CENTOFANTE ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 47.898.177/0001-10
E-MAIL: CENTOFANTEENGENHARIA@GMAIL.COM
TELEFONE: (55) 991651019 / (55) 991698658

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Empreendimento	Cobertura metálica do estacionamento do CIMAU	Tabela de referência	SINAPI
Município	Rodeio Bonito/RS	BDI de execução	22,12%
Área de projeto	397,50 m²	Responsável técnica	Roberta Centofante
Data-base	Setembro/2026		

Item	Código / fonte	Descrição completa	Unid.	Quantidade	Custo unitário	Custo total	BDI	Preço unitário	Preço total
1		**SERVIÇOS INICIAIS E FUNDAÇÕES**							
1.1	CPU-01	Locação dos pontos de fundação	cj	1,00	R$ 509,92	R$ 509,92	22,12%	R$ 622,71	R$ 622,71
1.2	CPU-02	Escavação manual para os blocos	m³	2,37	R$ 102,09	R$ 241,95	22,12%	R$ 124,67	R$ 295,47
1.3	CPU-03	Remoção e reassentamento do piso intertravado	m²	7,56	R$ 35,46	R$ 268,08	22,12%	R$ 43,30	R$ 327,35
1.4	SINAPI 00043055	Vergalhão CA-50 de 16 mm para chumbadores	kg	115,00	R$ 6,17	R$ 709,55	22,12%	R$ 7,53	R$ 865,95
1.5	CPU-04-2	Porcas e arruelas para chumbadores	cj	168,00	R$ 1,63	R$ 273,84	22,12%	R$ 1,99	R$ 334,32
1.6	CPU-04-3	Fabricação dos chumbadores	un	84,00	R$ 5,96	R$ 500,86	22,12%	R$ 7,28	R$ 611,52
1.7	CPU-05	Fôrmas, preparo e concretagem dos blocos	m³	2,37	R$ 1.467,56	R$ 3.478,13	22,12%	R$ 1.792,19	R$ 4.247,49
		SUBTOTAL SERVIÇOS INICIAIS E FUNDAÇÕES				**R$ 5.982,33**			**R$ 7.304,81**
2		**ESTRUTURA METÁLICA**							
2.1	CPU-06-1	Fornecimento – Perfil U 75 × 40 × 2,25 mm	kg	439,17	R$ 9,43	R$ 4.141,37	22,12%	R$ 11,52	R$ 5.059,24
2.2	CPU-06-2	Fornecimento – Perfil U 50 × 25 × 1,90 mm	kg	261,27	R$ 9,43	R$ 2.463,78	22,12%	R$ 11,52	R$ 3.009,83
2.3	CPU-06-3	Fornecimento – Perfil U duplo 100 × 40 × 2,65 mm	kg	139,86	R$ 9,43	R$ 1.318,88	22,12%	R$ 11,52	R$ 1.611,19
2.4	CPU-06-4	Fornecimento – Perfil U 92 × 30 × 2,25 mm – tesoura	kg	63,11	R$ 9,43	R$ 595,13	22,12%	R$ 11,52	R$ 727,03
2.5	CPU-06-5	Fornecimento – Tubo 100 × 100 × 2 mm	kg	355,25	R$ 11,22	R$ 3.985,53	22,12%	R$ 13,70	R$ 4.866,93
2.6	CPU-06-6	Fornecimento – Tubo 60 × 60 × 2 mm	kg	56,95	R$ 11,22	R$ 638,92	22,12%	R$ 13,70	R$ 780,22
2.7	CPU-06-7	Fornecimento – Perfil U 100 × 40 × 2,65 mm – viga	kg	342,77	R$ 9,43	R$ 3.232,32	22,12%	R$ 11,52	R$ 3.948,71
2.8	CPU-06-8	Fornecimento – Perfil U 92 × 30 × 2,25 mm – viga	kg	273,54	R$ 9,43	R$ 2.579,48	22,12%	R$ 11,52	R$ 3.151,18
2.9	CPU-06-9	Fornecimento – Perfil C 75 × 40 × 15 × 2,65 mm	kg	1.385,52	R$ 9,43	R$ 13.065,45	22,12%	R$ 11,52	R$ 15.961,19
2.10	SINAPI 00001330	Fornecimento – Chapa de aço 6,35 mm	kg	358,49	R$ 8,84	R$ 3.169,05	22,12%	R$ 10,80	R$ 3.871,69
2.11	CPU-07	Fabricação da estrutura em oficina	kg	3.675,93	R$ 2,04	R$ 7.489,60	22,12%	R$ 2,49	R$ 9.153,07
2.12	CPU-08	Montagem e fixação da estrutura	kg	3.675,93	R$ 2,80	R$ 10.286,24	22,12%	R$ 3,42	R$ 12.571,68
2.13	CPU-09	Proteção anticorrosiva e acabamento	h	100,00	R$ 79,75	R$ 7.974,81	22,12%	R$ 97,39	R$ 9.739,00
		SUBTOTAL ESTRUTURA METÁLICA				**R$ 60.940,57**			**R$ 74.450,96**
3		**COBERTURA E ARREMATES**							
3.1	SINAPI 00007243	Fornecimento de telhas TP-40	m²	422,00	R$ 52,23	R$ 22.041,06	22,12%	R$ 63,78	R$ 26.915,16
3.2	CPU-10-2	Instalação das telhas e fechamentos	m²	422,00	R$ 12,63	R$ 5.329,04	22,12%	R$ 15,42	R$ 6.507,24
3.3	CPU-11-1	Fornecimento de calhas nº 26 – corte 57 cm	m	64,00	R$ 37,15	R$ 2.377,77	22,12%	R$ 45,37	R$ 2.903,68
3.4	SINAPI 00001113	Fornecimento de rufos nº 26 – corte 33 cm	m	15,00	R$ 27,36	R$ 410,40	22,12%	R$ 33,41	R$ 501,15
3.5	CPU-11-3	Fornecimento de cumeeira – desenvolvimento 42 cm	m	10,00	R$ 20,63	R$ 206,30	22,12%	R$ 25,19	R$ 251,90
3.6	CPU-11-4	Fornecimento de fita de vedação – largura 15 cm	m	40,00	R$ 15,60	R$ 624,12	22,12%	R$ 19,05	R$ 762,00
3.7	CPU-11-5	Instalação de calhas, rufos, cumeeira e vedação	cj	1,00	R$ 1.537,40	R$ 1.537,40	22,12%	R$ 1.877,47	R$ 1.877,47
		SUBTOTAL COBERTURA E ARREMATES				**R$ 32.526,09**			**R$ 39.718,60**
		TOTAL GLOBAL				**R$ 99.448,99**			**R$ 121.473,96**

Responsável Técnica: Roberta Centofante
Engenheira Civil CREA RS 200219