

ORÇAMENTO

PRAÇA CLARA STUVE

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÇO DO TROMBUDO** Endereço: **R. CLARA STUVE C/ R. TIRADENTES** Bairro: **CENTRO** Município: **BRAÇO TROMBUDO**

Descrição: **ACADEMIA AO AR LIVRE / PISTA SKATE / PLAY GROUND / ILUMINAÇÃO / PAISAGISMO / PAVIMENTAÇÃO** Área: **650,92 M2** BDI: **20,34%**
Data Base: **JUNHO/2021**

Referência Orçamento: **SINAPI NOV./2019 SEM DESONERAÇÃO, COM CORREÇÃO PELO CUB E ATUALIZAÇÕES DE MERCADO PARA JUN./2021.**

TODOS OS VALORES ESTÃO NA UNIDADE MONETÁRIA REAL

ITEM	SERVIÇO	UN	QUANTI.	VALOR UNI.	BDI	UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL	CÓDIGO	FONTE
1	SERVIÇOS INICIAIS						R\$ 3.443,47		
1.1	Placa de Obra em Chapa de Aço Galvanizado	m2	2,40	269,52	20,34	324,34	R\$ 778,42	74209/1	SINAPI
1.3	Rancho de materiais de obra	m2	6,00	168,40	20,34	202,65	R\$ 1.215,92	CED01	COMPOSIÇÃO
1.4	Locação da obra	m2	650,92	1,85	20,34	2,23	R\$ 1.449,14	CED 02	COMPOSIÇÃO
2	INFRAESTRUTURA						R\$ 8.954,84		
2.1	Escavações manuais	m3	6,00	44,67	20,34	53,76	R\$ 322,54	93358	SINAPI
2.2	Broca de concreto diâm.20cm, 25 Mpa, escavação manual	m	64,00	49,62	20,34	59,71	R\$ 3.821,61	98228	SINAPI
2.3	Concreto Usinado (fornecimento, lançamento, adensamento e bombeado) FCK=25MPA	m3	2,95	479,70	20,34	577,27	R\$ 1.702,95	92722	SINAPI
2.4	Forma para peças de concreto, (material e mão-de-obra para fabricação, montagem (inclusive de travamentos) e desforma.)	m2	19,20	47,62	20,34	57,31	R\$ 1.100,27	74076/1	SINAPI
2.5	Armaduras								
2.5.1	Armadura CA-50 - 8,0MM(fornecimento, corte, dobra e colocação)	kg	85,60	17,20	20,34	20,70	R\$ 1.771,79	92777	SINAPI
2.5.2	Armadura CA-60 - 5,0MM(fornecimento, corte, dobra e colocação)	kg	9,00	21,76	20,34	26,19	R\$ 235,67	92775	SINAPI
3	SUPRAESTRUTURA						R\$ 10.061,72		
3.1	Forma para peças de concreto, (material e mão-de-obra para fabricação, montagem (inclusive de travamentos) e desforma.)	m2	70,00	47,62	20,34	57,31	R\$ 4.011,41	74076/1	SINAPI
3.2	Armaduras								
3.2.1	Armadura CA-50 - 8,0MM (fornecimento, corte dobra e colocação)	kg	145,90	17,20	20,34	20,70	R\$ 3.019,91	92776	SINAPI
3.2.3	Armadura CA-60 - 5,0MM(fornecimento, corte, dobra e colocação)	kg	32,50	21,76	20,34	26,19	R\$ 851,04	92775	SINAPI
3.3	Laje pré moldada piso q=200Kg/m2 c/ capeamento = 6,00 cm	m2	10,40	86,50	20,34	104,09	R\$ 1.082,54	CED 03	COMPOSIÇÃO
3.3	Concreto Usinado (fornecimento, lançamento, adensamento e bombeado) FCK=25MPA	m3	1,90	479,70	20,34	577,27	R\$ 1.096,81	92722	SINAPI
4	FECHAMENTOS						R\$ 1.306,73		
4.1	Alvenaria de tijolos cerâmicos furados com espessura de 11,5cm (15cm acabada)	m2	18,60	58,38	20,34	70,25	R\$ 1.306,73	87498	SINAPI
7	REVESTIMENTOS						R\$ 2.208,12		
7.1	Chapisco	m2	75,80	3,91	20,34	4,71	R\$ 356,66	87879	SINAPI
7.2	Reboco	m2	75,80	19,58	20,34	23,56	R\$ 1.786,04	87545	SINAPI
7.3	Azulejos 30x30	m2	1,50	36,24	20,34	43,61	R\$ 65,42	87269	SINAPI
8	PISO						R\$ 38.928,08		
8.1	Regularização e apoio manual.	m2	160,50	10,86	20,34	13,07	R\$ 2.097,56	CED 04	COMPOSIÇÃO
8.2	Lastro Brita graduada e=5 cm	m3	12,00	107,60	20,34	129,49	R\$ 1.553,83	CED 05	COMPOSIÇÃO
8.3	Lastro concreto reguado 25 Mpa (e=8cm) armado com tela	m3	18,30	433,20	20,34	521,31	R\$ 9.540,03	CED 06	COMPOSIÇÃO
8.4	Regularização de contra piso reguado e=3cm	m2	207,50	18,40	20,34	22,14	R\$ 4.594,58	CED 07	COMPOSIÇÃO
8.5	Piso Vinílico emborrachado 500x500x25 mm fixado c/adesivo.	m2	89,27	156,00	20,34	187,73	R\$ 16.758,69	CED 08	COMPOSIÇÃO
8.6	Granilite	m2	58,75	62,00	20,34	74,61	R\$ 4.383,38	CED 09	COMPOSIÇÃO
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 12.418,51		
10.1	Entrada e Quadro de Disjuntores								
10.1.1	Quadro de disjuntores para 04 disjuntores (fornecimento e instalação)	un	1,00	286,80	20,34	345,14	R\$ 345,14	CED 10	COMPOSIÇÃO
10.1.2	Entrada padrão com poste e medição	un	1,00	1.248,00	20,34	1.501,84	R\$ 1.501,84	CED 11	COMPOSIÇÃO
10.1.3	Disjuntor monopolar 16A, (fornecimento e instalação)	un	4,00	22,65	20,34	27,26	R\$ 109,04	CED 12	COMPOSIÇÃO
10.1.4	Disjuntor Diferencial Residual DR	un	1,00	126,45	20,34	152,17	R\$ 152,17	CED 13	COMPOSIÇÃO
10.2	Iluminação								
10.2.1	Tomada de embutir 1 modulo 2P+T - 10A - Inclui- suporte, placa, eletroduto, cabo e chumbamento.	un	1,00	112,85	20,34	135,80	R\$ 135,80	CED 14	COMPOSIÇÃO
10.2.3	Ponto de iluminação incluído poste metálico c/ 6,00 m, eletroduto, cabo, e chumbamento.	un	4,00	1.262,50	20,34	1.519,29	R\$ 6.077,16	CED 15	COMPOSIÇÃO
10.2.5	Luminiária com lâmpada LED TR 150 120 W 6500 K c/ braço de ferro 1,0 m (fornecimento e instalação).	un	8,00	425,60	20,34	512,17	R\$ 4.097,36	CED 16	COMPOSIÇÃO
11	INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE ÁGUA FRIA						R\$ 1.099,07		
11.1	Água Fria								
11.1.1	Ponto torneira c/ tubulação e conexões	un	1,00	128,30	20,34	154,40	R\$ 154,40	CED 17	COMPOSIÇÃO
11.1.2	Entrada de água com medidor	un	1,00	785,00	20,34	944,67	R\$ 944,67	CED 18	SINAPI
12	REDE DE ESGOTO SANITÁRIO						R\$ 658,50		
12.2	Esgoto Sanitário								
12.2.1	Ralo sifonado com tubulação e conexões	un	3,00	182,40	20,34	219,50	R\$ 658,50	CED 19	COMPOSIÇÃO
16	ESQUADRIAS						R\$ 1.248,41		
16.2	Portas de Alumínio								
16.2.1	Porta Veneziana Abrir 1 folha - 0,60 X 1,00 (02 unidades)	m2	1,20	864,50	20,34	1.040,34	R\$ 1.248,41	CED 20	COMPOSIÇÃO
17	COMPLEMENTAÇÕES						R\$ 8.397,51		
17.1	Rebaixamento meio fio / passeio público	unid.	2,00	986,50	20,34	1.187,15	R\$ 2.374,30	CED 21	COMPOSIÇÃO

17.4	Guarda corpo de alumínio h=1,10m tipo cêrca	m	13,20	125,40	20,34	150,91	R\$ 1.992,01	CED 22	COMPOSIÇÃO
17.5	Barra metálica tubo galvanizado diâmetro 2"	m	38,20	16,20	20,34	45,97	R\$ 1.756,05	CED 23	COMPOSIÇÃO
17.6	Arborização com Palmeiras (h=2,00m)	unid.	10,00	165,00	20,34	198,56	R\$ 1.985,60	CED 24	COMPOSIÇÃO
17.7	Arborização com "Ficus" (h=2,00m)	unid.	2,00	120,30	20,34	144,77	R\$ 289,54	CED 25	COMPOSIÇÃO
18	PINTURA				Σ		R\$ 3.521,57		
18.1	Fundo preparador para pintura acrílica, um demão	m2	111,60	3,60	20,34	4,33	R\$ 483,23	88415	SINAPI
18.2	Pintura acrílica (2 demãos)	m2	111,60	16,80	20,34	20,22	R\$ 2.256,55	88489	SINAPI
18.3	Pintura Faixa Pedestre	m2	35,20	18,46	20,34	22,21	R\$ 781,79	CED 26	COMPOSIÇÃO
19	LIMPEZA DA OBRA				Σ		R\$ 1.607,77		
19.1	Limpeza final da obra	m2	650,92	2,05	20,34	2,47	R\$ 1.607,77	9537	SINAPI
TOTAL							R\$ 93.854,29		

1	Declaro que os encargos sociais e complementares para mão de obra, horista e mensalista, sem desoneração, atendem ao estabelecido no SINAPI para SC.
2	Declaro que para esta planilha, foi verificado que a alternativa mais adequada para a Administração Pública, é a utilização da planilha SEM DESONERAÇÃO.