



PREFEITURA MUNICIPAL DE TIJUCAS

Departamento de Obras, e Serviços Públicos

Rua Cel. Buchelle, 01 – Centro – 88200-000 Fone (48) 3263-8105 – Fax 3263-0388

E-mail: d_obras@tijucas.sc.gov.br

ORÇAMENTO DE REFORMA NOVEMBRO DE 2020

REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES MULTIUSO JOÃO MADALENA -- TIJUCAS/SC

BDI = 23,90%

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA SINAPI: MAIO 2020/SICRO/DEINFRA: DEZEMBRO/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTIDADE	VALOR	VALOR + BDI	TOTAL
1		SERVIÇOS INICIAIS					R\$ 2.028,33
1.1	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,25	R\$ 300,00	R\$ 371,70	R\$ 836,33
1.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	25,00	R\$ 38,48	R\$ 47,68	R\$ 1.192,00
2		COBERTURA					R\$ 18.370,55
2.1	COTAÇÃO	TELHA ONDULADA TRANSLUCIDA (1,0 METRO LARGURA X 6,0 METROS COMPRIMENTO) COM FIXAÇÃO DE PARAFUSOS E ACESSÓRIOS DENTRO DOS PADRÕES EXISTENTES.	UNI	6,00	R\$ 450,00	R\$ 557,55	R\$ 3.345,30
2.2	73866/5	ESTRUTURA PARA COBERTURA EM ARCO, EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 30M, ESPACAMENTO DE 5M ATE 6,5M	M2	6,00	R\$ 371,15	R\$ 459,85	R\$ 2.759,10
2.3	87795	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	100,00	R\$ 32,26	R\$ 39,97	R\$ 3.997,00
2.4	40222 (D)	PISO CERÂMICO EXTRA ANTIDERRAPANTE PEI-5 C/ARGAMASSA COLANTE AC III	M2	100,00	R\$ 65,98	R\$ 81,75	R\$ 8.175,00
2.5	34356	REJUNTE BRANCO, CIMENTICIO	KG	35,00	R\$ 2,17	R\$ 2,69	R\$ 94,15
3		PAREDES					R\$ 23.323,21
3.1	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016	M2	3,00	R\$ 12,23	R\$ 15,15	R\$ 45,45
3.2	134	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL - RESISTÊNCIA DE 25MPA	M2	20,00	R\$ 1,25	R\$ 1,55	R\$ 31,00
3.3	87795	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	500,00	R\$ 32,26	R\$ 39,97	R\$ 19.985,00
3.4	73937/3	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	2,00	R\$ 114,11	R\$ 141,38	R\$ 282,76
3.5	93193	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,00	R\$ 31,51	R\$ 39,04	R\$ 195,20
3.6	2415	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALV PINTADO - COLOCADA	M2	15,00	R\$ 74,19	R\$ 91,92	R\$ 1.378,80
	97631	DEMOLIÇÃO DE 2 CM DE ARGAMASSA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	500,00	R\$ 2,27	R\$ 2,81	R\$ 1.405,00
4		PISO					R\$ 64.940,99
4.1	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO (BLOCO 01)	KG	606,00	R\$ 2,54	R\$ 3,15	R\$ 1.908,90
4.2	74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMASOS	M2	668,40	R\$ 12,69	R\$ 15,72	R\$ 10.507,25
4.3	42780 (D)	LIMPEZA/LIXAR/PREPARO SUPERFICIE P/PINTURA	M2	668,40	R\$ 2,95	R\$ 3,66	R\$ 2.446,34
4.4	40222 (D)	PISO CERÂMICO EXTRA ANTIDERRAPANTE PEI-5 C/ARGAMASSA COLANTE AC III	M2	606,00	R\$ 65,98	R\$ 81,75	R\$ 49.540,50
4.5	34356	REJUNTE BRANCO, CIMENTICIO	KG	200,00	R\$ 2,17	R\$ 2,69	R\$ 538,00
5		PINTURA					R\$ 57.169,04
5.1	42780 (D)	LIMPEZA/LIXAR/PREPARO SUPERFICIE P/PINTURA (Todas as paredes internas e externas, tetos e muro)	M2	2.857,39	R\$ 2,95	R\$ 3,66	R\$ 10.458,05

5.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, TRÊS DEMÃOS. AF_06/2014 (edificação e muro)	M2	2.492,66	R\$ 11,87	R\$ 14,71	R\$ 36.667,03	
5.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (Teto Bloco 01)	M2	364,73	R\$ 13,42	R\$ 16,63	R\$ 6.065,46	
5.4	73739/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (portas e janelas)	M2	100,00	R\$ 15,57	R\$ 19,29	R\$ 1.929,00	
5.5	42793 (D)	PINTURA VERMELHA 2 DEMAOS - SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	40,00	R\$ 33,08	R\$ 40,99	R\$ 1.639,60	
5.6	42793 (D)	PINTURA BRANCO 2 DEMAOS - SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	10,00	R\$ 33,08	R\$ 40,99	R\$ 409,90	
6		ELÉTRICA						R\$ 24.286,07
6.1	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	30,00	R\$ 79,34	R\$ 98,30	R\$ 2.949,00	
6.2	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	15,00	R\$ 76,57	R\$ 94,87	R\$ 1.423,05	
6.3	38075	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	40,00	R\$ 15,95	R\$ 19,76	R\$ 790,40	
6.4	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00	R\$ 50,91	R\$ 63,08	R\$ 1.261,60	
6.5	91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,00	R\$ 22,99	R\$ 28,48	R\$ 370,24	
6.6	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HR	160,00	R\$ 26,29	R\$ 32,57	R\$ 5.211,20	
6.7	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.200,00	R\$ 1,95	R\$ 2,42	R\$ 2.904,00	
6.8	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	210,00	7,72	R\$ 9,57	R\$ 2.009,70	
6.9	74131/4	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	384,59	R\$ 476,51	R\$ 953,02	
6.10	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	360,00	6,17	R\$ 7,64	R\$ 2.750,40	
6.11	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	6,00	55,71	R\$ 69,02	R\$ 414,12	
6.12	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	4,00	58,04	R\$ 71,91	R\$ 287,64	
6.13	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	61,12	R\$ 75,73	R\$ 151,46	
6.14	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	4,00	11,06	R\$ 13,70	R\$ 54,80	
6.15	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	6,24	R\$ 7,73	R\$ 1.159,50	
6.16	97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UM	6,00	R\$ 214,68	R\$ 265,99	R\$ 1.595,94	
7		ESQUADRIA						R\$ 41.831,36
7.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM, VISTA E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	10,00	R\$ 718,66	R\$ 890,42	R\$ 8.904,20	
7.2	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM, VISTA E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	8,00	R\$ 747,75	R\$ 926,46	R\$ 7.411,68	
7.3	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	20,00	R\$ 62,49	R\$ 77,43	R\$ 1.548,60	
7.4	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	17,00	R\$ 1.042,50	R\$ 1.291,66	R\$ 21.958,22	
7.5	11197	JANELA DE CORRER, ACO, COM BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, SEM DIVISAO, PINT ANTICORROSIVA, PINT ACABAMENTO, COM VIDRO, SEM BANDEIRA, 2 FLS, 120 X 150 CM (A X L)	UN	1,00	R\$ 776,00	R\$ 961,46	R\$ 961,46	
7.6	97062	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_11/2017	M2	140,00	R\$ 6,04	R\$ 7,48	R\$ 1.047,20	
8		HIDRÁULICA						R\$ 10.790,64

8.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	8,00	R\$ 346,55	R\$ 429,38	R\$ 3.435,04
8.2	42958 (D)	Mao de obra de ponto de instalacao hidraulico	UN	8,00	R\$ 346,55	R\$ 429,38	R\$ 3.435,04
8.3	76	ADAPTADOR PVC PARA SIFAO, ROSCAVEL, 40 MM X 1 1/4"	UN	8,00	R\$ 0,68	R\$ 0,84	R\$ 6,72
8.4	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (corredor e Banheiro 01)	UN	8,00	R\$ 23,73	R\$ 29,40	R\$ 235,20
8.5	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00	R\$ 540,10	R\$ 669,18	R\$ 2.676,72
8.6	84	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, PARA VALVULA PIA OU LAVATORIO, 40 MM	UN	8,00	R\$ 0,28	R\$ 0,35	R\$ 2,80
8.7	10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	8,00	R\$ 64,72	R\$ 80,19	R\$ 641,52
8.8	86958	MÃO FRANCESA EM BARRA DE FERRO CHATO RETANGULAR 2" X 1/4", REFORÇADA, 30 X 25 CM	UN	16,00	R\$ 18,04	R\$ 22,35	R\$ 357,60

TOTAL			242.740,19				
--------------	--	--	-------------------	--	--	--	--

REFERENCIAL DE PREÇOS: TABELAS OFICIAIS SINAPI(MAIO 2020) /DEINFRA(2018) / VALORES DE MERCADO

09 de Novembro de 2020 - Prefeitura Municipal de Tijucas - SC

Giselle Carvalho Leal
Arquiteta e Urbanista
CAU/SC A65606-2

