

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		Corredor Viário-Ecológico de Itaituba		DATA :		BDI :		23,38%	
LOCAL:		Obras e Serviços para adequação e requalificação da Rua Riomar Tapejós Virgolino Lages.		FONTE		VERSÃO		HORA	
CLIENTE:		Município de Itaituba-Prefeitura Municipal.		SICRO NOVO		2018/07		MES	
LICITAÇÃO:		Tomada de Preços 009/2019		SINAPI		2018/07 SEM DESONERAÇÃO		120,84% 74,09%	
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ SEM BDI	PREÇO COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	
1		CORREDOR VIÁRIO-ECOLÓGICO DE ITAITUBA						916.616,95	
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						30.775,35	
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	456,03	106,62	562,65	3.375,90
1.1.2	97626	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO EM CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, CANTILHÃO CENTRAL, DEMOLIÇÃO DE CALÇADAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M3	30,26	406,17	94,96	501,13	15.164,19
1.1.3	97628	REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M3	51,20	193,69	45,28	238,97	12.235,26
1.2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						24.518,40	
1.2.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	240,00	82,80	19,36	102,16	24.518,40
1.3		MEIO-FIO E CALÇADAS						580.225,99	
1.3.1	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LUGO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA, AF_06/2016 - CANTEIRO CENTRAL	SINAPI	M	840,68	31,09	7,27	38,36	32.248,48
1.3.2	94269	LOCO? EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13,5 CM BASE X 26 CM ALTURA, SARJETA 45 CM BASE X 11 CM ALTURA, AF_06/2016	SINAPI	M	2.183,35	52,42	12,26	64,68	141.219,08
1.3.3	94270	LOCO? EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, GUIA 13,5 CM BASE X 26 CM ALTURA, SARJETA 45 CM BASE X 11 CM ALTURA, AF_06/2016	SINAPI	M	137,42	57,22	13,38	70,60	9.701,85
1.3.4	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF_12/2015	SINAPI	M2	3.275,03	57,64	13,48	69,55	227.778,34
1.3.5	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_05/2016	SINAPI	M3	464,25	58,48	13,67	72,15	33.495,64
1.3.6	COMP-255077	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, 25 X 25 X 6 CM - IM	SINAPI	M	2.183,00	50,41	11,79	62,20	135.782,60
1.4		URBANIZAÇÃO						834,00	
1.4.1	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA, AF_09/2018	SINAPI	UN	30,00	22,53	5,27	27,80	834,00
1.5		SINALIZAÇÃO						60.841,50	
1.5.1	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	M2	860,00	23,70	5,54	29,24	25.146,40
1.5.2	5213440	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo 1 e SL - BDI = 0,00	SICRO NOVO	un	56,00	156,50	0,00	156,50	8.764,00
1.5.3	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - BDI = 0,00	SICRO NOVO	un	1,00	4.486,37	0,00	5.855,36	5.855,36
1.5.4	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:7 (CIMENTO/AREIA/MEDIA/BRITA) 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_07/2016	SINAPI	M3	14,77	320,63	74,96	395,59	5.842,86

1.5	5213362	Tachão refletivo bidirecional - fornecimento e colocação	SICRO NOVO	un	302,00	40,88	9,56	50,44	15.232,88
1.6	ILUMINAÇÃO								211.567,89
1.6.1	83475	LUMINARIA P/ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED 90W BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	82,00	352,13	82,33	434,46	38.537,54
1.6.2	73769003	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, COM JANELA DE INSPEÇÃO H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	41,00	1.077,39	251,89	1.329,28	54.500,48
1.6.3	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTICHAMA 0,5H, 0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AE-12/2015	SINAPI	M	2.232,00	35,56	8,31	43,87	97.917,84
1.6.4	00002681	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2" - ANTICHAMA	SINAPI	M	1.175,06	8,49	1,99	10,48	12.314,63
1.6.5	00011855	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 70 MM²	SINAPI	UN	153,00	7,19	1,68	8,87	1.357,11
1.6.6	00000940	FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-10	SINAPI	M	540,38	2,58	0,60	3,18	1.718,41
1.6.7	00011991	B-450/750V, SEÇÃO NOMINAL 6 MM²	SINAPI	UN	41,00	39,81	9,31	49,12	2.013,92
1.6.8	72250	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO GALVANIZADO COM 1,60 M DE COMPRIMENTO, 25 X 25 MM E CHAPA DE 3/8" E CONECTORES DE 5/8"	SINAPI	M	22,14	7,51	1,76	9,27	205,24
1.6.9	00000441	CABO DE COBRE NU 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	41,00	3,55	0,83	4,38	179,58
1.6.10	00011856	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	41,00	2,22	0,52	2,74	112,34
1.6.11	95750	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1 1/2")	SINAPI	M	80,00	26,76	6,26	33,02	2.642,40
1.6.12	00039129	CABOS ATÉ 10 MM² APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AE-12/2015	SINAPI	UN	60,00	0,91	0,21	1,12	68,40
1.7	LIMPEZA FINAL	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE EIXAÇÃO	SINAPI	UN					7.336,00
1.7.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA - BDI = 0,00	SINAPI	M2	3.275,00	2,24	0,00	2,24	7.336,00
								VALOR ORÇAMENTO:	746.185,28
								VALOR BDI TOTAL:	170.431,67
								VALOR TOTAL:	916.089,13

Mathew Castro
 Engenheiro Civil
 CREA 29232 D/PA

MATHEW ANTONIO CASTRO DA SILVA
 Engenheiro Civil
 29232 D/PA