



Prefeitura do Município de Tanabi

Estado de São Paulo

RUA DR.CUNHA JUNIOR, 242 – FONE: (17) 3272-9000 – FAX (17) 3272-9002 - CEP 15170-000

site: www.tanabi.sp.gov.br e-mail: licitacao@tanabi.sp.gov.br

ANEXO I – TOMADA DE PREÇOS Nº 13/2020. PLANILHA ORÇAMENTARIA

| Planilha Orçamentária | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--|----------------------|----------------|---------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|-----------|
| Processo | Revitalização do Espelho d'água, playground e academia ao ar livre | | | | Orçamento realizado em: | | 19/06/2020 | |
| Endereço | Parque Ecoturístico Jamil Salomão x Av. Diego Carmona Garcia | | | | Mês do SINAPI: | | abr/20 | |
| Município | Prefeitura Municipal de Tanabi - SP | | | | Com desoneração | | Boletim CPOS 178 | |
| Informar BDI adotado pela Prefeitura: | | | 28,00% | (de 20 a 30%) | | | | |
| Item | Descrição | Código SINAPI/ Fonte | un | Quant. | Preço un. PM SEM BDI | Preço un. PM com BDI | Preço parcial PM com BDI | % DO ITEM |
| 1 | CALÇAMENTO E PAISAGISMO | | | | | | R\$ 63.669,73 | |
| 1.1 | Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km | 02.09.030 | m ² | 1.180,00 | R\$ 4,94 | R\$ 6,32 | R\$ 7.457,60 | 3,26% |
| 1.2 | Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado, incluso juntas de dilatação. | 94991 | m ³ | 70,80 | R\$ 402,67 | R\$ 515,42 | R\$ 36.491,74 | 15,95% |
| 1.3 | Desempenadeira de concreto, peso de 75kg, 4 pás, motor a gasolina, potência chp a 5,5 hp - chp diurno. af_09/2016 | 95.282 | chp | 8,26 | R\$ 6,40 | R\$ 8,19 | R\$ 67,65 | 0,03% |
| 1.4 | Pedreiro com encargos complementares | 88.309 | h | 103,84 | R\$ 21,67 | R\$ 27,74 | R\$ 2.880,52 | 1,26% |
| 1.5 | Plantio de grama em placas | 98504 | m ² | 264,00 | R\$ 8,97 | R\$ 11,48 | R\$ 3.030,72 | 1,32% |
| 1.6 | Banco contínuo em concreto vazado | 35.04.020 | m | 31,50 | R\$ 134,05 | R\$ 171,58 | R\$ 5.404,77 | 2,36% |
| 1.7 | Lixeira | cotação | uni d | 12,00 | R\$ 490,00 | R\$ 627,20 | R\$ 7.526,40 | 3,29% |



Prefeitura do Município de Tanabi

Estado de São Paulo

RUA DR.CUNHA JUNIOR, 242 – FONE: (17) 3272-9000 – FAX (17) 3272-9002 - CEP 15170-000

site: www.tanabi.sp.gov.br e-mail: licitacao@tanabi.sp.gov.br

| | | | | | | | | |
|----------|--|-----------|----------------|----------|--------------|--------------|----------------------|------------|
| 1.8 | Plantio de árvore ornamental com altura de muda menor ou igual a 2,00m | 98510 | uni d | 10,00 | R\$ 52,43 | R\$ 67,11 | R\$ 671,10 | 0,29% |
| 1.9 | Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista | 30.04.030 | m ² | 1,10 | R\$ 98,88 | R\$ 126,57 | R\$ 139,23 | 0,06% |
| 2 | ILUMINAÇÃO | | | | | | R\$ 94.286,44 | |
| 2.1 | Caixa de medição externa, padrão de entrada de energia, padrão concessionária (C1 trifásico) | 36.03.030 | uni d | 1,00 | R\$ 612,16 | R\$ 783,56 | R\$ 783,56 | 0,34% |
| 2.2 | Quadro de distribuição de energia de embutir em chapa metálica para 3 disjuntores termomagnéticos monopolares sem barramento - fornecimento e instalação | 74131/001 | uni d | 1,00 | R\$ 57,90 | R\$ 74,11 | R\$ 74,11 | 0,03% |
| 2.3 | Disjuntor termomagnético bipolar padrão nema (americano) 10 a 50A 240V fornecimento e instalação | 74130/003 | uni d | 4,00 | R\$ 46,11 | R\$ 59,02 | R\$ 236,08 | 0,10% |
| 2.4 | Poste telecônico curvo em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 10,00 m | 41.10.330 | uni d | 13,00 | R\$ 1.502,68 | R\$ 1.923,43 | R\$ 25.004,59 | 10,93 % |
| 2.5 | Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de duas luminárias | 41.10.080 | uni d | 13,00 | R\$ 219,74 | R\$ 281,27 | R\$ 3.656,51 | 1,60% |
| 2.6 | Luminária LED retangular para poste de 11.000 até 13.500 lm, eficiência mínima 107 lm/W (100W) | 41.11.703 | uni d | 26,00 | R\$ 1.157,02 | R\$ 1.480,99 | R\$ 38.505,74 | 16,83 % |
| 2.7 | Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30m | 93358 | m ³ | 11,40 | R\$ 71,32 | R\$ 91,29 | R\$ 1.040,71 | 0,45% |
| 2.8 | Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm ² , anti-chama 450/750 v, para distribuição - fornecimento e instalação. Af_12/2015 (Ar / Chuveiro) | 92979 | m | 1.710,00 | R\$ 5,37 | R\$ 6,87 | R\$ 11.747,70 | 5,14% |
| 2.9 | Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm ² , anti-chama 450/750 v, para distribuição - fornecimento e instalação. Af_12/2015 (Ar / Chuveiro) | 92981 | m | 120,00 | R\$ 8,24 | R\$ 10,55 | R\$ 1.266,00 | 0,55% |
| 2.10 | Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1 1/4"), para circuitos terminais. | 91864 | m | 570,00 | R\$ 10,16 | R\$ 13,00 | R\$ 7.410,00 | 3,24% |
| 2.11 | Caixa de passagem 30x30x40 com tampa e dreno brita | 83446 | uni d | 13,00 | R\$ 159,26 | R\$ 203,85 | R\$ 2.650,05 | 1,16% |
| 2.12 | Haste de aterramento 3/4 para spda fornecimento e instalação | 96986 | uni d | 13,00 | R\$ 83,75 | R\$ 107,20 | R\$ 1.393,60 | 0,61% |



Prefeitura do Município de Tanabi

Estado de São Paulo

RUA DR.CUNHA JUNIOR, 242 – FONE: (17) 3272-9000 – FAX (17) 3272-9002 - CEP 15170-000

site: www.tanabi.sp.gov.br e-mail: licitacao@tanabi.sp.gov.br

| | | | | | | | | |
|----------|---|---------|----------|-------|----------------------|----------------------|----------------------|------------|
| 2.13 | Rele fotoelétrico p/ comando de iluminação externa 220v/1000w - fornecimento e instalação | 83399 | uni d | 13,00 | R\$ 31,12 | R\$ 39,83 | R\$ 517,79 | 0,23% |
| 3 | PLAYGROUND | | | | | | R\$ 54.688,00 | |
| 3.1 | Playground com estruturas em roliços de eucalipto tratado – Contendo os seguintes itens: 03 torres com coberturas em rotomoldado de 1,00m X 1,00m; 01 escada curvada em metal; 01 escada de acesso em rotomoldado com 05 degraus; 01 tobogã de 0,80 de diâmetro por 3,00m em rotomoldado; 01 passarela fixa de 2,50 X 0,65m com os corrimões; 01 passarela curva negativa de 2,00 X 0,65m com os corrimões; 01 rampa de cordas – tipo teia com o quadro metálico; 01 escorregador duplo em rotomoldado; 01 torre auxiliar de 1,00m X 1,00m sem cobertura; 01 escorregador caracol em rotomoldado; 03 fechamentos de proteção. | cotação | uni d | 1,00 | R\$ 37.840,0 0 | R\$ 48.435,2 0 | R\$ 48.435,20 | 21,17 % |
| 3.2 | Gangorra de 03 pranchas em roliços de eucalipto | cotação | uni d | 1,00 | R\$ 1.470,00 | R\$ 1.881,60 | R\$ 1.881,60 | 0,82% |
| 3.3 | Carrossel de 08 lugares e 1,90m de diâmetro | cotação | uni d | 1,00 | R\$ 1.790,00 | R\$ 2.291,20 | R\$ 2.291,20 | 1,00% |
| 3.4 | Balanço de 03 lugares com estruturas em roliços | cotação | uni d | 1,00 | R\$ 1.625,00 | R\$ 2.080,00 | R\$ 2.080,00 | 0,91% |
| 4 | ACADEMIA AO AR LIVRE | | | | | | R\$ 16.128,00 | |
| 4.1 | Placa orientativa dupla face de 2,00m X 1,00m | cotação | uni d | 1,00 | R\$ 1.720,00 | R\$ 2.201,60 | R\$ 2.201,60 | 0,96% |
| 4.2 | Simulador de caminhada duplo | cotação | uni d | 1,00 | R\$ 2.780,00 | R\$ 3.558,40 | R\$ 3.558,40 | 1,56% |
| 4.3 | Rotação vertical dupla | cotação | uni d | 1,00 | R\$ 1.350,00 | R\$ 1.728,00 | R\$ 1.728,00 | 0,76% |
| 4.4 | Abdominal simples – (01 prancha) | cotação | uni d | 1,00 | R\$ 1.580,00 | R\$ 2.022,40 | R\$ 2.022,40 | 0,88% |
| 4.5 | Alongador de 03 alturas | cotação | uni d | 1,00 | R\$ 1.480,00 | R\$ 1.894,40 | R\$ 1.894,40 | 0,83% |
| 4.6 | Surf duplo | cotação | uni d | 1,00 | R\$ 1.520,00 | R\$ 1.945,60 | R\$ 1.945,60 | 0,85% |



Prefeitura do Município de Tanabi

Estado de São Paulo

RUA DR.CUNHA JUNIOR, 242 – FONE: (17) 3272-9000 – FAX (17) 3272-9002 - CEP 15170-000

site: www.tanabi.sp.gov.br e-mail: licitacao@tanabi.sp.gov.br

| | | | | | | | | |
|-----|----------------------------|---------------------------------|----------|------|-----------------|-----------------|----------------------|-------|
| 4.7 | Simulador de esqui simples | cotação | uni d | 1,00 | R\$ 2.170,00 | R\$ 2.777,60 | R\$ 2.777,60 | 1,21% |
| | | Total / investimento | | | | | R\$228.772,17 | |

Tanabi, 23 de julho de 2020.

NORAIR CASSIANO DA SILVEIRA
Prefeito do município de Tanabi – SP

CECÍLIA AVANÇO NISSIDA
Eng^a Civil - CREA: 5063407242