



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	
EVENTO 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