



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Município de Itaituba

TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2019 – TP

**ANEXO I e II – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA e CRONOGRAMA
FÍSICO – FINANCEIRO.**

**OBJETO – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA
PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS PARA
ADEQUAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DA RUA RIOMAR
TAPAJÓS VIRGULINO LAGES – CORREDOR VIÁRIO-
ECOLÓGICO DE ITAITUBA.**



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ


Prefeitura Municipal de Itaituba

Anexo I - Planilha Orçamentária

Obras e Serviços para adequação e requalificação da Rua Riomar Tapajós Virgulino Lages.

Valor máximo aceito de BDI = 23,38 %

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI	Preço Unitário (com BDI)	Preço Total
						(%)	(R\$)	(R\$)
Obras e Serviços para adequação e requalificação da Rua Riomar Tapajós Virgulino Lages.								
1.		CORREDOR VIÁRIO-ECOLÓGICO DE ITAITUBA						
1.1.		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1.1.		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6				
1.1.2.		DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. (CANTEIRO CENTRAL)	M3	30,26				
1.1.3.		DEMOLIÇÃO DE CALÇADAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	51,2				
1.2.		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	-	-				
1.2.1.		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240				
1.3.		MEIO-FIO E CALÇADAS	-	-				


Lana Sabryna S. Aguiar
Engenheira Civil
CREA - PA 15.160.498-4

1.3.1.	840,68	M	LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016 - CANTEIRO CENTRAL
1.3.2.	2.183,35	M	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN 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
1.3.3.	137,42	M	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN 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
1.3.4.	3.275,03	M2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015
1.3.5.	464,25	M3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016
1.3.6.	2.183,00	M	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *25 X 25 X 6* CM
1.4.			URBANIZAÇÃO
1.4.1.	30	UN	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018
1.5.			SINALIZAÇÃO
1.5.1.	860	M2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO
1.5.2.	56	un	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI

1.5.3.	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	un	56			
1.5.4.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016- LOMBADA	M3	14,77			
1.5.5.	Tachão refletivo bidirecional - fornecimento e colocação	un	302			
1.6.	ILUMINAÇÃO					
1.6.1.	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	82			
1.6.2.	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 250W E 220V- FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	82			
1.6.3.	POSTE DE ACO CONICO CONTINUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, COM JANELA DE INSPECAO H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	41			
1.6.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.232,00			
1.6.5.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 " - ANTICHAMA	M	1.175,06			
1.6.6.	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 70 MM2	UN	153			
1.6.7.	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	540,38			
1.6.8.	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO GALVANIZADO COM 1,60 M DE COMPRIMENTO, 25 X 25 MM E CHAPA DE 3/8" E CONECTOR DE 5/8"	UN	41			

1.6.9.	CABO DE COBRE NU 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	22,14			
1.6.10.	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	41			
1.6.11.	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2	UN	41			
1.6.12.	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	80			
1.6.13.	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	60			
1.7.	LIMPEZA FINAL					
1.7.1.	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	3.275,00			
1.7.2.	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1			


 Lana Sabryna S. Figueiredo
 Engenheira Civil
 CREA - PA 161604296-4



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ

Prefeitura Municipal de Itaituba

ANEXO II - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

obras e Serviços para adequação e requalificação da Rua Riomar Tapajós - CORREDOR VIÁRIO-ECOLÓGICO DE ITAITUBA

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	CORREDOR VIÁRIO-ECOLÓGICO DE ITAITUBA		% Período:										
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		% Período:										
1.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		% Período:										
1.3.	MEIO-FIO E CALÇADAS		% Período:										
1.4.	URBANIZAÇÃO		% Período:										
1.5.	SINALIZAÇÃO		% Período:										
1.6.	ILUMINAÇÃO		% Período:										
1.7.	LIMPEZA FINAL		% Período:										
1.8.	LIMPEZA FINAL		% Período:										


Lana Sabryna S. Aguiar
Engenheira Civil
CREA - PA 15.100/4258-4