



Extensão (m): 552,00
BDI: 25,00%

Item	Discriminação	Referência	Base	Item	Quantidade	Unidade	Custo Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$) com BDI	Preço Total (R\$)	%
1	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO								16.295,49	0,78%
1.1	Aluguel Contêiner/Escotêlê In-Ext Larg-2,20m Comp-6,20m Alt-2,50m Chapa AC 3/8" Níve	SINAPI	73847/001	6	mês		394,53	493,16	2.958,96	
1.2	Traxacôr Puro Chado Têxto/Acústico Chassis Reforç. Piso Concreto Naval Etc.	SINAPI	9540	1	unidade		1.197,24	1.496,55	1.496,55	
1.3	Estudo De Energia Elétrica, Projeto Para Manobra E Instalação Com Poste De Concreto, Inclusive Cabotagem, Caixa De Proteção Para Chaves E Aterramento	Mercado	COMPOSIÇÃO	6	Mês		1566,67	1.958,33	11.749,98	
2	SINALIZAÇÃO PREVENTIVA E INDICATIVA								83.686,02	4,05%
2.1	Aquisição e assentamento de placa de obra - (300x100cm) para indicação da obra	SINAPI	74209/001	3,00	m²		317,30	396,63	1.189,89	
2.2	Aquisição e assentamento de placa de obra - (20x100cm) para Sinalização preventiva da obra	SINAPI	74209/001	8,00	m²		317,30	396,63	3.172,04	
2.3	Locação De Obra, Com Uso De Equipamentos Topográficos, Incluidos Topógrafo E Nivelador	SINAPI	79686	2.345,55	m³		16,11	29,14	47.239,38	
2.4	Isolamento De Obra Com Tela Plástica Com Malha De 5mm E Estrutura De Madeira Posteada	SINAPI	85424	1.203,44	m³		21,33	26,66	32.083,71	
3	DRENAGEM PLUVIAL								469.218,04	22,70%
3.1	Escavação de vala em material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica, profundidade de 0,0 - 1,5 m	SINAPI	90091	208,00	m³		4,52	5,65	1.175,20	
3.2	Escavação de vala em material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica, profundidade de 1,5 - 3,0 m	SINAPI	90082	1.455,00	m³		7,57	9,46	13.764,30	
3.3	Carga, manobras e descarga do material removido.	SINAPI	72888	2.161,00	m³		1,04	1,30	2.810,47	
3.4	Transporte do material removido c/ caminhão basculante para área de "bota-fora" DMT até 30km	SINAPI	97914	32.123,00	m³/km		1,40	1,75	56.215,25	
3.5	Fornecimento e Assentamento de tubos de concreto diâmetro = 300 mm, inclusive berço de madeira	SINAPI	in-7790 serv-92008	141,40	m		58,73	73,41	10.380,17	
3.6	Fornecimento e Assentamento de tubos de concreto diâmetro = 600 mm, armado, inclusive berço de madeira	SINAPI	in-72813 serv-92008	546,00	m		145,37	181,71	99.213,66	
3.7	Geotêxtil não tecido 200 g/m² tipo Bidim, fornecimento e instalação	SINAPI	73881/001	377,00	m²		4,14	5,18	1.952,86	
3.8	Reaterro de vala com material granular de emporeamento, adensado e vibrado	SINAPI	94328	1.474,00	m³		88,96	11,20	163.908,80	
3.9	Transporte c/ caminhão basculante DMT até 30 km	SINAPI	97914	16.951,00	m³/km		1,40	1,75	29.664,25	
3.10	Carga, manobras e descarga do material removido	SINAPI	72888	2.161,00	m³		1,04	1,30	2.810,47	
3.11	Carga, manobras e descarga do material removido	SINAPI	72888	2.161,00	m³		1,04	1,30	2.810,47	
3.12	Proco de Visita - tipo PVI 02 - 600mm DNIT	SCRO	2003680	19,00	unidade		1.123,05	1.403,81	26.877,69	
3.13	Charme de solos de visita - CPV 02	SCRO	2003680	7,00	unidade		1.503,34	1.879,93	13.159,51	
		SCRO	2003716	7,00	unidade		1.413,48	1.516,86	10.618,02	
4	PAVIMENTAÇÃO								961.793,74	46,52%
4.1	Escavação Mecânica a céu aberto em material de primeira categoria com escavadeira hidráulica capacidade de 0,70m³ (em todo o trecho) - Pavimentação e Páteo	SINAPI	83338	5.588,56	m³		2,22	2,78	15.536,20	
4.2	Demolição mecanizada de pavimentação asfáltica	SINAPI	74205/001	318,39	m²		1,37	1,71	544,45	
4.3	Carga, manobras e descarga do material removido (asfalto) - Empolamento de 50%	SINAPI	72888	567,20	m³		1,04	1,30	724,36	
4.4	Transporte do material removido c/ caminhão basculante para área de "bota-fora" DMT até 30km	SINAPI	97914	8.750,84	m³/km		1,40	1,75	17.763,97	
4.5	Regularização e compactação de subleito	SINAPI	72961	8.467,52	m³		1,17	1,46	12.362,58	
4.6	Sub-base de rolamento e 40cm, fornecimento e execução	SINAPI	73817/002	1.939,33	m³		114,55	143,19	277.652,66	
4.7	Sub-base de rolamento e 20cm, fornecimento e execução (APENAS NO ESTACIONAMENTO)	SINAPI	73817/002	127,01	m³		114,55	143,19	18.186,56	
4.8	Fornecimento do material c/ caminhão basculante DMT até 30km - Empolamento de 30%	SINAPI	97914	27.895,48	m³/km		1,40	1,75	48.817,06	
4.9	Base de brita graduada - 20cm / Faixa de Rolamento + Estacionam. - excl. passeios	SINAPI	96396	1.056,68	m³		109,12	136,53	145.726,99	