



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO JARÍ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:



ELOADIR AFONSO REIS BRASIL
CREA:1517400180

OBRA: RESTAURAÇÃO DE VICINAIS NO MUNICÍPIO DE VITORIA DO JARÍ-AP - CONVÊNIO Nº 937336/2022 - MINISTÉRIO DA DEFESA

REFERÊNCIA: SINAPI 07/2023 - DES.

LOCAL: TRECHO: JARILANDIA / COMERCIO / ATERRO MURIACÁ

BDI: 26,45%

DATA: AGOSTO 2023

LS: 84,86% - DES.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA

Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI
1						RESTAURAÇÃO DE VICINAIS NO MUNICÍPIO DE VITORIA DO JARÍ-AP - CONVÊNIO Nº 937336/2022 - MINISTÉRIO DA DEFESA	UND	1,00			
	1					RESTAURAÇÃO DE VICINAIS NO MUNICÍPIO DE VITORIA DO JARÍ-AP - CONVÊNIO Nº 937336/2022 - MINISTÉRIO DA DEFESA	UND	1,00			
		1				ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					44.947,65
			1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	h	165,00	97,50	123,29	20.342,85
			1.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	880,00	22,11	27,96	24.604,80
		2				SERVIÇOS PRELIMINARES					66.153,73
			2.1	COMPOSIÇÃO	COP.01	PLACA DA OBRA EM AÇO GALVANIZADO	m²	6,00	350,47	443,17	2.659,02
			2.2	101510	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	un	1,00	2.239,05	2.831,28	2.831,28
			2.3	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	m²	34,37	742,37	938,73	32.264,15
			2.4	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	m²	60.424,00	0,37	0,47	28.399,28
		3				ESTUDOS AMBIENTAIS					17.481,73
			3.1	COTAÇÃO	COTAÇÃO LOCAL	Elaboração de estudos ambientais simplificados para complementação das estradas vicinais e uso de jazidas de materiais lateríticos, e do Plano de Recuperação de Área Degradada - PRAD, objetivando a exploração de jazidas e sua posterior recuperação ambiental	km	3,50	3.950,00	4.994,78	17.481,73
		4				MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS					80.903,43
			4.1	5914636 (SICRO3)	SICRO	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO DE 22 T - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO DE PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 180 HP - CAPACIDADE DA CAÇAMBA. 2,5 A 3,3 M3 - PESO OPERACIONAL 17,4 T	tkm	10.370,40	0,96	1,12	11.614,85
			4.2	5914636 (SICRO3)	SICRO	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO DE 22 T - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO DE TRATOR DE PNEUS 110 A 126 HP PESO 4 T	tkm	2.384,00	0,96	1,12	2.670,08
			4.3	5914636 (SICRO3)	SICRO	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO DE 22 T - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO DE CAMINHÃO PIPA 6.000L COM BOMBA PESO 16	tkm	9.536,00	0,96	1,12	10.680,32
			4.4	5914636 (SICRO3)	SICRO	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO DE 22 T - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO DE GRADE ARADORA COM 20 DISCOS DE 24" PESSO 1,3 T	tkm	774,80	0,96	1,12	867,78
			4.5	5914636 (SICRO3)	SICRO	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO DE 22 T - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO DE MOTONIVELADORA CATERPILAR 120 A 140 HP PESO 13 T	tkm	7.748,00	0,96	1,12	8.677,76
			4.6	5914636 (SICRO3)	SICRO	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO DE 22 T - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO DE ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP - 9,5 A 22,4T	tkm	13.350,40	0,96	1,12	14.952,45
			4.7	5914636 (SICRO3)	SICRO	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO DE 22 T - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO DE CAMINHÃO BASCULANTE 6,00m³ /12T DIESEL TIPO MERCEDES 162 HP OU EQUIVALENTE PESO 10 T	tkm	17.880,00	0,96	1,12	20.025,60
			4.8	5914636 (SICRO3)	SICRO	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO DE 22 T - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO DE TRATOR DE ESTEIRAS POTÊNCIA 165HP. PESO OP. 17,1T	tkm	10.191,60	0,96	1,12	11.414,59



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO JARÍ



ELOADIR AFONSO REIS BRASIL
CREA:1517400180

OBRA: RESTAURAÇÃO DE VICINAIS NO MUNICÍPIO DE VITORIA DO JARÍ-AP - CONVÊNIO Nº 937336/2022 - MINISTÉRIO DA DEFESA

REFERÊNCIA: SINAPI 07/2023 - DES.

LOCAL: TRECHO: JARILANDIA / COMERCIO / ATERRO MURIACÁ

BDI: 26,45%

DATA: AGOSTO 2023

LS: 84,86% - DES.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA

Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI
		5				TERRAPLENAGEM					1.800.512,70
			5.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	m²	211.800,00	0,29	0,37	78.366,00
			5.2	COMPOSIÇÃO	COP.02	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	m³	60.424,00	1,90	2,40	145.017,60
			5.3	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	60.424,00	6,05	7,65	462.243,60
			5.4	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	466.095,64	0,58	0,73	340.249,82
			5.5	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	302.120,00	0,10	0,13	39.275,60
			5.6	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m³	60.424,00	2,11	2,67	161.332,08
			5.7	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	60.424,00	7,51	9,50	574.028,00
TOTAL GERAL L.S. 84,86% E SEM BDI											R\$ 1.589.560,49
PARCELA REFERENTE AO BDI 26,45%											R\$ 420.438,75
TOTAL GERAL L.S. 84,86% - DESONERADO - E BDI											R\$ 2.009.999,24