



PLANILHA ORÇAMENTARIA								
Item	Código	Fonte	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	B.D.I	Custo Total
A			ADMINISTRAÇÃO E PROJETOS					RS 29.365,47
A.1	101460	SINAPI	Vigia diurno com encargos complementares	mês	0,80	R\$ 21,47	RS 5,37	RS 21,47
A.2	93565	SINAPI	Engenheiro civil/sanitarista de obra junior com encargos complementares	mês	0,80	R\$ 22.589,00	RS 5.647,25	RS 22.589,00
A.3	93572	SINAPI	Encarregado geral de obras com encargos complementares	mês	0,80	R\$ 6.755,00	RS 1.688,75	RS 6.755,00
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					RS 434,25
1.1	98221	SINAPI	Placa "Perigo – Escavação em Andamento" em PVC com suporte metálico	un	1,00	R\$ 180,00	RS 45,00	RS 225,00
7	61262	SBC	Tela tapume extrusada PEBD laranja 1,20 m – fornecimento e instalação	m	10,00	R\$ 16,74	RS 4,19	RS 209,25
2.0			INFRAESTRUTUA					RS 3.379,86
2.1	105236	SINAPI	Alvenaria de blocos 14×19×39 cm com argamassa em betoneira (esp. 15 cm)	m²	10,20	R\$ 77,80	RS 19,45	RS 991,95
2.2	77323	SINAPI	Revestimento argamassado impermeável com aditivo hidrofugante	m²	11,20	R\$ 59,00	RS 14,75	RS 826,00
2.3	77850	SINAPI	Pavimentação concreto simples 7 cm (calçada de entorno)	m²	7,28	R\$ 75,00	RS 18,75	RS 682,50
2.4	94133	SINAPI	Mourões de madeira tratada Ø 3" x 1,5 m, instalados a cada 2 m	un	5,00	R\$ 35,00	RS 8,75	RS 218,75
2.5	102278	SINAPI	Escavação mecanizada > 1,5 m ≤ 3,0 m, solo 1ª cat., alto nível de interferência (AF 02/2021)	m³	12,17	R\$ 9,98	RS 2,50	RS 151,82
2.6	77608	SINAPI	Contrapiso argamassa 1:4 esp. 7 cm com caimento central	m²	2,25	R\$ 42,00	RS 10,50	RS 118,13
2.7	90238	SINAPI	Carga e transporte de material escavado ≤ 5 km	m³	7,48	R\$ 12,50	RS 3,13	RS 116,88
2.8	10407	SINAPI	Concreto magro fck=10 MPa (esp. 7 cm) aplicado sobre o lastro	m³	0,25	R\$ 360,00	RS 90,00	RS 112,50
2.9	90246	SINAPI	Reaterro e compactação com material 1ª cat.	m³	4,59	R\$ 17,50	RS 4,38	RS 100,41
2.10	96147	SINAPI	Lastro de areia média compactada (esp. 7 cm)	m³	0,25	R\$ 195,00	RS 48,75	RS 60,94
3.0			EQUIPAMENTOS					RS 109.475,52
3.1	Cotação	—	Conjunto duplo de bombeamento e bomba reserva, com capacidade individual mínima de 47m³/hora, passagem de sólidos mínima de 60mm, eixo em aço inoxidável, acompanhada de painel de comando e controle com proteção contra subtensão, sobre-tensão e relé de falta de fase. Acompanha sensores de nível para acionamento, sinalização luminosa de falha e operação, acionamento manual e automático.	Cotação	1,00	R\$ 87.580,42	RS 21.895,10	RS 109.475,52
4.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					RS 200,00
4.1	98371	SINAPI	Limpeza final e remoção de resíduos da obra	un	1,00	R\$ 160,00	RS 40,00	RS 200,00
							TOTAL	RS 142.855,10