

QUADRO DAS COTAÇÕES DE MERCADO					
COBERTURA CANCHA DE LAÇO PARQUE ALOISIO HAVERROTH					
Proprietário: Prefeitura Municipal de Petrolândia	Endereço: Rua Tiradentes, S/N, Centro, CEP: 88430-000	Revisão:R00		DATA BASE	jul/26
				CRITÉRIO	MEDIANA
WA CONSTRUTORA ESTRUTURA METÁLICA E ESPECIALIZADA EM CHALÉ CNPJ: 57.206.890/0001-00 RODOVIA SC 350 - 7591 / CERRO NEGRO / ITUPORANGA SC CEP- 88400-000 TELEFONE 47 - 99258-2501	R\$ 1.600.000,00	ESTRUTURA PRÉ-FABRICADA DE CONCRETO, INCLUINDO BLOCO DE FUNDAÇÃO E CÁLICES, TELHAS METÁLICAS, CALHAS, NAS CONCEPÇÕES DO PROJETO BÁSICO. EXCLUSIVE MOVIMENTOS DE TERRA, PONTOS DE ENERGIA E ÁGUA PARA OBRA, FUNDAÇÕES PROFUNDAS, ESCAVAÇÕES, BARRACO DE OBRA E BANHEIROS.			
IMPÉRIO PRÉ-FABRICADOS CNJP:52.917.189/0001-85 FONE: (47) 984851626 Estrada Geral Rio Batalha SN, Tifa Mees Rio Batalha Ituporanga SC 88400-000	R\$ 1.755.000,00				
FARIAS ESTRUTURAS PRE FABRICADAS CNPJ: 21.125.002/0001-87 CONTATO: 47 99748-3558 Email: Fariasestruturas@hotmail.com Rodovia Sc 110 SN Bela Vista Ituporanga SC CEP 88400-000	R\$ 1.332.229,89				
		M003	CJ	R\$ 1.600.000,00	

RESPONSÁVEL TÉCNICO: **ENG JACKSON MARCONDES CALBUSCH**
CREA-SC 55.384-3

Documento assinado digitalmente
JACKSON MARCONDES CALBUSCH
Data: 01/10/2026 09:00:47-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

RODRIGO DE
SOUZA:08728959981

Assinado de forma digital por
RODRIGO DE SOUZA:08728959981
Dados: 2026.09.30 16:00:29 -03'00'

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLÂNDIA - SC PROJETO: COBERTURA CANCHA DE LAÇO PARQUE ALOISIO HAVERROTH Endereço da Obra: RUA FÉLIX ZIMMERMANN / CENTRO/ PARQUE ALOISIO HAVERROTH RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG JACKSON MARCONDES CALBUSCH ÁREA TOTAL: 4.800,00m2						SINAPI 02/2026 (SEM DESONERAÇÃO) DATA REFERENCIA TECNICA 15/07/2026 DATA ORÇAMENTO: 15/07/2026 BDI 22,47%			 Município de Petrolândia	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI TOTAL (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$	23.685,84
1.1	COMPOSIÇÃO	CP001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID	1,00	19.340,12	22,47%	23.685,84	R\$	23.685,84
2			SERVIÇOS INICIAIS						R\$	8.542,40
2.1	SINAPI	103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira	M2	4,50	470,41	22,47%	576,11	R\$	2.592,50
2.2	Composição	CP057	Locação de container 2,30 x 4,30 m, alt 2,50 m, para sanitário, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatório e 1 mictório (não inclui mobilização/desmobilização)	MÊS	3,00	1.054,51	22,47%	1.291,46	R\$	3.874,38
2.3	Composição	CP057	Mobilização e desmobilização de container, inclusive carga, descarga e transporte em caminhão carroceria com guindauto (munck)	UNID	1,00	1.694,72	22,47%	2.075,52	R\$	2.075,52
3			FUNDAÇÃO, ESTRUTURA PRÉ-FABRICADA E METÁLICA						R\$	2.005.112,75
3.1	Projeto exetutivo									
3.1.1	DER-ES Tabela de referencial de projeto de projetos 2025 28/05/2025		Projeto executivo de estrutura de concreto pré-fabricada, estrutura metálica e fundações, conforme concepção do projeto básico (ginásios)	M2	4.800,00	18,99	22,47%	23,26	R\$	111.633,85
3.2	Sapatas e cálice									
3.2.1	SINAPI	96521	Escavação mecanizada para bloco de coroamento ou sapata com retroescavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas)	M3	288,29	46,32	22,47%	56,73	R\$	16.354,15
3.2.2	SINAPI	93381	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura 0,8 a 1,5 m, profundidade 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria e compactador de solos de percussão	M3	208,40	14,98	22,47%	18,35	R\$	3.823,31
3.2.3	SINAPI	96619	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm	M2	74,00	49,18	22,47%	60,23	R\$	4.457,08
3.2.4	SINAPI	100897	Estaca escavada mecanicamente, sem fluido estabilizante, com 40cm de diâmetro, concreto lançado por caminhão betoneira (exclusive mobilização e desmobilização)	M	552,00	134,97	22,47%	165,30	R\$	91.244,36
3.3	Estrutura de concreto armado pré-moldado / pré-fabricado									
3.3.1	COTAÇÃO	MOO3	Estrutura pré-fabricada de concreto, incluindo bloco de fundação e cálices, telhas metálicas, calhas, nas concepções do projeto básico. exclusive movimentos de terra, pontos de energia e água para obra, fundações profundas, escavações, barraco de obra e banheiros	CJ	1,00	1.600.000,00	11,10%	1.777.600,00	R\$	1.777.600,00
4			COMPLEMENTOS HIDRÁULICOS						R\$	4.810,85
4.1	SINAPI	89713	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	M	52,50	39,27	22,47%	48,09	R\$	2.524,93
4.2	SINAPI	89737	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	UNID	14,00	30,16	22,47%	36,94	R\$	517,12
4.3	SINAPI	91180	Fixação de tubos com abraçadeira tipo D com parafuso de fixação 2 1/2", fixada diretamente na laje ou parede	M	52,50	27,51	22,47%	33,69	R\$	1.768,80
TOTAL									R\$	2.042.151,84

Obs.1: Nessa modalidade orçamentária entendemos que o BDI de fornecimento da estrutura pré-fabricada deve ser diferenciado, tendo em vista se tratar de aquisição de insumo e/ou equipamentos, onde o Acórdão N°2622/2013 estipula para o 1º quartil o valor de 11,10%.

PETROLÂNDIA-SC, SETEMBRO/2026

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG JACKSON MARCONDES CALBUSCH
CREA-SC 55.384-3

Documento assinado digitalmente
JACKSON MARCONDES CALBUSCH
Data: 01/10/2026 09:00:47-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

RODRIGO DE SOUZA:08728959981
Assinado de forma digital por RODRIGO DE SOUZA:08728959981
Dados: 2026.09.30 15:55:13 -03'00'

Custo direto total (sem BDI e sem custos indiretos):	R\$ 1.603.581,02
R\$Custo indireto total (administração local de 3,49%):	R\$ 19.340,12
R\$BDI (Bonificações e despesas indiretas):	R\$ 419.230,70
Preço total (com BDI):	R\$ 2.042.151,84