



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



OBRA: RECUPERAÇÃO E COMPLEMENTAÇÃO DE 74,35 KM DA ESTRADA DEGREGO / PANTANAL, DE 37,80 KM DA ESTRADA SÃO BENEDITO, DE 27,50 KM DA VICINAL DO MACHADO E DE 49,30 KM DA ESTRADA NOVA INTEGRAÇÃO, TOTAL DE 188,95 KM DE VICINAIS.						Data: 13/12/2021	PLANILHA DE QNT E CUSTOS
REF:	SINAPI	PLANILHA DE QUANTITATIVOS E CUSTOS				BDI 29,90%	
MÊS:	01/10/2021						TOTAL
ITEM	SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTIDADE	VLR SEM BDI	VLR COM BDI	R\$ 8.607.534,33
1.0		RECUPERAÇÃO DE 188,95 KM DE VICINAIS.					
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 142.537,89
1.1.1	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	330	93,30	121,20	R\$ 39.996,00
1.1.2	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	974	18,51	24,04	R\$ 23.408,91
1.1.3	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	188950,00	0,30	0,39	R\$ 73.690,50
1.1.5	SEDP 011340	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM GRAFICA (2,00x3,00)	M²	24,00	174,57	226,77	R\$ 5.442,48
1.2		DESMATAMENTO E LIMPEZA:					R\$ 238.077,00
1.2.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES	M²	566.850,00	0,32	0,42	R\$ 238.077,00
1.3		TERRAPLANAGEM:					R\$ 4.026.146,60
1.3.1	101121	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M³	132.265,00	3,34	4,34	R\$ 574.030,10
1.3.2	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (LARGURA DE 7M)	M²	1.322.650,00	0,10	0,13	R\$ 171.944,50
1.3.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M²	1.322.650,00	1,91	2,48	R\$ 3.280.172,00
1.4		OBRAS DE ARTES CORRENTES E ESPECIAIS					R\$ 209.285,34
1.4.1	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	110	459,19	596,49	R\$ 65.613,90
1.4.2	102740	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCOSIDADE 0°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UND	18	5.416,37	7.035,86	R\$ 126.645,48
1.4.3	102744	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCOSIDADE 0°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UND	2	6.553,49	8.512,98	R\$ 17.025,96
1.5		REVESTIMENTO PRIMARIO (Espessura 10,0cm)					R\$ 3.991.487,50
1.5.1	101118	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	M³	121.050,00	2,84	3,69	R\$ 446.674,50
1.5.2	93598	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	T/KM	1.209.280,00	1,23	1,60	R\$ 1.934.848,00



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



OBRA: RECUPERAÇÃO E COMPLEMENTAÇÃO DE 74,35 KM DA ESTRADA DEGREGO / PANTANAL, DE 37,80 KM DA ESTRADA SÃO BENEDITO, DE 27,50 KM DA VICINAL DO MACHADO E DE 49,30 KM DA ESTRADA NOVA INTEGRAÇÃO, TOTAL DE 188,95 KM DE VICINAIS.						Data: 13/12/2021	PLANILHA DE QNT E CUSTOS
REF:	SINAPI	PLANILHA DE QUANTITATIVOS E CUSTOS				BDI 29,90%	
MÊS:	01/10/2021						
ITEM	SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTIDADE	VLR SEM BDI	VLR COM BDI	R\$
1.5.3	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (LARGURA DE 6M)	M²	1.210.500,00	0,10	0,13	R\$ 157.365,00
1.5.4	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SOLO	M²	1.210.500,00	0,92	1,20	R\$ 1.452.600,00
TOTAL							R\$ 8.607.534,33
CUSTO / KM							R\$ 45.554,56

Itaituba - Pa, 13 de Dezembro de 2021


Jose Alcir Oliveira da Silva Junior
Engenheiro Civil
CREA - PA 15152573-8

JOSE ALCIR OLIVEIRA DA SILVA JR
Engenheiro Civil - CREA n° 15152573 98 - PA