



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA/PA



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA						BDI(%)		Referencia:		SINAPI ABRIL/2022		
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM MEIO-FIO SARJETAS E CALÇADAS DE AMBOS OS LADOS, NAS RUAS DE ACESSO NA CIDADE DE ITAITUBA E REGIÃO.						29,77%				SICRO JAN/2022		
LOCAL DA OBRA: CENTRO DE ITAITUBA; DISTRITO DE MIRITUBA; CAMPO VERDE E DISTRITO DE MORAES ALMEIDA - ITAITUBA-PA										SEDOP MAIO/2022		
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)				
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL												
1.1	CPU	CPU-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UND	1,00	R\$ 76.625,28	R\$ 99.436,19	R\$		99.436,19		
										TOTAL DO ITEM 01		R\$ 99.436,19
2 SERVIÇOS PRELIMINARES												
2.1	SEDOP	11340	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRÁFICA	M2	18,00	R\$ 176,27	R\$ 228,74	R\$		4.117,32		
2.2	CPU	CPU-002	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ESCRITÓRIO/VESTIÁRIOS E ALMOXARIFADO	MÉS	6,00	R\$ 2.420,82	R\$ 3.141,48	R\$		18.848,88		
2.3	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	9.985,00	R\$ 0,31	R\$ 0,40	R\$		3.994,00		
										TOTAL DO ITEM 02		R\$ 26.960,20
3 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO												
3.1	CPU	CPU-003	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA	UND	1,00	R\$ 14.377,03	R\$ 18.656,99	R\$		18.656,99		
										TOTAL DO ITEM 03		R\$ 18.656,99
4 REVESTIMENTO PRIMÁRIO												
4.1 REGULIZAÇÃO DO SUB-LEITO												
4.1.1	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018 (LIMPEZA DA VIA)	M2	113.835,00	R\$ 0,36	R\$ 0,47	R\$		53.502,45		
4.1.2	SINAPI	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020 (LIMPEZA CAMADA INSERVIVEL)	M3	11.383,50	R\$ 12,73	R\$ 16,52	R\$		188.055,42		
4.1.3	SINAPI	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). (CAMADA INSERVIVEL)	M3XKM	213.440,63	R\$ 2,74	R\$ 3,56	R\$		759.848,64		
4.1.4	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018 (LIMPEZA DA JAZIDA)	M2	3.794,50	R\$ 0,36	R\$ 0,47	R\$		1.783,42		
4.1.5	SINAPI	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020 (MATERIAL DA JAZIDA)	M3	34.150,50	R\$ 12,73	R\$ 16,52	R\$		564.166,26		
4.1.6	SINAPI	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	640.321,88	R\$ 2,74	R\$ 3,56	R\$		2.279.545,89		
4.1.7	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	113.835,00	R\$ 2,26	R\$ 2,93	R\$		333.536,55		
										TOTAL DO ITEM		R\$ 4.180.438,63
4.2 FORMAÇÃO DA CAMADA DE SUB-BASE												
4.2.1	SINAPI	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020 (MATERIAL DA JAZIDA)	M3	11.383,50	R\$ 12,73	R\$ 16,52	R\$		188.055,42		
4.2.2	SINAPI	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	213.440,63	R\$ 2,74	R\$ 3,56	R\$		759.848,64		
4.2.3	CPU	CPU-009	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	M3	11.383,50	R\$ 91,46	R\$ 118,69	R\$		1.351.107,62		
										TOTAL DO ITEM		R\$ 2.299.011,68
4.3 FORMAÇÃO DA CAMADA DE BASE												
4.3.1	SINAPI	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020 (MATERIAL DA JAZIDA)	M3	11.383,50	R\$ 12,73	R\$ 16,52	R\$		188.055,42		
4.3.2	SINAPI	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	213.440,63	R\$ 2,74	R\$ 3,56	R\$		759.848,64		
4.3.3	CPU	CPU-009	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	M3	11.383,50	R\$ 91,46	R\$ 118,69	R\$		1.351.107,62		
										TOTAL DO ITEM		R\$ 2.299.011,68
										TOTAL DO ITEM 04		R\$ 8.778.461,99
5 PAVIMENTAÇÃO												
5.1	CPU	CPU-008	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO	M2	113.835,00	R\$ 7,73	R\$ 10,03	R\$		1.141.765,05		
5.2	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	113.835,00	R\$ 2,72	R\$ 3,53	R\$		401.837,55		
5.3	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	159.369,20	R\$ 0,76	R\$ 0,99	R\$		157.775,51		
5.4	CPU	CPU-004	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,5 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	3.984,23	R\$ 1.981,36	R\$ 2.571,20	R\$		10.244.252,18		
										TOTAL DO ITEM 05		R\$ 11.945.630,29



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA/PA



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA	BDI(%):	SINAPI ABRIL/2022
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM MEIO-FIO SARJETAS E CALÇADAS DE AMBOS OS LADOS, NAS RUAS DE ACESSO NA CIDADE DE ITAITUBA E REGIÃO.	29,77%	Referencia: SICRO JAN/2022
LOCAL DA OBRA: CENTRO DE ITAITUBA; DISTRITO DE MIRITITUBA; CAMPO VERDE E DISTRITO DE MORAES ALMEIDA - ITAITUBA-PA		SEDOP MAIO/2022

6 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL											
6.1	SINAPI	102512	PINTURA DE FAIXA VIÁRIA SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	29.955,00	R\$	3,91	R\$	5,07	R\$	151.871,85
6.2	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	6,00	R\$	19,85	R\$	25,76	R\$	154,56
TOTAL DO ITEM 06										R\$	152.026,41
7 MEIO FIO, SARJETA E CALÇADA											
7.1	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	32.950,50	R\$	2,44	R\$	3,17	R\$	104.453,09
7.2	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	19.970,00	R\$	54,58	R\$	70,83	R\$	1.414.475,10
7.3	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO).	M	19.970,00	R\$	1,44	R\$	1,87	R\$	37.343,90
7.4	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	1.437,84	R\$	800,88	R\$	1.039,30	R\$	1.494.347,11
TOTAL DO ITEM 07										R\$	3.050.619,20
										R\$	24.071.791,27

Itaituba - Pa, 10 de Junho de 2022

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