THEOVALE CONSTRURORA 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	Cobertura metálica - Câmara Municipal de Jambeiro/SP					Regime	Não desonerado		BDI	25,00%
Mês-base	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
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 trapedoizal, 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, incuso 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 CONSTRURORA 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	Cobertura metálica - Câmara Municipal de Jambeiro/SP					Regime	Não desonerado	BDI	25,00%
Mês-base	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	Eletroduo rigido 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	m²	82,97	R$ 28,00	R$ 2.323,16	R$ 35,00	R$ 2.903,95
				Ajuste de arredondamento do BDI						
TOTAL GERAL DA LICITAÇÃO								**R$ 95.113,44**		**R$ 118.899,97**

Jambeiro, 24 de setembro de 2026

gov.br
Documento assinado digitalmente
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