

Planilha de Orçamento

OBRA : Pórtico de Acesso ao Centro Esportivo
ENDEREÇO: Avenida Cerro Largo, Centro de Tunápolis - SC
RESPONSÁVEL TÉCNICO (A): Indianara Follmann

ITEM	TABELA	REFERENCIA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTDE	V.UNIT	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL COM BDI	OBSERVAÇÕES
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
								R\$ 1.056,16	
1.1	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M	M2	2,00	225,00	R\$ 450,00	R\$ 556,11	
1.2	CREA-SC/CAU		ART OU RRT DE EXECUÇÃO DE OBRA	UN	1,00	R\$ 233,94	R\$ 233,94	R\$ 289,10	
1.3	SIE/SC	42591	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	30,00	R\$ 5,69	R\$ 170,70	R\$ 210,95	
2	FUNDAÇÕES (Sapatas e pilares de arranque)								
								R\$ 3.585,49	
2.1	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA CLOCAÇÃO DE FÔRMAS).	M3	1,26	R\$ 45,87	R\$ 57,98	R\$ 71,65	Escavação de baldrame, sapatas e vala para blocos do jardim
2.2	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25MM, 4 UTILIZAÇÕES	M2	6,50	R\$ 156,50	R\$ 1.017,25	R\$ 1.257,12	
2.3	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "3 CM"	M3	1,26	R\$ 143,16	R\$ 180,95	R\$ 223,62	
2.4	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	1,26	R\$ 637,85	R\$ 806,24	R\$ 996,35	
2.5	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8MM- MONTAGEM	KG	13,20	R\$ 16,83	R\$ 222,16	R\$ 274,54	
2.6	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM- MONTAGEM	KG	21,90	R\$ 14,95	R\$ 327,41	R\$ 404,61	
2.7	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM	KG	11,70	R\$ 19,54	R\$ 228,62	R\$ 282,53	
2.8	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	M3	1,26	R\$ 48,06	R\$ 60,75	R\$ 75,07	
3	ESTRUTURA								
								R\$ 6.221,53	
	VIGAS BALDRAME								
3.1	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,24	R\$ 124,76	R\$ 29,94	R\$ 37,00	
3.2	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	4,85	R\$ 103,57	R\$ 502,31	R\$ 620,76	
3.3	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	15,40	R\$ 16,83	R\$ 259,18	R\$ 320,30	
3.4	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4,30	R\$ 19,54	R\$ 84,02	R\$ 103,83	
3.5	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,31	R\$ 630,15	R\$ 195,35	R\$ 241,41	
3.6	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	1,80	R\$ 39,76	R\$ 71,57	R\$ 88,44	
	PILARES								
3.7	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	12,16	R\$ 128,70	R\$ 1.564,99	R\$ 1.934,02	
3.8	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	36,50	R\$ 13,09	R\$ 477,79	R\$ 590,45	
3.9	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	22,90	R\$ 15,99	R\$ 366,17	R\$ 452,51	
3.10	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,96	R\$ 606,45	R\$ 582,19	R\$ 719,47	
	VIGAS DE COBERTURA								
3.11	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	3,80	R\$ 146,74	R\$ 557,61	R\$ 689,10	
3.12	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	9,60	R\$ 14,56	R\$ 139,78	R\$ 172,74	
3.13	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,30	R\$ 15,99	R\$ 52,77	R\$ 65,21	
3.14	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,24	R\$ 628,10	R\$ 150,74	R\$ 186,29	
4	VEDAÇÕES E REVESTIMENTOS								
								R\$ 2.759,21	
4.1	SINAPI	103331	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5 X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPAROMANUAL. AF_12/2021	M2	2,64	R\$ 97,43	R\$ 257,22	R\$ 317,87	Bloco para execução do jardim, assentando com travamento nos cantos.

ITEM	TABELA	REFERENCIA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTDE	V.UNIT	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL COM BDI	OBSERVAÇÕES
4.2	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	9,60	R\$ 108,33	R\$ 1.039,97	R\$ 1.285,19	Soleiras colocadas no jardim para acamamento em cima do bloco ceramico.
REVESTIMENTOS									
4.3	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	17,44	R\$ 4,36	R\$ 76,04	R\$ 93,97	
4.4	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	17,44	R\$ 35,86	R\$ 625,40	R\$ 772,87	
4.5	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	5,28	R\$ 44,34	R\$ 234,12	R\$ 289,32	Impermeabilização internas das floreiras, duas demão.
5	PINTURA INTERNA							R\$ 685,80	
5.1	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	34,88	R\$ 2,01	R\$ 70,11	R\$ 86,64	
5.2	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	34,88	R\$ 2,09	R\$ 72,90	R\$ 90,09	
5.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	34,88	R\$ 11,81	R\$ 411,93	R\$ 509,07	
6	PORTÃO							R\$ 9.523,08	
6.1	DEINFRA	43681	Portao de ferro galvanizado	M2	11,20	R\$ 574,21	R\$ 6.431,15	R\$ 7.947,62	Portão de 2,80mx4,00 com fechaduras, dobradiças, instalado.
6.2	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 P	M2	11,20	R\$ 10,01	R\$ 112,11	R\$ 138,55	
6.3	SINAPI	100744	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA(POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	111,48	R\$ 10,43	R\$ 1.162,74	R\$ 1.436,91	Pintura na cor preta conforme projeto
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 2.234,30	
7.1	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 11,90	R\$ 11,90	R\$ 14,71	
7.2	SINAPI	91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00	R\$ 11,37	R\$ 284,25	R\$ 351,28	Eletroduto para passagem de cabeamento vindo de um local existente até o portico
7.3	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00	R\$ 2,64	R\$ 66,00	R\$ 81,56	
7.4	SINAPI	93145	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	2,00	R\$ 245,04	R\$ 490,08	R\$ 605,64	Instalar proximo ao potão
7.5	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	R\$ 10,10	R\$ 50,50	R\$ 62,41	
7.6	SINAPI	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,00	R\$ 181,05	R\$ 905,25	R\$ 1.118,71	Spot externos instalados sobre a marquise em acm
7.7	DEINFRA	43668	Rele fotoeletrico	UN	1,00	R\$ 37,85	R\$ 37,85	R\$ 46,78	
8	MRQUISE EM ACM							R\$ 10.813,25	
8.1	COTAÇÃO	01	MARQUISE EM ACM E DETALHE EM CURVA - CONFORME DIMENSÃO E CORES EM PROJETO	UN	1,00	R\$ 8.750,00	R\$ 8.750,00	R\$ 10.813,25	
9	COMPLEMENTAR							R\$ 568,47	
9.1	DEINFRA	42850	Carga e transporte de entulho e posterior transporte /10km	M3	5,00	R\$ 62,00	R\$ 310,00	R\$ 383,10	
9.2	DEINFRA	42579	Limpeza permanente da obra	M2	15,00	R\$ 10,00	R\$ 150,00	R\$ 185,37	Limpeza de toda obra após finalizarem os serviços
VALOR TOTAL							R\$ 37.447,29		

Tunápolis SC, 30 de setembro de 2022

INDIANARA FOLLMANN
ARQUITETA E URBANISTA CAU/SC A104830-9