



Obra
**EXECUÇÃO DE TABELAS METALICAS PARA
BASQUETE**

Bancos
SINAPI - 06/2020 - Rio
Grande do Sul
SICRO3 - 01/2020 -
Rio Grande do Sul
ORSE - 05/2020 -
Sergipe

B.D.I.
25,0%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código		Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			TOTAL
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1				ESTRUTURA									R\$ 132.416,75
1.1	43692	I	SINAPI	PERFIL EM CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG/M)	KG	2332,68	0,00	14,45	14,45	0,00	18,06	18,06	42134,03
1.2	10997	I	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DAIOMETRO IGUAL A 4,00MM	KG	7	0,00	70,13	70,13	0,00	87,66	87,66	613,64
1.3	100719	C	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METALICO, DUAS DEMÃOS	m²	264,8	9,40	10,00	19,40	11,75	12,50	24,25	6421,40
1.4	100752	C	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO SOBRE PERFIL METALICO, DUAS DEMÃOS	m2	264,8	15,00	26,25	41,25	18,75	32,81	51,56	13653,75
1.5	88278	C	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARA FABRICAÇÃO (ADAPTADO DE C92593)	H	139,96	22,01	0,00	22,01	27,51	0,00	27,51	3850,65
1.6	88316	C	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARA FABRICAÇÃO (ADAPTADO DE C92593)	H	139,96	18,84	0,00	18,84	23,55	0,00	23,55	3296,06
1.7	88278	C	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARA IÇAMENTO E MONTAGEM (ADAPTADO DE C92593)	H	480	22,01	0,00	22,01	27,51	0,00	27,51	13206,00
1.8	88316	C	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARA IÇAMENTO E MONTAGEM (ADAPTADO DE C92593)	H	480	18,84	0,00	18,84	23,55	0,00	23,55	11304,00
1.9	3563	I	ORSE	CABO AÇO GALVANIZADO COM ALMA DE FIBRA DN 8MM (5/16")	M	30	0,00	20,79	20,79	0,00	25,99	25,99	779,63
1.10	16.44.099	C	FDE	CHUMBADORES QUIMICOS, INCLUINDO FURAÇÃO, CHUMBADOR QUIMICO , VERGALHAO CA50 COM MAT E MO	UNID	18	62,01	350,00	412,01	77,51	437,50	515,01	9270,23
1.11	97064	C	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE	M	125	17,51	0,00	17,51	21,89	0,00	21,89	2735,94
1.12	10527	I	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE 1 M (INCLUSO SAPATAS E PODIUMS)	Mx Mês	125	0,00	17,51	17,51	0,00	21,89	21,89	2735,94
1.13	(43681+4011)	I	SINAPI	PROTEÇÃO EM PISO COM CHAPA DE COMPENSADO 12 MM APOIADA SOBRE MANTA BIDIM	M2	169	5,00	52,47	57,47	6,25	65,59	71,84	12140,54
1.14	100953	c	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	T X Km	699	1,03	0,00	1,03	1,29	0,00	1,29	899,96

1.15			proprio	TABELA DE BASQUETE EM ACRÍLICO INCOLOR, NAS DIMENSÕES DE 1,80M X 1,05M X 0,10 COM ARO RETRÁTIL, NÍVEL PROFISSIONAL E REDE TIPO CHULA	unid	2	450,00	3.300,00	3.750,00	562,50	4.125,00	4.687,50	9375,00
2				INSTALAÇÃO ELETRICA									R\$ 26.087,56
2.1	91928		SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	570	1,34	5,52	6,86	1,68	6,90	8,58	4887,75
2.2	95750		SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	111	10,96	36,68	47,64	13,70	45,85	59,55	6610,05
2.3	95802		SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	5	18,18	25,79	43,97	22,73	32,24	54,96	274,81
2.4	93670		SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	6,71	67,45	74,16	8,39	84,31	92,70	185,40
2.5	CTO003		Próprio	Conector terminal de compressão, tipo OLHAL de cobre eletrolítico estanhado com furo para parafuso, para cabo 4 mm2 - Fornecimento e instalação	un	6	0,33	1,54	1,87	0,41	1,93	2,34	14,03
2.6	2.123		Próprio	Chave contatora tripolar com capacidade para 22 amperes e 440 volts nos contatos principais, bobina de acionamento de 220 Volts CA, mínimo um (1) contato auxiliar NA. Fornecimento e instalação.	UN	2	50,70	323,60	374,30	63,38	404,50	467,88	935,75
2.7	6154		Próprio	Relé térmico ajustável até 25 amperes, tripolar, para uso associado a contator. Fornecimento e instalação.	un	2	33,80	197,30	231,10	42,25	246,63	288,88	577,75
2.8	3804		ORSE	Botão de comando duplo	un	2	16,77	74,04	90,81	20,96	92,55	113,51	227,03
2.9			proprio	Talha eletrica 2000kg, motor tirfasico 380 V , 3KW, velocidade de elevação 8metros/min	um	2	150,00	4.800,00	4.950,00	187,50	6.000,00	6.187,50	12375,00
				TOTAL									R\$ 158.504,32

COMPOSIÇÃO DO BDI ADOTADO PARA A OBRA/SERVIÇO				
ITEM		DESCRIÇÃO	SIGLA	TAXA %
1		Administração Central	AC	4,68
2		Seguros	S	0,40
3		Riscos e imprevistos	R	1,27
4		Garantias	G	0,40
5		Despesas Financeiras	DF	1,23
6		Lucro bruto	L	7,40
7		COFINS	I	3,00
8		PIS		0,65
9		ISS		3,50
		TOTAL		25,00
BDI=(((((1+(AC+S+R+G)/100)x(1+DF/100)x(1+L/100)) / (1-I/100))-1)x100 = 25,00%				

NUP: 23081.078336/2021-63

Prioridade: Normal

Memorando de comunicação entre unidades administrativas

010 - Organização e Funcionamento

COMPONENTE

Ordem	Descrição	Nome do arquivo
43	Memorando de unidade administrativa (063.2)	orçamento tabela.pdf

Assinaturas

09/06/2022 11:32:45

DANIEL BELLINASSO (Engenheiro-Area)

01.11.03.03.0.0 - SETOR DE OBRAS E FISCALIZAÇÃO - SOF

Código Verificador: 1522430

Código CRC: 98ee3702

Consulte em: <https://portal.ufsm.br/documentos/publico/autenticacao/assinaturas.html>

