



THEOVALE CONSTRUTORA E ENGENHARIA LTDA

CNPJ 04.356.822/0001-60

Estrada Municipal Sargento Adauto Feitosa da Silva, 1600 - Bairro dos Mira
Jambeiro/SP - CEP 12.270-000

TEL.: (12) 99730-2330

e-mail: theovaleconstrutora@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Obra					Regime		Não desonerado		BDI	
Mês-base									25,00%	
Item	EAP	Fonte	Código	Descrição do serviço	Un.	Quantidade	Custo unit. s/ BDI	Custo total s/ BDI	Preço unit. c/ BDI	Preço total c/ BDI
1. FUNDAÇÕES										
1.1	1	SINAPI	96523	Escavação manual para blocos de fundação	m³	1,20	R\$ 155,00	R\$ 186,00	R\$ 193,75	R\$ 232,50
1.2	1	SINAPI	100897	Estaca escavada por trado manual Ø 25 cm, profundidade de 4,00 m, inclusive perfuração e limpeza do furo	m	8,00	R\$ 118,00	R\$ 944,00	R\$ 147,50	R\$ 1.180,00
1.3	1	SINAPI	94965	Concreto estrutural fck 25 MPa virado na obra em betoneira, inclusive dosagem, mistura, transporte interno, lançamento e adensamento nas fundações	m³	0,84	R\$ 690,00	R\$ 579,60	R\$ 862,50	R\$ 724,50
1.4	1	SINAPI	96543	Fornecimento, corte, dobra e montagem das armaduras CA-50 Ø10 e CA-60 Ø5 das estacas e blocos	kg	48,12	R\$ 18,90	R\$ 909,47	R\$ 23,63	R\$ 1.137,08
1.5	1	SINAPI	96535	Forma para bloco de fundação, montagem e desmontagem	m²	2,88	R\$ 108,00	R\$ 311,04	R\$ 135,00	R\$ 388,80
1.6	1	SINAPI	93382	Reaterro manual apiloado no entorno dos blocos	m³	0,76	R\$ 78,00	R\$ 59,28	R\$ 97,50	R\$ 74,10
2. ESTRUTURA METÁLICA										
2.1	2	SINAPI	100378	Fabricação e instalação de tesoura (inteira ou meia) em aço, vãos maiores ou iguais a 6,0 m e menores ou iguais a 12,0 m, incluso içamento, exclusive pintura. AF_10/2025	kg	1.016,50	R\$ 35,58	R\$ 36.167,07	R\$ 44,48	R\$ 45.213,92
2.2	2	SINAPI	1332	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E= 3/8" (9,53MM) 74,69 kg/m²	kg	60,00	R\$ 18,45	R\$ 1.107,00	R\$ 23,06	R\$ 1.383,60
2.3	2	CPU	CPU-018	Sistema de chumbamento químico Ø 1/2 pol., com barra roscada, resina, perfuração, escovação e limpeza	ponto	8,00	R\$ 113,21	R\$ 905,68	R\$ 141,51	R\$ 1.132,08
2.4	2	SINAPI	10997	Eletrodo revestido AWS - E7018, diametro igaul a 4,00 mm	kg	20,00	R\$ 32,93	R\$ 658,60	R\$ 41,16	R\$ 823,20
2.5	2	SINAPI	44495	Disco de corte para metal com duas telas 12 X 1/8 X 3/4" (300 X 3,2 X 19,05 MM)	un	20,00	R\$ 17,15	R\$ 343,00	R\$ 21,44	R\$ 428,80
2.6	2	SINAPI	44533	Disco de desbaste para metal ferroso em geral, com tres telas, 9 X 1/4 X 7/8" (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	un	15,00	R\$ 19,21	R\$ 288,15	R\$ 24,01	R\$ 360,15
2.7	2	SINAPI	100719	Soldagem e ligações de campo, mão de obra e equipamento, filete mínimo de 5 mm	kg	1.016,50	R\$ 3,40	R\$ 3.456,10	R\$ 4,25	R\$ 4.320,13
3. COBERTURA, ARREMATES E LOGÍSTICA										
3.1	3	SINAPI	39522	Telha termoisolante revestida em aço galvanizado, faces superior e inferior em telha trapezoizal, revestimento com espessura de 0,50mm com pre-pintura nas duas faces, nucleo em poliestireno (EPS) de 50mm	m²	82,97	R\$ 225,96	R\$ 18.747,90	R\$ 282,45	R\$ 23.434,88
3.2	3	SINAPI	94216	Parafusos autobrocantes com arruela de vedação EPDM e acessórios	un	450,00	R\$ 4,10	R\$ 1.845,00	R\$ 5,13	R\$ 2.308,50
3.3	3	SINAPI	94228	Calha em chapa de aço galvanizado numero 24, corte de 25cm, incluso transporte vertical. AF_06/2026	m	11,00	R\$ 168,09	R\$ 1.848,99	R\$ 210,11	R\$ 2.311,21
3.4	3	SINAPI	94231	Rufo em chapa de aço galvanizado numero 24, corte de 25cm, incluso transporte vertical.AF_06/2026	m	26,09	R\$ 97,43	R\$ 2.541,95	R\$ 121,79	R\$ 3.177,50
3.5	3	SINAPI	43106	Chapa de aço galvanizada bitola GSG 24, E = 0,64 ((5,12 KG/M2)	m²	28,00	R\$ 284,73	R\$ 7.972,44	R\$ 355,91	R\$ 9.965,48
3.6	3	SINAPI	100947	Transporte com caminhão carroceria 9T, em via urbana pavimentada, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	vb	1,00	R\$ 2.467,67	R\$ 2.467,67	R\$ 3.084,59	R\$ 3.084,59
4. DRENAGEM PLUVIAL										
4.1	4	SINAPI	89578	Tubo PVC, serie R, água pluvial, DN 75mm, fornecido e instalado em condutores verticais de aguas pluviais. AF_06/2022	m	9,00	R\$ 62,00	R\$ 558,00	R\$ 77,50	R\$ 697,50



THEOVALE CONSTRUTORA E ENGENHARIA LTDA

CNPJ 04.356.822/0001-60

Estrada Municipal Sargento Adauto Feitosa da Silva, 1600 - Bairro dos Mira
Jambeiro/SP - CEP 12.270-000

TEL.: (12) 99730-2330

e-mail: theovaleconstrutora@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Obra Mês-base				Regime		Não desonerado		BDI		25,00%
Cobertura metálica - Câmara Municipal de Jambeiro/SP SINAPI/SP 07/2026										
Item	EAP	Fonte	Código	Descrição do serviço	Un.	Quantidade	Custo unit. s/ BDI	Custo total s/ BDI	Preço unit. c/ BDI	Preço total c/ BDI
4.2	4	SINAPI	89590	Joelho 90 graus, PVC, serie R, água pluvial, DN75mm, junta elastica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais.	un	4,00	R\$ 42,00	R\$ 168,00	R\$ 52,50	R\$ 210,00
4.3	4	SINAPI	12614	Bocal PVC, para calha pluvial, diametro da saida entre 75 e 120mm, para drenagem pluvial.	cj	2,00	R\$ 126,93	R\$ 253,86	R\$ 158,66	R\$ 317,32
5. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO										
5.1	5	SINAPI	95727	Eletroduto rígido soldavel, PVC, DN 25 mm (3/4") aparente - fornecimento e instalação	m	30,00	R\$ 31,00	R\$ 930,00	R\$ 38,75	R\$ 1.162,50
5.2	5	SINAPI	91940	Caixa de passagem/derivação aparente com tampa	un	6,00	R\$ 58,00	R\$ 348,00	R\$ 72,50	R\$ 435,00
5.3	5	SINAPI	91924	Cabo de cobre flexível antichama 1,5 mm² - fase e retorno	m	50,00	R\$ 6,20	R\$ 310,00	R\$ 7,75	R\$ 387,50
5.4	5	SINAPI	91924	Cabo de cobre flexível antichama 1,5 mm² - neutro azul-claro	m	50,00	R\$ 6,20	R\$ 310,00	R\$ 7,75	R\$ 387,50
5.5	5	SINAPI	91924	Cabo de cobre flexível antichama 1,5 mm² - proteção verde ou verde-amarelo	m	50,00	R\$ 6,20	R\$ 310,00	R\$ 7,75	R\$ 387,50
5.6	5	SINAPI	100907	Luminária tipo calha de sobrepor, com uma lâmpada tubular LED de 18 W, sem reator, fornecimento e instalação	un	4,00	R\$ 161,23	R\$ 644,92	R\$ 201,54	R\$ 806,16
5.7	5	SINAPI	91953	Interruptor simples de uma tecla, 10 A, 250 V, instalado em ponto interno existente	un	1,00	R\$ 58,32	R\$ 58,32	R\$ 72,90	R\$ 72,90
6. PROTEÇÃO, PINTURA E LIMPEZA										
6.1	6	SINAPI	100721	Preparação de superfície metálica, limpeza e remoção de carepas	m²	82,97	R\$ 16,50	R\$ 1.369,01	R\$ 20,63	R\$ 1.711,67
6.2	6	SINAPI	100722	Pintura de fundo anticorrosivo em estrutura metálica	m²	82,97	R\$ 25,11	R\$ 2.083,38	R\$ 31,39	R\$ 2.604,43
6.3	6	SINAPI	100725	Pintura de acabamento da estrutura metálica com esmalte sintético, em duas demãos, na cor a ser definida em conjunto com a Contratante	m²	82,97	R\$ 35,01	R\$ 2.904,78	R\$ 43,76	R\$ 3.630,77
6.4	6	SINAPI	99814	Limpeza final, retirada, acondicionamento e transporte interno dos resíduos gerados pelos serviços	m²	82,97	R\$ 14,50	R\$ 1.203,07	R\$ 18,13	R\$ 1.504,25
7. SEGURANÇA DO TRABALHO										
7.1	7	SINAPI	97064	Andaime/plataforma e proteção coletiva para trabalho em altura Ajuste de arredondamento do BDI	m²	82,97	R\$ 28,00	R\$ 2.323,16	R\$ 35,00	R\$ 2.903,95
TOTAL GERAL DA LICITAÇÃO								R\$ 95.113,44	R\$ 118.899,97	

Jambeiro, 24 de setembro de 2026

Documento assinado digitalmente
gov.br TULIO CESAR GREGATE DOS SANTOS
Data: 07/10/2026 00:22:30-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

TULIO CESAR GREGATE DOS SANTOS
Engenheiro Civil
Crea: 5062892020-SP