



GOVERNO MUNICIPAL ANGATUBA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| Nº OPERAÇÃO | GESTOR | PROGRAMA | AÇÃO/MODALIDADE | OBJETO |
|-------------------------------------|-------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| CR 868558/2018 | OGU | | OBRAS | REVITALIZAÇÃO PRAÇA JARDIM ELISA |
| <u>PROPONENTE/TOMADOS</u> | | <u>MUNICÍPIO/SP</u> | <u>LOCALIDADE/ENDEREÇO</u> | <u>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</u> |
| PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ANGATUBA | | ANGATUBA/SP | JARDIM ELISA | REFORMA PRAÇA VOLPI |
| <u>DATA BASE</u> | <u>DESONERADO</u> | <u>LOCALIDADE DO SINAPI</u> | <u>DESCRIÇÃO DO LOTE</u> | <u>BDI</u> |
| JAN.19 | SIM | SÃO PAULO/SP | LOTE 01 - LICITAÇÃO ÚNICA | 22,47% |

| EVENTO 01 - PRELIMINARES | | | QDD | VLR FONTE | VLR F.+BDI | VLR TOTAL | |
|-----------------------------------|--------------------|--|--------|-----------|------------------|------------------|-----------|
| SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | SUB TOTAL | 6.655,85 | |
| 1.01 | 99059 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES. | m² | 100,00 | 38,87 | 47,61 | 4.760,00 |
| 1.02 | 74209/001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | m² | 4,50 | 344,00 | 421,31 | 1.895,85 |
| EVENTO 02 - REMOÇÕES | | | | | | | |
| SERVIÇOS DE RETIRADAS E DEMOLIÇÃO | | | | | SUB TOTAL | 6.170,97 | |
| 2.01 | 0421140-CPOS 174 | Remoção de poste metálico | Unid. | 17,00 | 172,23 | 210,94 | 3.585,81 |
| 2.02 | 97665 | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | Unid. | 17,00 | 1,16 | 1,42 | 24,14 |
| 2.03 | 0418060-CPOS 174 | Retirada de caixa de entrada de energia padrão medição indireta completa | Unidd. | 1,00 | 184,55 | 226,03 | 226,02 |
| 2.04 | 97661 | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m | 100,00 | 0,60 | 0,73 | 73,00 |
| 2.05 | 0422130-CPOS 174 | Remoção de tubulação elétrica embutida diâm. exter. até 50,0mm | m | 100,00 | 18,47 | 22,62 | 2.262,00 |
| EVENTO 03 - PASSEIOS | | | | | | | |
| PASSEIOS/PISOS | | | | | SUB TOTAL | 69.484,72 | |
| 3.01 | 4734 | SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | m³ | 6,58 | 63,70 | 78,02 | 513,31 |
| 3.02 | 4750 | PEDREIRO | h | 32,00 | 18,88 | 23,12 | 739,84 |
| 3.03 | 11.18.040-CPOS 174 | Lastro de pedra britada | m³ | 53,65 | 110,42 | 135,24 | 7.255,09 |
| 3.04 | 94991 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | m³ | 99,13 | 399,06 | 488,74 | 48.447,80 |
| 3.05 | 94275 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | m | 149,40 | 38,58 | 47,25 | 7.059,15 |
| 3.07 | 94287 | Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto , 30 cm baxe 10 cm altura, af 06/2016 | m | 149,40 | 29,89 | 36,61 | 5.469,53 |

| EVENTO 04 - CANTEIRO | | | | | | | | |
|----------------------------------|------------------|---|-------|----------|----------|----------|-----------|-----------|
| CANTEIROS | | | | | | | | |
| | | | | | | | SUB TOTAL | 42.019,72 |
| 4.01 | 73822/2 | LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA | m² | 2.382,16 | 0,51 | 0,62 | 1.476,94 | |
| 4.02 | 72900 | TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM | m3 | 238,00 | 5,96 | 7,30 | 1.737,40 | |
| 4.03 | 85180 | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO | m² | 2.382,16 | 13,3 | 16,29 | 38.805,39 | |
| EVENTO 05 - ELETRICA | | | | | | | | |
| INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ILUMINAÇÃO | | | | | | | | |
| | | | | | | | SUB TOTAL | 45.707,19 |
| 5.01 | Mercado | Padrão completo de entrada de energia | Unid | 1,00 | 1.600,00 | 1.959,52 | 1.959,52 | |
| 5.02 | 3603030-CPOS 174 | Caixa de medição externa tipo "L" (900x600x270mm) | Unid | 1,00 | 545,33 | 667,87 | 667,87 | |
| 5.03 | 12388 | POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM ACO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M | Unid. | 20,00 | 153,49 | 187,99 | 3.759,60 | |
| 5.04 | 14164 | POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO, H= 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM | Unid. | 6,00 | 1.042,77 | 1.277,12 | 7.662,48 | |
| 5.05 | 4111450-CPOS 174 | Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala | Unid. | 26,00 | 83,16 | 101,85 | 2.648,10 | |
| 5.06 | 3798 | LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV | Unid. | 52,00 | 38,32 | 46,93 | 2.440,36 | |
| 5.07 | 3752 | LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40) | Unid. | 64,00 | 62,72 | 76,82 | 4.915,84 | |
| 5.08 | 39374 | REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA | Unid. | 64,00 | 82,58 | 101,14 | 6.472,96 | |
| 5.09 | 2510 | RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE | Unid. | 64,00 | 16,26 | 19,91 | 1.274,24 | |
| 5.10 | 39380 | BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO | Unid. | 64,00 | 9,30 | 11,39 | 728,96 | |
| 5.11 | 12273 | PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO. | Unid. | 12,00 | 49,52 | 60,65 | 727,80 | |
| 5.12 | 3813020-CPOS 174 | acessórios | m | 318,00 | 9,73 | 11,92 | 3.790,56 | |
| 5.13 | 3902030-CPOS 174 | Cabo de cobre de 6,0mm², isolamento 750V - isolamento PVC 70° C | m | 422,00 | 5,23 | 6,41 | 2.705,02 | |
| 5.14 | 3902040-CPOS 174 | Cabo de cobre de 10,0mm², isolamento 750V - isolamento PVC 70° C | m | 422,00 | 6,65 | 8,14 | 3.435,08 | |
| 5.15 | 2436 | ELETRICISTA | h | 60,00 | 20,13 | 24,65 | 1.479,00 | |
| 5.16 | 247 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 60,00 | 14,15 | 17,33 | 1.039,80 | |
| ENVENTO 06 - PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | |
| PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | |
| | | | | | | | SUB TOTAL | 34.915,27 |
| 6.01 | 5401400-CPOS 174 | Abertura de caixa até 25cm, incluso escavação, compactação, transporte e preparo do sub leito | m² | 431,94 | 12,75 | 15,62 | 6.742,58 | |
| 6.03 | 5401220-CPOS 174 | Base de bica corrida | m³ | 25,92 | 113,33 | 138,80 | 3.597,70 | |
| 6.04 | 95993 | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017 | m³ | 17,26 | 883,96 | 1.082,62 | 18.685,50 | |
| 6.05 | 93590 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). | M3XKM | 776,70 | 1,57 | 1,92 | 1.491,26 | |
| 6.06 | 72891 | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO- | M3 | 17,26 | 5,77 | 7,07 | 122,03 | |
| 6.07 | 96401 | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017 | m² | 431,94 | 6,34 | 7,76 | 3.351,85 | |
| 6.08 | 72943 | PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C | m² | 431,94 | 1,75 | 2,14 | 924,35 | |

| EVENTO 07 - SINALIZAÇÃO VIÁRIA | | | | | | | |
|---|--------------------|---|----------------|--------|----------|------------------|-------------------|
| SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL | | | | | | | |
| | | | | | | SUB TOTAL | 7.219,63 |
| 7.01 | 97.05.100-CPOS 174 | Sinalização vertical em placa de aço galvanizada com pintura em esmate sintético | m ² | 3,24 | 693,58 | 849,46 | 2.752,15 |
| 7.02 | 7694 | Tubo aço galvanizado com costura, classe media, DN 3"=4,05 mm- peso 8,47 kg/(NBR 5580) | m | 27,00 | 68,83 | 84,30 | 2.276,10 |
| 7.03 | 97.05.130-CPOS 174 | Colocação de placa em suporte de madeira/metálico-solo | m ² | 3,24 | 39,81 | 48,76 | 157,98 |
| 7.04 | 72947 | SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO | m ² | 60,00 | 27,67 | 33,89 | 2.033,40 |
| EVENTO 08 - BANCOS/PARQUES/DIVERSOS | | | | | | | |
| BANCOS/PARQUE/DIVERSOS | | | | | | | |
| | | | | | | SUB TOTAL | 44.844,43 |
| 8.01 | 3504130-CPOS 174 | Banco de madeira sobre alvenaria | m ² | 60,00 | 127,61 | 156,29 | 9.376,80 |
| 8.02 | 3505200-CPOS 174 | Centro de atividades em madeira rústica | Unid. | 2,00 | 2.829,60 | 3.465,53 | 6.930,82 |
| 8.03 | 3505210-CPOS 174 | Balanco duplo em madeira rústica | Unid. | 2,00 | 1.218,92 | 1.492,86 | 2.985,62 |
| 8.04 | 3505220-CPOS 174 | Gangorra dupla em madeira rústica | Unid. | 2,00 | 862,91 | 1.056,84 | 2.113,62 |
| 8.05 | 3505240-CPOS 174 | Gira-Gira em ferro com assento de madeira (8 lugares) | Unid. | 3,00 | 1.198,77 | 1.468,18 | 4.404,39 |
| 8.06 | 20211 | VIGA DE MADEIRA APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 348,00 | 25,39 | 31,10 | 10.822,80 |
| 8.07 | 433 | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA | UN | 144,00 | 10,10 | 12,37 | 1.781,28 |
| 8.08 | 40623 | CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM | PAR | 16,00 | 32,96 | 40,37 | 645,92 |
| 8.09 | 12868 | MARCENEIRO | h | 40,00 | 17,56 | 21,51 | 860,40 |
| 8.10 | 6082 | PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS | m ² | 142,00 | 18,75 | 22,96 | 3.260,32 |
| 8.11 | 14.02.030-CPOS 174 | Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum | m ² | 16,46 | 82,47 | 101,00 | 1.662,46 |
| EVENTO 09 - COMPLEMENTOS E DIVERSOS | | | | | | | |
| COMPLEMENTOS E DIVERSOS | | | | | | | |
| | | | | | | SUB TOTAL | 2.574,00 |
| 9.01 | 55.01.020 CPOS-174 | Limpeza final da obra | m ² | 200,00 | 10,51 | 12,87 | 2.574,40 |
| TOTAL | | | | | | | 259.591,79 |

Angatuba, 02 de Dezembro de 2019

DATA BASE: jan/19
TAXA DE BDI: 22,47%
SINAPI
ADOTADO NÃO DESONERADO

Henrique José Alciati
Engenheiro Civil
CREA 0600.88.102.3
ART n.º 28027230180965767
ART RETIFICADORA n.º 28027230181507329

Luiz Antonio Machado
Prefeito Municipal

Prefeitura de Angatuba - Secretaria Municipal de Habitação, Obras e Serviços Públicos
Rua João Lopes Filho nº 120 - centro - CEP: 18240-000 - Angatuba-SP
Tel. (15) 3255-9506
www.angatuba.sp.gov.br – e-mail: engenharia@angatuba.sp.gov.br