



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Município de Itaituba

CONCORRÊNCIA Nº 004/2018 – CP

**ANEXO I E II – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E
CRONOGRAMA FÍSICO- FINANCEIRO**

**OBJETO – CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS
EM ENGENHARIA CIVIL PARA PAVIMENTAÇÃO DE VIAS
URBANAS NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA-PA.**

**BAIRROS BENEFICIADOS – BAIRRO DA FLORESTA, BAIRRO
JARDIM TAPAJÓS, BAIRRO DA LIBERDADE, BAIRRO M^a
MADALENA, BAIRRO NOVO PARAÍSO, BAIRRO DA PAZ,
BAIRRO SÃO FRANCISCO, BAIRRO SÃO TOMÉ E BAIRRO
VITÓRIA RÉGIA.**



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ

Prefeitura Municipal de Itaituba

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS - URBANAS

ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TABELA DE REFERÊNCIA - SINAPI / PA / 02_2018 /SEM DESONERAÇÃO - SEDPO /04_2018

BDI MATERIAL (%) 14,02(MÁXIMO ACEITO)
BDI SERVIÇO (%) 20,97(MÁXIMO ACEITO)

16 RUAS DISTRIBUÍDAS EM DIVERSOS BAIRROS DA CIDADE

ITEM	CÓDIGO	TABELA	S - Serviço / Insumo	DESCRIÇÃO	UNI	QUANTITATIVO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
SERVIÇOS PRELIMINARES										
1										
1.1	11340	SEDOP	S	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m ²	48,00				
1.2	COMPOSIÇÃO		S	Mobilização/Desmobilização de equipamentos em obra (consiste no transporte dos equipamentos necessários a execução) - <i>Atender as orientações contidas no informativo referente a Mobilização/Desmobilização</i>	UND	1,00				
									SUB - TOTAL	0,00
EQUIPE TÉCNICA										
2										
2.1	2706	SINAPI	I	Engenheiro Civil de obra junior	h	264,00				
2.2	4069	SINAPI	I	Mestre de obras	h	528,00				
2.3	7592	SINAPI	I	Topografo	h	528,00				
2.4	244	SINAPI	I	Auxiliar de topografo	h	528,00				
									SUB - TOTAL	0,00
PROJETO EXECUTIVO / AS BUILT										
3										
									SUB - TOTAL	0,00

Eng. João Neto
CREA-PA 25597 D



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ

Prefeitura Municipal de Itaituba

3.4		COMPOSIÇÃO	S	Projeto Executivo / As Built (Estudos de Tráfego; Estudos Geológicos; Estudos Hidrológicos; Estudos Topográficos; Estudos Geotécnicos; Projeto Geométrico; Projeto de Terraplanagem; Projeto de Drenagem O.A.C.; Projeto de Pavimentação; Projeto de Interseções; Projeto de obras de Construção e Proteção; Projeto Sinalização Cercas Defensas; Cadastro; Orçamento e Plano de Execução)	UND	1,00	SUB - TOTAL		0,00	0,00	
1		TERRAPLANAGEM								SUB - TOTAL	
1.1	72961	SINAPI	S	Regularização e compactação do Subleito até 20 cm de espessura	m ²	72594,00					
1.2	96387	SINAPI	S	Execução e Compactação de base e ou sub base com solo estabilizado granulometricamente - Excluse escavação, carga e transporte e solo.	m ³	10889,10					
1.3	74154/001	SINAPI	S	Escavação , carga e transporte de material de 1A categoria com trator sobre esteiras 347 HP e caçamba 6m ³ , DMT 50 a 200M	m ³	10889,10					
1.4	72838	SINAPI	S	Transporte comercial com carroceria 9 T, rodovia em leito natural - COMPLEMENTO DE TRANSP. JAZIDA/OBRA	TxKm	348451,20					
2		PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA								SUB - TOTAL	
2.1	96401	SINAPI	S	Execução de imprimação com asfalto diluido CM-30	m ²	72594,00				R\$	
2.2	72840	SINAPI	S	Transporte comercial com caminhao carroceria 9 T, rodovia pavimentada - (taxa de 0,0012 T/m ² de CM-30 x Area a ser pavimentada)	TxKm	1916,48					
2.3	95996	SINAPI	S	Construção de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), binder, com espessura de 5,0 cm	m ³	3629,70					

Eng. João Neto
CREA-PA 25597 D



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ

Prefeitura Municipal de Itaituba

		Transporte com caminhão basculante 10 m ³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m ³ Xkm	79853,40	SUB - TOTAL		R\$
3		SINALIZAÇÃO					R\$
3.1	SINAPI	Sinalização horizontal com tinta retrorefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro - FAIXA CONTINUA E SECCIONADA E PEDESTRE	m ²	2943,00			
3.3	SINAPI	Placa de sinalização em chapa de aço num 16 com pintura refletiva	m ²	114,92			
3.4	SINAPI	Tubo Aço Galvanizado Com Costura, Classe Leve, Dn 50 Mm (2"), E = 3,00 Mm -SUPPORTE PLACA	m	1892,80			
4		DRENAGEM					R\$
4.1	SINAPI	Guia (meio-fio) concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusor 14 cm base x 30 cm altura	m	19620,00			
4.2	SINAPI	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 CM base X 15 CM altura	m	19620,00			
4.3	SINAPI	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho) com retroscavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m ³ / potência: 88 hp), largura menor que 0,8 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência. AF_01/2015	m ³	1294,92			
4.4	SINAPI	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1.5 M, em local com nível baixo de interferência	m ²	8632,80			
		TOTAL (R\$)					R\$
		TOTAL INCLUSO BDI (%)					R\$



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ

Prefeitura Municipal de Itaituba

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS URBANAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAITUBA/PA

BDI: - Serviço = 20,97% | Insumo = 14,02%(MÁXIMO ACEITO)

ANEXO II - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ÍTEM	DESCRIÇÃO	TOTAL COM BDI	30DIAS	60DIAS	90DIAS	ACUM.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.0	EQUIPE TÉCNICA					
3.0	PROJETO EXECUTIVO - AS BUILT					
4.0	TERRAPLANAGEM					
5.0	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA					
7.0	SINALIZAÇÃO					
8.0	DRENAGEM					
PERCENTAGEM		100,00%				
TOTAL GERAL		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00