

ORÇAMENTO ANALÍTICO

SALA DE DANÇA

Proprietário:
Prefeitura Municipal de Trombudo Central

Endereço:
Rua Ida Kruger, Bairro Estação, Trombudo Central/SC

Descrição:
Reforma de uma edificação existente para uso de Sala de Danças, e instalação de um Container para uso de Banheiros.

Área:
Área à restaurar/reformar: 278,69 m²
Área Container: 29,74 m²
Área Total varandas: 235,28 m²
Área Total Edificada: 543,71 m²

BDI: **20,34% e 14,45%**

Data Base:
DEZ/2021

Revisão:
R00

Referencia Orçamento:
SINAPI - DEZEMBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO -

Faixas da Curva ABC:
A = 0% à 80%; B = 80% à 95%; C = 95% à 100%

Valor do Orçamento: **R\$337.718,69**

TODOS OS VALORES ESTÃO NA UNIDADE MONETÁRIA REAL

ITEM	SERVIÇO	UN	QUANT.	VALOR (S/ BDI)	BDI	VALOR (C/ BDI)	VALOR TOTAL	CÓDIGO	FONTE	CURVA ABC
1	CANTEIRO DE OBRA					Σ R\$	6.776,81			
1.1	Placa de Obra em Chapa de Aço Galvanizado	M2	2,40	326,83	20,34%	393,31	R\$ 943,94	CRD006	COMPOSIÇÃO	C
1.2	Execução de Canteiro de Obras com: - Depósito 3,00x2,00m com fechamento em Tábuas de Madeira - Banheiro 1,50x2,00m com fechamento em Tábuas de Madeira, incluso Vaso Sanitário - Área para Fabricação de Formas e Dobra de Armaduras	UN	1,00	4.846,99	20,34%	5.832,87	R\$ 5.832,87	CRD001	COMPOSIÇÃO	B
2	DEMOLIÇÕES					Σ R\$	5.946,30			
2.1	Retirada de Forro	M2	20,00	1,60	20,34%	1,93	R\$ 38,60	97640	SINAPI-C	C
2.2	Retirada de Janelas	M2	3,55	31,96	20,34%	38,46	R\$ 136,53	97645	SINAPI-C	C
2.3	Remoção de Telhamento	M2	190,00	4,02	20,34%	4,84	R\$ 919,60	97649	SINAPI-C	C
2.4	Remoção de Calhas e Descidas Pluviais	M	86,00	4,08	20,34%	4,91	R\$ 422,26	CRD004	COMPOSIÇÃO	C
2.5	Remoção de Estrutura de Madeira do Telhado	M2	240,00	7,00	20,34%	8,42	R\$ 2.020,80	97650	SINAPI-C	B
2.6	Remoção de Mãos Francesas Existentes	UN	18,00	22,66	20,34%	27,27	R\$ 490,86	CRD007	COMPOSIÇÃO	C
2.7	Demolição de Parede	M3	5,50	49,49	20,34%	59,56	R\$ 327,58	97625	SINAPI-C	C
2.8	Retirada de Reboco e Chapisco	M2	418,44	3,16	20,34%	3,80	R\$ 1.590,07	97631	SINAPI-C	B
3	PILAR NOVO					Σ R\$	3.748,86			
3.1	Sapata									
3.1.1	Escavação Manual para Bloco/Sapata, com previsão de fôrma - dimensões 1,5mx1,5x0,30m	M3	0,70	94,88	20,34%	114,18	R\$ 79,93	96523	SINAPI-C	C
3.1.2	Fôrma de Madeira Serrada para Concreto, (material e mão-de-obra para fabricação, montagem e desforma)	M2	1,44	94,81	20,34%	114,09	R\$ 164,29	CED008	COMPOSIÇÃO	C
3.1.3	Armadura CA-50 - 8.0mm (fornecimento, corte, dobra e colocação)	KG	10,70	17,92	20,34%	21,56	R\$ 230,69	92777	SINAPI-C	C
3.1.4	Concreto Feito no Local, Fck= 25MPa (fornecimento, lançamento e adensamento)	M3	0,70	595,78	20,34%	716,96	R\$ 501,87	CED002	COMPOSIÇÃO	C

3.2	Pilar									
3.2.1	Pilar em Tijolo Maciço, assentado com argamassa	M2	14,64	157,35	20,34%	189,35	R\$	2.772,08	101159	SINAPI-C
4	FECHAMENTOS						Σ	R\$ 1.469,98		
4.1	Alvenaria de Vedação de Tijolos Cerâmicos Furados Tijolo 11,5x19x24cm (fornecimento e assentamento, incluso argamassa)	M2	18,40	66,39	20,34%	79,89	R\$	1.469,98	CED033	COMPOSIÇÃO
5	MADEIRAMENTO COBERTURA						Σ	R\$ 17.556,84		
5.1	Mão de obra para instalação da cobertura em madeira, conforme apresentado em projeto	M2	467,31	31,22	20,34%	37,57	R\$	17.556,84	CED052.1	COMPOSIÇÃO
6	FORRO						Σ	R\$ 62.119,35		
6.1	Forro de Madeira pinus tratado, Tábuas 10x1cm com Friso macho/fêmea (inclusive estrutura de fixação)	M2	457,50	112,83	20,34%	135,78	R\$	62.119,35	CED314	COMPOSIÇÃO
7	TELHAMENTO						Σ	R\$ 20.332,22		
7.1	Telha Cerâmica tipo Francesa, Esmaltada (fornecimento e instalação)	M2	467,31	33,93	20,34%	40,83	R\$	19.080,27	94440	SINAPI-C
7.2	Cumeeiras Cerâmica, Emboçada com Argamassa (fornecimento e instalação)	M	34,47	30,18	20,34%	36,32	R\$	1.251,95	94219	SINAPI-C
8	CALHAS						Σ	R\$ 8.528,05		
8.1	Calha Moldura Metálica, em Chapa 24 (e=0,65mm)	M	68,94	72,06	20,34%	86,72	R\$	5.978,48	94227	SINAPI-C
8.2	Condutores Metálicos (fornecimento e instalação)	M	29,40	72,06	20,34%	86,72	R\$	2.549,57	94227	SINAPI-C
9	REVESTIMENTO ARGAMASSADO						Σ	R\$ 9.563,20		
9.1	Chapisco, aplicado com Colher de Pedreiro, Argamassa Traço 1:3	M2	215,00	3,96	20,34%	4,77	R\$	1.025,55	87879	SINAPI-C
9.2	Massa Única, para Pintura, Argamassa Traço 1:2:8	M2	215,00	33,00	20,34%	39,71	R\$	8.537,65	87529	SINAPI-C
10	PISO DE CONCRETO						Σ	R\$ 8.723,85		
10.1	Tela Soldada Q-61 (fornecimento, corte e colocação com espaçador)	M2	144,03	16,22	20,34%	19,52	R\$	2.811,47	CED061	COMPOSIÇÃO
10.2	Piso de Concreto Usinado, e= 6cm, Fck= 25MPa (fornecimento, lançamento, adensamento, bombeamento e sarrafeamento)	M3	8,64	505,75	20,34%	608,62	R\$	5.258,48	CED003	COMPOSIÇÃO
10.3	Alisamento de Piso de Concreto, com Alisadora/Desempenadeira Mecânica	M	144,03	3,77	20,34%	4,54	R\$	653,90	CED066	COMPOSIÇÃO
11	PINTURA						Σ	R\$ 24.615,64		
11.1	Fundo Preparador para Pintura Acrílica, 01 demão	M2	473,44	2,48	20,34%	2,98	R\$	1.410,85	88485	SINAPI-C
11.2	Pintura Acrílica, 02 demãos	M2	473,44	13,89	20,34%	16,72	R\$	7.915,92	88489	SINAPI-C
11.3	Resina para Tijolo a Vista	M2	99,25	13,89	20,34%	16,72	R\$	1.659,46	88489	SINAPI-C
11.4	Pintura Portas Existentes de Madeira, 02 demãos, sobre Fundo Nivelador	M2	20,00	22,59	20,34%	27,18	R\$	543,60	102229	SINAPI-C
11.5	Pintura com Osmocolor do Forro de Madeira, 02 demãos	M2	457,50	22,59	20,34%	27,18	R\$	12.434,85	102229	SINAPI-C
11.6	Pintura com Osmocolor das Mãos Francesas	M2	23,95	22,59	20,34%	27,18	R\$	650,96	102229	SINAPI-C
12	ESQUADRIAS						Σ	R\$ 64.384,70		
12.1	Janelas									
12.1.1	J1 - 1,20x0,60 (04 unidades) Basculante - Vidro Temp. e Moldura de Madeira Angelim	M2	2,88	1.139,58	14,45%	1.304,25	R\$	3.756,24	MED905	MERCADO
12.1.2	J2 - 0,66x1,02 (01 unidades) Basculante - Vidro Temp. e Moldura de Madeira Angelim	M2	0,67	1.139,58	14,45%	1.304,25	R\$	873,85	MED905	MERCADO

12.1.3	J3 - 3,58x3,58 (02 unidades) Fixa+Correr - Vidro Temp. e Moldura de Madeira Angelim	M2	25,63	674,29	14,45%	771,72	R\$	19.779,18	MED911	MERCADO	A
12.2	Portas										
12.2.1	P3 - 2,50x3,00 (04 unidades) 2 Folhas de correr - Madeira Angelim	M2	30,00	950,00	14,45%	1.087,28	R\$	32.618,40	MED913	MERCADO	A
12.2.2	P4 - 1,00x2,50 (02 unidades) 1 Folha de abrir - Madeira Angelim	M2	5,00	950,00	14,45%	1.087,28	R\$	5.436,40	MED913	MERCADO	B
12.3	Fechamento em Vidro										
12.3.1	Fechamento em Vidro Temperado, 8MM	M2	4,56	350,00	20,34%	421,19	R\$	1.920,63	MED930	MERCADO	B
13	ACESSÓRIOS DO PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO						Σ	R\$	1.399,98		
13.1	Bloco Autônomo com Indicação de Saída	UN	2,00	48,26	20,34%	58,08	R\$	116,16	CPR001	COMPOSIÇÃO	C
13.2	Bloco Autônomo de Iluminação de 2 Faróis de 55W	UN	2,00	366,40	20,34%	440,93	R\$	881,86	CPR005	COMPOSIÇÃO	C
13.3	Extintor de Incêndio Portátil PQS 4kg	UN	2,00	167,01	20,34%	200,98	R\$	401,96	101908	SINAPI-C	C
14	REVESTIMENTO DE ACABAMENTO						Σ	R\$	818,53		
14.1	Base em Pedra, tipo "cabeça de pedra", conforme existente	M2	54,10	12,57	20,34%	15,13	R\$	818,53	MED800	MERCADO	C
15	CONTAINER 40 PÉS MODIFICADO PARA BANHEIRO						Σ	R\$	90.301,05		
15.1	CONTAINER REEFER 40 PÉS - 12,00 X 2,44 X 2,89, Incluso: Acabamento em pintura Epoxi c/ Fundo Paredes (86,70 mts²) Acabamento em pintura Epoxi c/ Fundo Paredes, Teto (86,70 mts²) Piso pintado Tinta impermeabilizantes sobre assoalho Naval - Emborrachado Cinza - cozinha 26,80 mts² 01 janela basculante banheiro 60 X 40cm 04 janelas 1,00 x 0,40m em vidro blindex 2 folhas. 08 interruptor p/lâmpadas, 6 tomadas - 12 lâmpadas Led Quadrado branco Plafon 25w (fiação e instalação) 5 Torneira pia banheiro, tubulação hydr. Ferragens para abertura das portas e janelas (tubo retangular e cantoneiras) Disco, Eletrodo, Flap, Lixa, Parafusos, Pregos etc. Mecânico, Soldador, Pintor, Eletricista, Pedreiro, Marceneiro (30 dias) Frete do porto ate local de preparação + do local ate o local de entrega.	UN	1,00	78.900,00	14,45%	90.301,05	R\$	90.301,05	MED802	MERCADO	A
16	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS PARA CONTAINER						Σ	R\$	6.204,36		
16.1	Hidrômetro										
16.1.1	Abrigo de Hidrômetro Pré-Moldado, Padrão CASAN	UN	1,00	80,43	20,34%	96,79	R\$	96,79	95676	SINAPI-C	C
16.1.2	Cavalete para Medição de Água, Padrão CASAN	UN	1,00	186,38	20,34%	224,29	R\$	224,29	95635	SINAPI-C	C
16.1.3	Hidrômetro 3m³/h	UN	1,00	170,25	20,34%	204,88	R\$	204,88	95674	SINAPI-C	C
16.2	Tubos PEAD										
16.2.1	Tubo de Polietileno de Alta Densidade (PEAD), PE-80, 32 mm X 3,0 mm de Parede	M	55,00	17,94	20,34%	21,59	R\$	1.187,45	CHD001	COMPOSIÇÃO	C
16.3	Caixas de Passagem										
16.3.1	Caixa de Inspeção, 60x60cm, em Alvenaria	UN	1,00	458,12	20,34%	551,30	R\$	551,30	97906	SINAPI-C	C
16.4	PVC Esqoto										

16.4.1	Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	M	55,00	59,52	20,34%	71,63	R\$	3.939,65	89714	SINAPI-C	B
17	SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO										
17.1	Movimentação de Terra										
17.1.1	Escavação de Solo de 1ª Categoria com Escavadeira Hidráulica (incluso carga, descarga, e transporte com caminhões basculantes)	M3	25,00	9,21	20,34%	11,08	R\$	277,00	101254	SINAPI-C	C
17.2	Pré-Moldado										
17.2.1	Conjunto Fossa e Filtro Pré-Moldado, Ø1,20m, h=2,00m (fornecimento, transporte e colocação, excuso tampas, fundos e fundo falso)	M	4,00	566,58	20,34%	681,82	R\$	2.727,28	92816	SINAPI-C	B
17.2.2	Tampas Pré-Moldadas e Fundo Falso Ø1,20m (fornecimento, transporte e colocação)	M3	0,28	3.103,51	20,34%	3.734,76	R\$	1.045,73	97739	SINAPI-C	C
17.3	Complementos										
17.3.1	Impermeabilização com Argamassa Polimérica Bicomponente Semiflexível, 03 Demãos Cruzadas	M2	15,84	25,71	20,34%	30,94	R\$	490,09	98555	SINAPI-C	C
17.3.2	Brita n2 (Fornecimento e colocação)	M3	0,68	76,38	20,34%	91,92	R\$	62,51	4723	SINAPI-I	C
17.3.3	Joelho 90°, 100mm	UN	1,00	25,37	20,34%	30,53	R\$	30,53	89746	SINAPI-C	C
17.3.4	Tê PVC, 100mm x 100mm	UN	2,00	42,32	20,34%	50,93	R\$	101,86	89796	SINAPI-C	C
17.3.5	Tubo PVC, 100mm	M	4,50	32,92	20,34%	39,62	R\$	178,29	89848	SINAPI-C	C
17.3.6	Tubo PVC, 150mm	M	4,00	65,58	20,34%	78,92	R\$	315,68	89849	SINAPI-C	C
TOTAL:							R\$	337.718,69			

Trombudo Central, 16 de março de 2022

WAGNER

DALPIAZ:07805

517967

Assinado de forma digital
por WAGNER
DALPIAZ:07805517967
Dados: 2022.03.16
07:44:53 -03'00'