

	<b>Obra</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
	MUNICIPIO DE ITARANA - CONCORRENCIA ELETRONICA 90003/2026	SICRO3 - 10/2025 - Espírito Santo IOPES - 10/2025 - Espírito Santo	23,32%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
<b>1</b>			<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>		<b>1</b>			<b>R\$ 26.325,27</b>
1.1	010512	IOPES	Equipe topográfica para serviços simples de locação e nivelamento (incluindo equipamento, transporte e profissionais nivel médio)	mês	0,20	R\$ 17.257,49	R\$ 21.281,93	R\$ 4.256,39
1.2	020305	IOPES	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão DER	m²	8,00	R\$ 181,45	R\$ 223,76	R\$ 1.790,09
1.3	020702	IOPES	Barracão para almoxarifado área de 10.90m2, de chapa de compensado de 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, incl. ponto de luz, conf. projeto (1 utilização)	m²	10,00	R\$ 452,14	R\$ 557,58	R\$ 5.575,76
1.4	020713	IOPES	Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligação até barracões, quadro de distrib., disj. e chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e QDG, conf. projeto (1 utilização)	m	10,00	R\$ 364,91	R\$ 450,00	R\$ 4.500,01
1.5	020714	IOPES	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, inclusive tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m, conforme projeto (1 utilização)	m	10,00	R\$ 336,89	R\$ 415,45	R\$ 4.154,47
1.6	020712	IOPES	Rede de água com padrão de entrada d'água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (1 utilização)	m	10,00	R\$ 43,13	R\$ 53,19	R\$ 531,91
1.7	020711	IOPES	Reservatório de poliestileno de 1000 L, incl. suporte em madeira de 7x12cm e 8x7cm, elevado de 4m, conf. projeto (1 utilização)	und	1,00	R\$ 1.430,92	R\$ 1.764,61	R\$ 1.764,61

1.8	020804	IOPES	Refeitório com paredes de chapa de compens. 12mm e pontaletes 8x8cm, piso ciment. e cobert. de telhas fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção (cons. 1.21m2/func./turno), conf. projeto (2 utilização)	m²	10,00	R\$ 304,25	R\$ 375,20	R\$ 3.752,04
<b>2</b>			<b>DRENAGEM</b>		<b>1</b>			<b>R\$ 141.056,84</b>
2.1	2003822	SICRO3	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	m	7,00	R\$ 227,84	R\$ 280,97	R\$ 1.966,76
2.2	2003727	SICRO3	Caixa coletora de talvegue - CCT 01 - areia extraída e brita produzida	un	2,00	R\$ 2.549,97	R\$ 3.144,62	R\$ 6.289,25
2.3	COMPOSIÇÃO 02	Próprio	Assentamento de meio-fio pré-moldado em concreto, inclusive transporte do meio-fio	M	5.510,00	R\$ 18,31	R\$ 22,58	R\$ 124.398,22
2.4	030210	IOPES	Aterro compactado utilizando compactador de placa vibratória com reaproveitamento do material	m³	247,95	R\$ 27,48	R\$ 33,89	R\$ 8.402,61
<b>3</b>			<b>TERRAPLANAGEM</b>		<b>1</b>			<b>R\$ 27.667,09</b>
3.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	15.744,00	R\$ 1,43	R\$ 1,76	R\$ 27.667,09
<b>4</b>			<b>PAVIMENTACAO</b>		<b>1</b>			<b>R\$ 326.232,00</b>
4.1	COMPOSIÇÃO 01	Próprio	Pavimentação com blocos de concreto (35 MPa), esp.= 08 cm, colchão pó de pedra esp.= 5cm, exclusive fornecimento dos blocos e inclusive transporte dos blocos e pó de pedra	m²	15.744,00	R\$ 16,04	R\$ 19,77	R\$ 311.327,56
4.2	COMPOSIÇÃO 03	Próprio	Transporte, carga e descarga de material de pavimentação - Bloco e Meio fio	T	3.557,32	R\$ 3,40	R\$ 4,19	R\$ 14.904,45
<b>5</b>			<b>SINALIZACAO VIARIA</b>		<b>1</b>			<b>R\$ 2.983,14</b>
5.1	5212558	SICRO3	Placa de regulamentação para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, R1 lado 0,414 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	240,00	R\$ 2,91	R\$ 3,59	R\$ 861,27
5.2	5213464	SICRO3	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	R\$ 215,09	R\$ 265,25	R\$ 1.061,01
5.3	5213440	SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	R\$ 215,06	R\$ 265,22	R\$ 1.060,86
<b>6</b>			<b>OBRAS COMPLEMENTARES</b>		<b>1</b>			<b>R\$ 837,96</b>
6.1	040902	IOPES	Deslocamento de cerca de madeira com 4 fios de arame	m	70,00	R\$ 4,71	R\$ 5,81	R\$ 406,59

6.2	040902	IOPES	Reparo de cerca (substituicao de mouraes, grampo e arame farpado), inclusive transportes de todos os materiais.	m	40,00	R\$ 8,75	R\$ 10,78	R\$ 431,37
7			DIVERSOS EXTERNOS		1			R\$ 653,84
7.1	200576	IOPES	Placa para inauguração de obra em alumínio polido e=4mm, dimensões 40 x 50 cm, gravação em baixo relevo, inclusive pintura e fixação	und	1	R\$ 530,20	R\$ 653,84	R\$ 653,84
Total Geral							R\$ 525.756,14	