



PLANILHA ORÇAMENTARIA						Unidade	Quantidade	Custo Unitário	B.D.I	Custo Total
A			ADMINISTRAÇÃO E PROJETOS							R\$ 18.353,42
A.1	101460	SINAPI	Vigia diurno com encargos complementares	mês	0,50	R\$ 25.147	R\$ 5,37	R\$ 13,42		
A.2	93565	SINAPI	Engenheiro civil/sanitarista de obra júnior com encargos complementares	mês	0,50	R\$ 22.589,00	R\$ 5.647,25	R\$ 14.118,13		
A.3	93572	SINAPI	Encarregado geral de obras com encargos complementares	mês	0,50	R\$ 6.755,00	R\$ 1.688,75	R\$ 4.221,25		
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 4.371,75
1.1	100309	SINAPI	Sondagem geotécnica SPT (1 furo até 12 m + relatório + ART)	un	1,00	R\$ 1.350,00	R\$ 337,50	R\$ 1.687,50		
1.2	89272	SINAPI	Guindaste hidráulico (munk) até 12 t, com operador e combustível	un	1,00	R\$ 1.800,00	R\$ 450,00	R\$ 2.250,00		
1.3	98221	SINAPI	Placa "Perigo – Escavação em Andamento" em PVC com suporte metálico	un	1,00	R\$ 180,00	R\$ 45,00	R\$ 225,00		
1.4	61262	SBC	Tela tapume extrusada PEBD laranja 1,20 m – fornecimento e instalação (perímetro ≈ 10 m)	m	10,00	R\$ 16,74	R\$ 4,19	R\$ 209,25		
2.0			INFRAESTRUTURA							R\$ 5.953,51
2.1	102278	SINAPI	Escavação mecanizada > 1,5 m ≤ 3,0 m, solo 1ª cat., alto nível de interferência (AF 02/2021)	m³	18,82	R\$ 9,98	R\$ 2,50	R\$ 234,78		
2.2	90238	SINAPI	Carga e transporte de material escavado ≤ 5 km	m³	8,00	R\$ 12,50	R\$ 3,13	R\$ 125,00		
2.3	90246	SINAPI	Reaterro e compactação com material 1ª cat.	m³	8,00	R\$ 17,50	R\$ 4,38	R\$ 175,00		
2.4	96147	SINAPI	Lastro de areia média compactada (esp. 7 cm)	m³	0,28	R\$ 195,00	R\$ 48,75	R\$ 67,52		
2.5	105236	SINAPI	Alvenaria de blocos 14x19x39 cm com argamassa em betoneira (esp. 15 cm)	m²	22,81	R\$ 77,80	R\$ 19,45	R\$ 2.218,27		
2.6	10407	SINAPI	Concreto magro fck=10 MPa (esp. 7 cm) aplicado sobre o lastro	m³	0,28	R\$ 360,00	R\$ 90,00	R\$ 124,65		
2.7	77608	SINAPI	Contrapiso argamassa 1:4 esp. 7 cm com cimento central	m²	3,96	R\$ 42,00	R\$ 10,50	R\$ 207,90		
2.8	77323	SINAPI	Revestimento argamassado impermeável com aditivo hidrofugante	m²	24,84	R\$ 59,00	R\$ 14,75	R\$ 1.831,95		
2.9	77850	SINAPI	Pavimentação concreto simples 7 cm (calçada de entorno)	m²	7,53	R\$ 75,00	R\$ 18,75	R\$ 705,94		
2.10	94133	SINAPI	Mourões de madeira tratada Ø 3" × 1,5 m, instalados a cada 2 m	un	6,00	R\$ 35,00	R\$ 8,75	R\$ 262,50		
3.0			LIXEIRA							R\$ 57.651,65
3.1	Cotação	—	Fornecimento, instalação de contêiner subterrâneo para resíduos sólidos urbanos, compatível com sistema de coleta de resíduos de carga vertical, com capacidade volumétrica de 5 m³ e carga útil de 3 toneladas, com 1 boca coletora. Estrutura do contêiner em aço galvanizado; intertravamentos de segurança. Bandeira colorida de chumbo em termoplástico e dispositivo automático de supressão de incêndio no compartimento de recebimento.	un	1,00	R\$ 46.121,32	R\$ 11.530,33	R\$ 57.651,65		
4.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 200,00
4.1	98371	SINAPI	Limpeza final e remoção de resíduos da obra	un	1,00	R\$ 160,00	R\$ 40,00	R\$ 200,00		
									TOTAL	R\$ 86.530,30