



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Itaituba
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINFRA
DIRETORIA TÉCNICA E OBRAS



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA	DATA DA VISTORIA: xxx	DATA DA EXPEDIÇÃO: 16/08/2019
OBRA: PONTE DE 78 METROS	TABELA SINAPI/PA - 06/2019 SEDOP/PA - 10/2018 COM DESONERAÇÃO	VALOR DA OBRA:
LOCAL DA OBRA: SÃO LUÍS DO TAPAJÓS		484.042,90

ITEM	REF. CÓD	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO				B.D.I (%) OBRA
					UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL S/ BDI	TOTAL C/ BDI	28,82%
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					15.848,01	20.415,41	
1.1	SEDOP 010175	LOCAÇÃO DA OBRA A APARELHO	m ²	826,80	5,92	7,62	4.892,01	6.301,89	INCLUSO
1.2	SEDOP 010006	ANDAIME DE MADEIRA	m ²	507,00	9,00	11,59	4.563,00	5.878,06	INCLUSO
1.3	SEDOP 000006	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1,00	6.393,00	8.235,46	6.393,00	8.235,46	INCLUSO
2		MADEIRAMENTO					337.358,16	434.584,78	
2.1	COTAÇÃO	TRANSVERSINAS 0,30x0,30x5,00 m	m	70,00	108,00	139,13	7.560,00	9.738,79	INCLUSO
2.2	COTAÇÃO	BALANCIN 0,30x0,30x2,00 m	m	144,00	116,00	149,43	16.704,00	21.518,09	INCLUSO
2.3	COTAÇÃO	LONGARINAS 0,30x0,30x6,00 m	m	468,00	98,00	126,24	45.864,00	59.082,00	INCLUSO
2.4	COTAÇÃO	GUARDA RODAS 0,30x0,30x6,00 m	m	156,00	90,00	115,94	14.040,00	18.086,33	INCLUSO
2.5	COTAÇÃO	PRANCHAS 0,07x0,20x4,50 m	m	1.890,00	19,00	24,48	35.910,00	46.259,26	INCLUSO
2.6	COTAÇÃO	PRANCHAS (DESLIZANTES) 0,07x0,30x6,00 m	m	468,00	24,00	30,92	11.232,00	14.469,06	INCLUSO
2.7	SEDOP 250585	GUARDA CORPO EM MADEIRA DE LEI ENVERNIZADO H=1m	m ²	140,40	30,00	38,65	4.212,00	5.425,90	INCLUSO
2.8	COTAÇÃO	LINHAS D'ÁGUA	m	120,00	40,00	51,53	4.800,00	6.183,36	INCLUSO
2.9	COTAÇÃO	CONTRAVENTAMENTO	m	144,00	32,00	41,22	4.608,00	5.936,03	INCLUSO
2.10	COTAÇÃO	ESTACA	m	512,00	147,00	189,37	75.264,00	96.955,08	INCLUSO
2.11	SINAPI 91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1.152,00	27,85	35,88	32.083,20	41.329,58	INCLUSO



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Itaituba
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINFRA
DIRETORIA TÉCNICA E OBRAS



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA			DATA DA VISTORIA: xxx			DATA DA EXPEDIÇÃO: 16/08/2019			
OBRA: PONTE DE 78 METROS			TABELA SINAPI/PA - 06/2019 SEDOP/PA - 10/2018 COM DESONERAÇÃO			VALOR DA OBRA:			
LOCAL DA OBRA: SÃO LUÍS DO TAPAJÓS						484.042,90			
ITEM	REF. CÓD	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO				B.D.I (%) OBRA
					UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL S/ BDI	TOTAL C/ BDI	28,82%
2.12	SINAPI 88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.152,00	36,00	46,38	41.472,00	53.424,23	INCLUSO
2.13	SINAPI 88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.152,00	13,56	17,47	15.621,12	20.123,13	INCLUSO
2.14	SINAPI 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.152,00	17,10	22,03	19.699,20	25.376,51	INCLUSO
2.15	SINAPI 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	576,00	14,39	18,54	8.288,64	10.677,43	INCLUSO
3		FERRAGENS					11.038,00	14.219,15	
3.1	COTAÇÃO	PREGOS	KG	400,00	12,52	16,13	5.008,00	6.451,31	INCLUSO
3.2	COTAÇÃO	VERGALHÃO 12,5mm	KG	536,00	11,25	14,49	6.030,00	7.767,85	INCLUSO
4		PINTURA					7.637,76	9.838,96	
4.1	SINAPI 73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m ²	561,60	13,60	17,52	7.637,76	9.838,96	INCLUSO
5		DIVERSOS					3.869,42	4.984,59	
5.1	SEDOP 270220	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	m ²	826,80	4,68	6,03	3.869,42	4.984,59	INCLUSO
TOTAL GERAL							375.751,36	484.042,90	

Itaituba - Pa, 16 de Agosto 2019

José Alcir Oliveira da Silva Júnior
Engenheiro Civil - CREA 151525739-8 PA