



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ

Prefeitura Municipal de Itaituba

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS - URBANAS**

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

BDI MATERIAL (%) 14,02

BDI SERVIÇO (%) 20,97

16 RUAS DISTRIBUÍDAS EM DIVERSOS BAIRROS DA CIDADE

ITEM	CÓDIGO	TABELA	S - Serviço I - 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	157,77	190,85	7.572,96	9.161,01
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	3.865,20	4.675,73	3.865,20	4.675,73
SUB - TOTAL									11.438,16	13.836,74
EQUIPE TÉCNICA										
2										
2.1	2706	SINAPI	I	Engenheiro Civil de obra junior	h	264,00	81,40	98,47	21.489,60	25.995,97
2.2	4069	SINAPI	I	Mestre de obras	h	528,00	26,36	31,89	13.918,08	16.836,70
2.3	7592	SINAPI	I	Topografo	h	528,00	18,61	22,51	9.826,08	11.886,61
2.4	244	SINAPI	I	Auxiliar de topografo	h	528,00	13,97	16,90	7.376,16	8.922,94
SUB - TOTAL									52.609,92	63.642,22
PROJETO EXECUTIVO / AS BUILT										
3										
3.4	COMPOSIÇÃO		S	Projeto Executivo / As Built (Estudos de Tráfego; Estudos Geológicos; Estudos Hidrológicos; Estudos Topográficos; Estudos Geotécnicos; Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; 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	42.786,44	51.758,76	42.786,44	51.758,76
SUB - TOTAL									42.786,44	51.758,76



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ

Prefeitura Municipal de Itaituba

TERRAPLANAGEM										
1										
1.1	72961	SINAPI	S	Regularização e compactação do Subleito até 20 cm de espessura	m ²	72594,00	1,05	1,27	76.223,70	92.207,81
1.2	96387	SINAPI	S	Execução e Compactação de base e ou sub base com solo estabilizado granulometricamente - Exclusive escavação, carga e transporte e solo.	m ³	10889,10	5,98	7,23	65.116,82	78.771,81
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	3,85	4,66	41.923,04	50.714,30
1.4	72838	SINAPI	S	Transporte comercial com carroceria 9 T, rodovia em leito natural - COMPLEMENTO DE TRANSP. JAZIDA/OBRA	TxKm	348451,20	0,73	0,88	254.369,38	307.710,63
SUB - TOTAL									R\$ 437.632,93	R\$ 529.404,55
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA										
2										
2.1	96401	SINAPI	S	Execução de imprimação com asfalto diluído CM-30	m ²	72594,00	3,36	4,06	243.915,84	295.064,99
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	0,58	0,70	1.111,56	1.344,65
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	630,00	762,11	2.286.711,00	2.766.234,30
2.4	95303	SINAPI	S	Transporte com caminhão basculante 10 m ³ de massa asfaltica para pavimentação urbana	m ³ Xkm	79853,40	0,75	0,91	59.890,05	72.448,99
SUB - TOTAL									R\$ 2.591.628,45	R\$ 3.135.092,94
SINALIZAÇÃO										
3										
3.1	72947	SINAPI	S	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro - FAIXA CONTINUA E SECCIONADA E PEDESTRE	m ²	2943,00	21,00	25,40	61.803,00	74.763,09



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ

Prefeitura Municipal de Itaituba

3.3	34723	SINAPI	I	Placa de sinalização em chapa de aço num 16 com pintura refletiva	m ²	114,92	663,27	756,26	76.222,99	86.909,45
3.4	21013	SINAPI	I	Tube Aço Galvanizado Com Costura, Classe Leve, Dn 50 Mm (2"), E = 3,00 Mm -SUPORTE PLACA	m	1892,80	28,18	32,13	53.339,10	60.817,25
SUB - TOTAL									R\$ 191.365,09	R\$ 222.489,79
4				DRENAGEM						
4.1	94265	SINAPI	S	Guia (meio-fio) concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusoram 14 cm base x 30 cm altura	m	19620,00	25,87	31,29	507.569,40	614.006,70
4.2	94281	SINAPI	S	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 CM base X 15 CM altura	m	19620,00	30,20	36,53	592.524,00	716.776,28
4.3	90105	SINAPI	S	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	9,67	11,70	12.521,88	15.147,71
4.4	94097	SINAPI	S	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1.5 M, em local com nível baixo de interferência	m ²	8632,80	3,63	4,39	31.337,06	37.908,45
SUB - TOTAL									R\$ 1.100.093,40	R\$ 1.383.839,15
									R\$	4.427.554,39
TOTAL (R\$)										R\$ 5.400.064,14
TOTAL INCLUSO BDI (%)										