

| MEMÓRIA DE CÁLCULO             |           |                    | Obra : Parque de Tradições Municipal de Florínea                                                                                                                                                             | Endereço : |         | Avenida Brasil s/n                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |             |
|--------------------------------|-----------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| ITEM                           | CÓDIGO    | BASE               | DISCRIMINAÇÃO                                                                                                                                                                                                | UNID.      | QUANT.  | VALORES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | VALOR TOTAL |
|                                |           |                    |                                                                                                                                                                                                              |            |         | UNIT.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | BDI-24,00% |             |
| 1SERVIÇOS PRELIMINARES (OBRAS) |           |                    |                                                                                                                                                                                                              |            |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |             |
| 1.1                            | 02.08.020 | CDHU               | PLACA DA IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA                                                                                                                                                                             | M²         | 6,00    | PLACA DE 1,50 X 4,00M = 4,00M²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |             |
| 1.2                            | 02.02.150 | CDHU               | LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80M²                                                                                                                                                  | UNMES      | 8,00    | UTILIZAR EM 8 MESES DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |             |
| 1.3                            | 02.01.180 | CDHU               | BANHEIRO QUÍMICO MODELO STANDARD, COM MANUTENÇÃO CONFORME EXIGÊNCIAS DA CETESB                                                                                                                               | UNMES      | 8,00    | UTILIZAR EM 8 MESES DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |             |
| 2                              |           | LIMPEZA DO TERRENO |                                                                                                                                                                                                              |            |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |             |
| 2.1                            | 98525     | SINAPI             | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018                                                                  | M²         | 5434,95 | LIMPEZA NA AREA DE INTERVENÇÃO DA PISTA DE CAMINHADA SENDO AREA 1 PARQUE DE EXPOSIÇÃO - 4.100,00M² + AREA 2 PISTA DE CAMINHADA - 1.334,95M² = 5.434,95M²                                                                                                                                                                                                                       |            |             |
| 3                              |           | TERRAPLENAGEM      |                                                                                                                                                                                                              |            |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |             |
| 3.1                            | 96385     | SINAPI             | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO -EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019                                                                              | M³         | 2717,47 | EXECUÇÃO DA REGULARIZAÇÃO DO TERRENO PARA A EXECUÇÃO DOS PISOS AREA 1 PARQUE DE EXPOSIÇÃO - 4.100,00M² + AREA 2 PISTA DE CAMINHADA - 1.334,95M² X 0,50M = 2.717,47M³                                                                                                                                                                                                           |            |             |
| 4                              |           | PISOS              |                                                                                                                                                                                                              |            |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |             |
| 4.1                            | 54.06.040 | CDHU               | GUIA PRÉ-MOLDADA RETA TIPO PMSP 100 - FCK 25 MPA                                                                                                                                                             | M          | 1229,58 | MEIO FIO PARA O TRAVAMENTO DO PISO INTERTRAVADO NO COMPRIMENTO DE - PISO DO PARQUE DE EXPOSIÇÃO - 20,00+20,00+50,00+70,00+50,00+20,00+20,00 = 250,00M + PISTA DE CAMINHADA - 6,44+193,19+15,40+68,61+11,04+18,65+5,41+5,90+103,11+80,64+15,37+62,58+41,51+45,15+11,12+69,25+7,97+16,72+4,97+3,47+4,26+90,12+15,23+70,59+12,88 = 979,58M - TOTAL DE 250,00 + 979,58 = 1.229,58M |            |             |
| 4.2                            | 54.04.342 | CDHU               | PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA DE CONCRETO 35 MPA, ESPESSURA 6CM, COLORIDO, TIPOS: RAQUETE, RETANGULAR, SEXTAVADO E 16 FACES, COM REJUNTE EM AREIA                                                                   | M²         | 5434,95 | EXECUÇÃO DO PISO INTERTRAVADO NA AREA DA PISTA DE CAMINHADA - AREA 1 PARQUE DE EXPOSIÇÃO - 4.100,00M² + AREA 2 PISTA DE CAMINHADA - 1.334,95M² = 5.434,95M²                                                                                                                                                                                                                    |            |             |
| 4.3                            | 33.09.021 | CDHU               | TINTA ACRÍLICA PARA FAIXAS DEMARCATORIAS                                                                                                                                                                     | M          | 2938,74 | PINTURA DEMARCATORIA NA PISTA DE CAMINHADA FAI PONTILHADA EM TODA COMPRIMENTO - 979,58M X 3 LADOS = 2.938,74M                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |             |
| 4.4                            | 35.20.050 | CDHU               | CONJUNTO DE 4 LIXEIRAS PARA COLETA SELETIVA, COM TAMPA BASCULANTE, CAPACIDADE 50 LITROS                                                                                                                      | UND        | 2,00    | SERÃO INSTADO 2 LIXEIRAS SELETIVAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |             |
| 4.5                            | 00042440  | SINAPI             | LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACOCARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARAACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI | UND        | 10,00   | INSTALAÇÃO DE 10 LIXEIRAS DUPLAS NO PARQUE LINEAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |             |

FRANCISCO PAULO PATTA GRANADO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 5070403646

SÉRGIO LOPES DA SILVA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORÍNEA - SP