

PLANILHA ORÇAMENTARIA								
Item	Código	Fonte	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	B.D.I	Custo Total
<b>A</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO E PROJETOS</b>					<b>R\$ 42.887,46</b>
A.1	101460	SINAPI	Vigia diurno com encargos complementares	mês	1,00	R\$ 21,47	R\$ 5,37	R\$ 26,84
A.2	93565	SINAPI	Engenheiro civil/sanitarista de obra junior com encargos complementares	mês	1,00	R\$ 22.589,00	R\$ 5.647,25	R\$ 28.236,25
A.3	93572	SINAPI	Encarregado geral de obras com encargos complementares	mês	1,00	R\$ 6.755,00	R\$ 1.688,75	R\$ 8.443,75
A.3	14336	ORSE	Projeto de Fundações - Fundações rasas	m²	290,00	R\$ 3,60	R\$ 0,90	R\$ 1.305,00
A.3	12283	ORSE	Projeto de Tratamento de maior Complexidade / Elevatório até 15.000,00 m2	m²	290,00	R\$ 1,35	R\$ 0,34	R\$ 489,38
A.3	14827	ORSE	Projeto Elétrico - Edificações em geral	m²	290,00	R\$ 8,50	R\$ 2,13	R\$ 3.081,25
A.3	93572	ORSE	Projeto Esgoto Sanitário - Edificações em Geral	m²	290,00	R\$ 3,60	R\$ 0,90	R\$ 1.305,00
<b>1.0</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 4.371,75</b>
1.1	89272	SINAPI	Guindaste hidráulico (munck) até 12 t, com operador e combustível	un	1,00	R\$ 1.800,00	R\$ 450,00	R\$ 2.250,00
1.2	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
1.3	98221	SINAPI	Placa "Perigo - Obra em Andamento" (PVC com suporte metálico)	un	1,00	R\$ 180,00	R\$ 45,00	R\$ 225,00
1.4	61262	SBC	Tela tapume extrusada laranja 1,20 m - fornecimento e instalação	m	10,00	R\$ 16,74	R\$ 4,19	R\$ 209,25
<b>2.0</b>			<b>INFRA ESTRUTURA</b>					<b>R\$ 184.961,75</b>
2.1		SINAPI	Cercamento metálico completo (mureta 0,50 m + gradil PVC 1,50 m; postes Ø60; trilho Ø32; concreto; pintura) — perímetro 60×30 → 180 m; área de gradil = 360 m²	m²	290,00	R\$ 258,86	R\$ 64,72	R\$ 93.836,75
2.2	105222	SINAPI	Portão de acesso veicular, mesma tipologia do cercamento, L ≈ 3,0 m	un	1,00	R\$ 1.050,00	R\$ 262,50	R\$ 1.312,50
2.3	77325	SINAPI	Pátio em brita nº 3 e nº 4, camada 5 cm, em toda a área útil (60×30 = 1.800 m²)	m²	2200,00	R\$ 31,50	R\$ 7,88	R\$ 86.625,00
2.4	103061	SINAPI	Sala de apoio (piso estrutural fck 30 MPa, esp. 25 cm) — 5 m²	m²	5,00	R\$ 510,00	R\$ 127,50	R\$ 3.187,50
<b>3.0</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SPDA</b>					<b>R\$ 27.008,48</b>
3.1	12638	ORSE	SPDA básico (1 captor em poste de serviço + 2 descidas, fixação e conexões)	cj	1,00	R\$ 3.500,00	R\$ 875,00	R\$ 4.375,00
3.2	61700	SBC	Ramal subterrâneo de alimentação (eletroduto Ø50 mm, cabo Cu 3×16 mm² + PE 10 mm², caixas de passagem)	m	60,00	R\$ 95,00	R\$ 23,75	R\$ 7.125,00
3.3	118456	SINAPI	Iluminação externa completa (poste galvanizado 4 m + refletor LED 100 W + eletrodutos/fiação)	conj	8,00	R\$ 980,00	R\$ 245,00	R\$ 9.800,00
3.4	66363	SBC	QDL - Quadro de iluminação e tomadas (12 polos, disjuntores, DR 30 mA)	un	1,00	R\$ 1.947,82	R\$ 486,96	R\$ 2.434,78
3.5	105222	SINAPI	Portão metálico tipo gradil galvanizado e PVC, 1,00 × 2,00 m (acesso pedestre)	un	1,00	R\$ 1.050,00	R\$ 262,50	R\$ 1.312,50
3.6	11566	ORSE	Aterramento (2 hastes cobre 5/8" × 2,4 m; cabo Cu 25 mm²; barramento de terra)	cj	1,00	R\$ 950,00	R\$ 237,50	R\$ 1.187,50
3.7	3296	ORSE	Tomadas de serviço 127/220 V IP54 (conjunto)	pto	2,00	R\$ 309,48	R\$ 77,37	R\$ 773,70
<b>4.0</b>			<b>ETE 750 M³</b>					<b>R\$ 3.968.213,20</b>
4.1	Cotação	—	Fornecimento e instalação de Estação de Tratamento de Esgoto compacta (ETE 750 m³/dia), conforme TR/Projeto Básico, incluindo todos os módulos/processos, interligações e painéis.	un	1,00	R\$ 3.174.570,56	R\$ 793.642,64	R\$ 3.968.213,20
<b>5.0</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>R\$ 200,00</b>
5.1	98371	SINAPI	Limpeza final e remoção de resíduos da obra	un	1,00	R\$ 160,00	R\$ 40,00	R\$ 200,00
<b>TOTAL</b>								<b>R\$ 4.227.642,64</b>