


GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO		PLANILHA DE ORÇAMENTO		
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA		TOMADOR:	MUNICÍPIO DE ANGATUBA	
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO		EMPREENDIMENTO:	BERTOLAI, MARGARIDAS E ANTÔNIO TOMAZ BODZIAK NO MUNICÍPIO DE ANGATUBA/SP	

Ordem	Descrição do Item	Referência de Preço	Código da Referência	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor FEHIDRO (R\$)	Valor Contrapartida (R\$)	Valor Outras Fontes (R\$)	Valor Total (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES									47.079,21
1.1	Placa de identificação para obra	CPOS/CDHU 198SD MAIO/2025	02.08.020	Metro quadrado	24,00	1.169,88	27.515,58	561,54	0,00	28.077,14
1.2	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	CPOS/CDHU 198SD MAIO/2025	02.02.150	Mês	6,00	1.188,74	6.989,79	142,65	0,00	7.132,45
1.3	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	CPOS/CDHU 198SD MAIO/2025	07.01.020	Metro cúbico	525,09	20,74	10.672,56	217,81	0,00	10.890,37
1.4	Corte para junta de dilatação através de cortadora a gasolina, com serra de disco diamantado segmentado para pavimento de concreto e asfalto	CPOS/CDHU 198SD MAIO/2025	54.20.160	Metros	770,10	0,67	505,65	10,32	0,00	515,96
1.5	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	CPOS/CDHU 198SD MAIO/2025	03.01.240	Metro cúbico	1,13	41,41	45,86	0,94	0,00	46,79
1.6	Demolição manual de concreto simples	CPOS/CDHU 198SD MAIO/2025	03.01.020	Metro cúbico	1,35	308,52	408,17	8,33	0,00	416,50
2	REDE DE DRENAGEM PARA AS RUAS LAURO BERTHOLAI, RUA ANTONIO TOMAZ BODZIAK E RUA DAS MARGARIDAS									390.386,57
2.1	Boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto	CPOS/CDHU 198SD MAIO/2025	49.12.010	Unidade	6,00	4.588,31	26.979,26	550,60	0,00	27.529,86
2.2	Boca de lobo tripla tipo PMSP com tampa de concreto	CPOS/CDHU 198SD MAIO/2025	49.12.050	Unidade	4,00	10.243,60	40.154,91	819,49	0,00	40.974,40
2.3	Grelha em ferro fundido para caixas e canaletas	CPOS/CDHU 198SD MAIO/2025	49.06.020	Metro quadrado	8,00	1.537,83	12.056,59	246,05	0,00	12.302,64
2.4	Lastro de pedra britada	CPOS/CDHU 198SD MAIO/2025	11.18.040	Metro cúbico	39,44	265,46	10.260,35	209,39	0,00	10.469,74
2.5	Tubo de concreto (PA-2), DN= 400mm	CPOS/CDHU 198SD MAIO/2025	46.12.270	Metros	42,50	185,95	7.744,82	158,06	0,00	7.902,87
2.6	Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm	CPOS/CDHU 198SD MAIO/2025	46.12.150	Metros	117,05	306,90	35.204,19	718,45	0,00	35.922,64
2.7	Tubo de concreto (PA-2), DN= 800mm	CPOS/CDHU 198SD MAIO/2025	46.12.160	Metros	175,00	581,50	99.727,25	2.035,25	0,00	101.762,50

2.8	Camada de areia grossa compactada manualmente com compactador	CPOS/CDHU 198SD MAIO/2025	54.02.040	Metro cúbico	46,21	387,10	17.530,13	357,76	0,00	17.887,89
2.9	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	CPOS/CDHU 198SD MAIO/2025	07.11.020	Metro cúbico	376,69	9,35	3.451,61	70,44	0,00	3.522,05
2.10	Poço de visita de 1,60x1,60x1,60 m - tipo PMSP	CPOS/CDHU 198SD MAIO/2025	49.12.110	Unidade	13,00	8.634,14	109.998,94	2.244,88	0,00	112.243,82
2.11	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diametro interno 70cm - pescoço	CPOS/CDHU 198SD MAIO/2025	49.12.120	Metros	13,00	947,39	12.069,75	246,32	0,00	12.316,07
2.12	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe B 125 (ruptura > 125 kN)	CPOS/CDHU 198SD MAIO/2025	49.06.400	Unidade	13,00	580,93	7.401,05	151,04	0,00	7.552,09
3	RECUPERAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DOS PAVIMENTOS PARA AS RUAS LAURO BERTHOLAI, RUA ANTONIO TOMAZ BODZIAK E RUA DAS MARGARIDAS									411.624,12
3.1	Varrição de pavimento para recapeamento	CPOS/CDHU 198SD MAIO/2025	54.01.410	Metro quadrado	4.700,00	1,12	5.158,72	105,28	0,00	5.264,00
3.2	Imprimação betuminosa ligante	CPOS/CDHU 198SD MAIO/2025	54.03.230	Metro quadrado	4.700,00	8,24	37.953,44	774,56	0,00	38.728,00
3.3	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	CPOS/CDHU 198SD MAIO/2025	54.03.210	Metro quadrado	188,00	1.955,49	360.279,48	7.352,64	0,00	367.632,12
	SERVIÇOS FINAIS									565,14
22	Limpeza e desobstrução de boca de lobo	CPOS/CDHU 198SD MAIO/2025	55.02.040	Unidade	9,00	25,18	222,09	4,53	0,00	226,62
23	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	CPOS/CDHU 198SD MAIO/2025	05.07.040	Metro cúbico	2,48	136,50	331,75	6,77	0,00	338,52
TOTAL						832.661,93	16.993,10	0,00	849.655,04	