de identificação para obra:**  Placa com descrição da obra fixa (principal) - 3,00m x 1,50m = 4,50m²  Placa auxiliar - 1,00m x 1,50m = 1,50m²  Total = 6,00m²  **1.2 Manutenções de placa padronizada de identificação visual de programas e empreendimentos do governo do Estado de São Paulo:**  1º mês de instalação, desde o inicio da obra, até a data de medição. Unidade de media metro quadrado (m²) por mês (m).  Placa principal = 6,00m² + Placa auxiliar = 1,50m² = Totalizando 6,00m²  **1.3 Container alojamento - mínimo 9,20 m²:**  Não medido | | | | | |
| OBSERVAÇÃO | | | QUANT. ANTERIOR | | |
| QUANT. ATUAL | | |
| QUANT. ACUMULADA | | |
| **VISTOS E DATA** | | | | | |
| **RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA**  XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX - ME  Arqª /Engº  CREA/CAU | | | GESTOR TÉCNICO DA PREFEITURA  Eng.ª Elza Regina Salomão  CREA/SP 0601394056 | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | *MEMÓRIA DE CÁLCULO MEDIÇÕES* | | | |
| PROCESSO N°  **XX/XXXX** | OBJETO  **XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX** | | | | |
| MEDIÇÃO N°  **01** | PERÍODO  XX/XX/XXXX À XX/XX/XXXX | | | | |
| CONTRATO Nº  **XXXXXXXX** | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  SERVIÇOS PRELIMINARES | | | UNIDADE  **m² - m - m³** | CARTA CONVITE |
| **2. SERVIÇOS PRELIMINARES**  **2.1 Limpeza interna, demolição e retiradas:**  **2.1.1Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros):**  Medida conforme especificação em CAD, referencia do levantamento topográfico = 1.252,86m²  **2.1.2Retirada de cerca:**  Retirada da cerca existente para instalação da nova = 75,00ml, considerado medição linear in loco.  **2.1.3Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 3° km até o 5° km - somente do material inservível:**  Limpeza da área onde foi executado o plantio da grama e retirada da cerca existente.  1.252,86x0,05x1,25+1,24=79,54m3 | | | | | |
| OBSERVAÇÃO | | | QUANT. ANTERIOR | | |
| QUANT. ATUAL | | |
| QUANT. ACUMULADA | | |
| **VISTOS E DATA** | | | | | |
| **RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA**  XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX - ME  Arqª /Engº  CREA/CAU | | | GESTOR TÉCNICO DA PREFEITURA  Eng.ª Elza Regina Salomão  CREA/SP 0601394056 | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | *MEMÓRIA DE CÁLCULO MEDIÇÕES* | | | |
| PROCESSO N°  **XX/XXXX** | OBJETO  **xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx** | | | | |
| MEDIÇÃO N°  **01** | PERÍODO  XX/XX/XXXX À XX/XX/XXXX | | | | |
| CONTRATO Nº  **XXXXXXXX** | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  CERCA DECORATIVA EM MADEIRA | | | UNIDADE  **m - m³ - m²** | QUANT. CONTRATO |
| **3. CERCA DECORATIVA EM MADEIRA**  **3.1. Locação para muros, cercas e alambrados:**  Marcação do posicionamento da cerca, conforme projeto executivo.  2,00m x 40 peças = 80m  2,00m x 10 vãos (iniciados e finalizados com mourão) = 20m  Total = 80m + 20m = 100m  **3.2 Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira - mourão circular Ø15cm, h=1,50m:**  Fornecimento e instalação de 52 peças de mourão com Ø15cm, e altura de 1,50m fixadas ao solo com a função de pilares para a cerca.  R = 0,15 / 2 = 0,075m  M³ = 3,14 X (0,075 x 0,075) x 1,5 =  M³ = 3,14 x 0,0056 x 1,5 = 0,026m³  0,026m³ x 52 peças = 1,38m³. Considerado o valor de 1,36m3 da planilha  **3.3 Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira - alma inferior e peitoril conforme projeto (dimensões 2,5x15cm):**  Fornecimento e instalação de 80 peças de estrutura em madeira para o peitoril da cerca com dimensões de 2 x 0,15 x 0,25, para melhor aproveitamento dos espaços.  2,00m x 0,15m = 0,3m x 0,025m = 0,0075m x 80 peças = 0,60m³.  Totalizando 2,00m x 40 peças = 80,00 ml em peças finalizados.  40 peças x 2unid/entre mourões = 80 peças (1 peitoril e 1 de trava)  **3.4 Esmalte em superfície de madeira, inclusive preparo:**  Pintura das estruturas em madeira.  2,00m x 0,15m = 0,30m x 2 lados = 0,60m x 80 peças = 48m²  2,00m x 0,025m = 0,05m x 2 lados = 0,10m x 80 peças = 8m²  0,15m x 0,025m = 0,00375m x 2 lados = 0,0075 x 80 peças = 0,60m²  48m² + 8m² + 0,60m² = 56,60m² | | | | | |
| OBSERVAÇÃO | | | QUANT. ANTERIOR | | |
| QUANT. ATUAL | | |
| QUANT. ACUMULADA | | |
| **VISTOS E DATA** | | | | | |
| **RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA**  XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX - ME  Arqª /Engº  CREA/CAU | | | GESTOR TÉCNICO DA PREFEITURA  Eng.ª Elza Regina Salomão  CREA/SP 0601394056 | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | *MEMÓRIA DE CÁLCULO MEDIÇÕES* | | | |
| PROCESSO N°  **XX/XXXX** | OBJETO  **REVITALIZAÇÃO DO PEQUENO LAGO** | | | | |
| MEDIÇÃO N°  **01** | PERÍODO  XX/XX/XXXX À XX/XX/XXXX | | | | |
| CONTRATO Nº  **XXXXXXXX** | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  GRAMA | | | UNIDADE  **m²** | CARTA CONVITE |
| **5. GRAMA**  **5.1.Plantio de grama batatais em placas (praças e áreas abertas):**  Plantio de cerca de 1.252,86m² quadrados de gramas, conforme levantamento topográfico apresentado no projeto executivo.  Placa de grama 0,40 x 0,60 = 0,24m²  1.252,86m² / 0,24m² = 5.221 placas aproximadas | | | | | |
| OBSERVAÇÃO | | | QUANT. ANTERIOR | | |
| QUANT. ATUAL | | |
| QUANT. ACUMULADA | | |
| **VISTOS E DATA** | | | | | |
| **RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA**  XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX - ME  Arqª /Engº  CREA/CAU | | | GESTOR TÉCNICO DA PREFEITURA  Eng.ª Elza Regina Salomão  CREA/SP 0601394056 | | |