

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Local: Estrada da área Indígena

Sinapi: Des. 12.2023

ESTRADA DA ÁREA INDIGENA				Extensão (m):		550,00	Área de intervenção (m2):		3.927,96		
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	DMT / ESP.	QUANT.	CUSTO UNIT.	BDI	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
2 SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS											
1.1	Composição	Composição 09	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DA OBRA	UNID.		0,18	1.270,54	27,26%	1.616,89	291,04	
1.2	Composição	Composição 08	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UNID.		0,18	60.073,85	27,26%	76.449,98	13.761,00	
									TOTAL DO ITEM 1	14.052,04	
2 PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA											
2.1	SINAPI	98525	Limpeza mecanizada de terreno	M2		3.927,96	0,43	27,26%	0,55	2.160,38	
2.2	SINAPI	100978	Carga, manobra e descarga de material escavado	M3		392,80	7,01	27,26%	8,92	3.503,78	
2.3	SINAPI	93589	Transporte do material escavado para bota-fora	M3xKM	5,00	1.963,98	2,66	27,26%	3,39	6.657,89	
2.4	SINAPI	100574	Espalhamento de material em bota-fora	M3		392,80	1,54	27,26%	1,96	769,89	
2.5	SINAPI	101114	Escavação de material em 1ª categoria, exclusive carga e transporte	M3		47,07	4,53	27,26%	5,76	271,12	
2.6	SINAPI	100978	Carga, manobra e descarga de material de 1ª categoria	M3		47,07	7,01	27,26%	8,92	419,86	
2.7	SINAPI	93589	Transporte do material escavado para bota-fora	M3xKM	5,00	235,35	2,66	27,26%	3,39	797,84	
2.8	SINAPI	100574	Espalhamento de material em bota-fora	M3		47,07	1,54	27,26%	1,96	92,26	
2.9	SICRO	4011279	Execução de aterro com rachão - exclusive carga e transporte	M3	0,12	471,36	173,85	27,26%	221,24	104.283,69	
2.10	SINAPI	100978	Carga, manobra e descarga de rachão	M3		471,36	7,01	27,26%	8,92	4.204,53	
2.11	SINAPI	95875	Transporte de rachão - DMT até 30km	M3xKM	30,00	14.140,66	2,45	27,26%	3,12	44.118,86	
2.12	SINAPI	93590	Transporte de rachão - DMT excedente a 30km	M3xKM	71,00	33.466,22	0,96	27,26%	1,22	40.828,79	
2.13	SINAPI	100576	Regularização do subleito	M2		3.927,96	2,56	27,26%	3,26	12.805,15	
2.14	SINAPI	96396	Execução de base de brita graduada - exclusive carga e transporte	M3	0,12	471,36	130,34	27,26%	165,87	78.184,48	
2.15	SICRO	4011276	Carga, manobra e descarga de base de brita graduada	M3		471,36	201,16	27,26%	256,00	120.668,16	
2.16	SINAPI	95875	Transporte de base de brita graduada - DMT até 30km	M3xKM	30,00	14.140,66	2,45	27,26%	3,12	44.118,86	
2.17	SINAPI	93590	Transporte de base de brita graduada - DMT excedente a 30km	M3xKM	71,00	33.466,22	0,96	27,26%	1,22	40.828,79	
2.18	Composição	Composição 01	Execução de imprimação com asfalto diluído CM-30, inclusive transporte	M2		3.927,96	8,36	27,26%	10,64	41.793,49	
2.19	Composição	Composição 02	Pintura de ligação com RR-2C, inclusive transporte	M2		3.927,96	2,69	27,26%	3,42	13.433,62	
2.20	Composição	Composição 03	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte	M3	0,05	196,40	1.155,27	27,26%	1.470,20	288.747,28	
2.21	SINAPI	100986	Carga de concreto betuminoso usinado a quente - CBUQ	M3		196,40	8,94	27,26%	11,38	2.235,03	
2.22	SINAPI	95875	Transporte de CBUQ - DMT até 30km	M3xKM	30,00	5.891,94	2,45	27,26%	3,12	18.382,85	
2.23	SINAPI	93590	Transporte de CBUQ - DMT excedente a 30km	M3xKM	71,00	13.944,26	0,96	27,26%	1,22	17.012,00	
2.24	SINAPI	102330	Transporte do CAP 50/70 - DMT até 30km	TxKM	30,00	793,94	1,44	27,26%	1,83	1.452,91	
2.25	SINAPI	102331	Transporte do CAP 50/70 - DMT excedente a 30km	TxKM	71,00	1.878,99	0,56	27,26%	0,71	1.334,08	
2.26	SINAPI	43386	Execução de meio fio de concreto pré-fabricado - MFC - 05	M		851,43	48,79	27,26%	62,09	52.865,29	
									TOTAL DO ITEM 2	941.970,88	
3 DRENAGEM											
3.1	SINAPI	90100	Escavação mecanizada de vala - material de 1ª categoria, exclusive carga e transporte	m3		606,84	13,43	27,26%	17,09	10.370,90	
3.2	SINAPI	100978	Carga, manobra e descarga de material de 1ª categoria	m3		206,27	7,01	27,26%	8,92	1.839,93	
3.3	SINAPI	93589	Transporte de material escavado - bota-fora	m3xkm	5,00	1.031,36	2,66	27,26%	3,39	3.496,31	
3.4	SINAPI	100574	Espalhamento de material em bota-fora	m3		206,27	1,54	27,26%	1,96	404,29	
3.5	SINAPI	96624	Camada de brita para assentamento dos tubos	m3		40,46	113,96	27,26%	145,03	5.867,91	
3.6	SINAPI	100978	Carga, manobra e descarga de brita	m3		40,46	7,01	27,26%	8,92	360,90	
3.7	SINAPI	95875	Transporte de brita - DMT até 30km	m3xkm	30,00	1.213,68	2,45	27,26%	3,12	3.786,68	
3.8	SINAPI	93590	Transporte de brita - DMT excedente a 30km	m3xkm	71,00	2.872,38	0,96	27,26%	1,22	3.504,30	
3.9	SINAPI	92219	Tubulação Ø400mm - PA1	m		288,00	178,05	27,26%	226,59	65.257,92	
3.10	Composição	Composição 11	Tubulação Ø600mm - PA1	m		75,00	313,86	27,26%	399,42	29.956,50	
3.11	SINAPI	93367	Reaterro de vala pluvial compactado	m3		468,50	24,68	27,26%	31,41	14.715,59	
3.12	Composição	Composição 13	Caixa de passagem med. int. 0,80X0,80m h até 1,50m - Tampa de concreto	und.		13,00	1.336,40	27,26%	1.700,70	22.109,10	
3.13	Composição	Composição 14	Caixa de passagem med. int. 1,30X1,30m h até 1,50m - Tampa de concreto	und.		4,00	2.099,51	27,26%	2.671,84	10.687,36	
									TOTAL DO ITEM 3	172.357,69	
4 CALÇADA EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVIDO (PAVER)											
3.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	M2		961,81	2,56	27,26%	3,26	3.135,50	
3.2	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	M3xKM	30,00	1.442,72	2,45	27,26%	3,12	4.501,29	
3.3	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVIDO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	M2		961,81	71,93	27,26%	91,54	88.044,09	
3.4	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVIDO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	M2		332,42	79,89	27,26%	101,67	33.797,14	
3.4	SINAPI	43386	Execução de meio fio de concreto pré-fabricado - MFC - 05	M		851,43	48,79	27,26%	62,09	52.865,29	
									TOTAL DO ITEM 4	182.343,31	
5 SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL											
5.1	SINAPI	102512	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - LINHA DE EIXO - LARGURA 10,00 cm	M		650,00	5,41	27,26%	6,88	4.472,00	
5.2	SINAPI	102509	SINALIZAÇÃO ÁREAS ESPECIAIS - FAIXA DE PEDESTRES - COR BRANCA	M2		98,00	21,44	27,26%	27,28	2.673,44	
									TOTAL DO ITEM 5	7.145,44	
6 SERVIÇOS FINAIS											
6.1	Composição	Composição 06	LIMPEZA FINAL DA RUA	M2		3.927,96	0,30	27,26%	0,38	1.492,62	
6.2	Composição	Composição 07	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID.		1,00	6.981,88	27,26%	8.885,14	8.885,14	
									TOTAL DO ITEM 6	10.377,76	
TOTAL GERAL ESTRADA DA ÁREA INDIGENA										1.328.247,12	