



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTÔNIO CARLOS
Praça Anchieta 10, Centro – Fone: (48) 3272-8600
CEP: 88180-000 www.antoniocarlos.sc.gov.br

ANTÔNIO CARLOS - SALAS DE AULA

PLANILHA ORÇAMENTARIA SINAPI 05-2023

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR UNIT. + BDI	VALOR TOTAL (R\$)
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,25	250,00	312,50	R\$ 703,13
1.2	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	350,00	3,23	4,04	R\$ 1.413,13
1.3	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	80,50	183,31	229,14	R\$ 18.445,57
1.4	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	60,56	76,76	95,95	R\$ 5.810,73
TOTAL DO ITEM								R\$ 26.372,55
2 INFRA ESTRUTURA / RADIER								
2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,00	84,97	106,21	R\$ 424,85
2.2	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	3,55	51,52	64,40	R\$ 228,62
2.3	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	155,56	3,02	3,78	R\$ 587,24
2.4	SINAPI	42407	TRELICA NERVURADA (ESPAÇADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIÂMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIÂMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	143,68	6,76	8,45	R\$ 1.214,10
2.5	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	67,65	13,94	17,43	R\$ 1.178,80
2.6	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	459,85	17,92	22,40	R\$ 10.300,64
2.7	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	31,07	618,09	772,61	R\$ 24.005,07
2.8	SINAPI	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	10,51	268,15	335,19	R\$ 3.522,82
TOTAL DO ITEM								R\$ 41.462,14
3 PAREDES/ PAINÉIS								
3.1	PRÓP.	-----	PAINEL SANDUICHE ISOTERMICO AÇO GALVANIZADO COM POLIISOCIANORATO (PYR) INJETADO A FRIO ESPESSURA MIN. 60MM PRÉ-PINTADO, INCLUINDO MONTAGEM E ESTRUTURA	M2	176,38	792,10	990,13	R\$ 174.638,25
TOTAL DO ITEM								R\$ 174.638,25
4 COBERTURA E PROTEÇÕES								
4.1	PRÓP.	-----	ESTRUTURA METÁLICA COLOCADA PARA COBERTURAS EM PAINÉIS MODULARES	M2	163,39	219,20	274,00	R\$ 44.768,86
4.2	PRÓP.	-----	COBERTURA TIPO SANDUICHE, TELHAS AUTOPORTANTES DO TIPO TPR40, CONSTITUÍDOS POR DUAS CHAPAS DE AÇO GALVALUME PRÉ-PINTADAS (AZ 150 – ESPESSURA MÍNIMA DE 0,50 MM) PREENCHIDAS POR PIR (DENSIDADE DE 36 KG/M³), FACE INTERNA PRÉ-PINTADAS EM BRANCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	163,39	225,40	281,75	R\$ 46.035,13
TOTAL DO ITEM								R\$ 90.803,99
5 PISO E PAVIMENTAÇÃO								
5.1	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	130,07	47,93	59,91	R\$ 7.792,82
5.2	SINAPI	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	M	76,26	54,86	68,58	R\$ 5.229,53
5.3	SINAPI	87644	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	130,07	107,58	134,48	R\$ 17.491,16
TOTAL DO ITEM								R\$ 30.513,51
6 ESQUADRIAS								
6.1	PRÓP.	-----	PORTAS DE ABRIR EM PAINÉIS MODULARES	M2	5,67	840,30	1050,38	R\$ 5.955,63
6.2	PRÓP.	-----	JANELAS DE ALUMÍNIO EM PAINÉIS MODULARES	M2	15,12	818,50	1023,13	R\$ 15.469,65
6.3	SINAPI	102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	M2	15,12	279,03	348,79	R\$ 5.273,67
TOTAL DO ITEM								R\$ 26.698,94
7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
7.1	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	103,53	129,41	R\$ 388,24
7.2	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	11,90	14,88	R\$ 44,63
7.3	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	14,24	17,80	R\$ 106,80
7.4	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	16,13	20,16	R\$ 60,49

7.5	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	23,28	29,10	R\$	87,30
7.6	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	27,14	33,93	R\$	101,78
7.7	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	53,92	67,40	R\$	404,40
7.8	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	55,75	69,69	R\$	627,19
7.9	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	34,71	43,39	R\$	130,16
7.10	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	18,00	152,48	190,60	R\$	3.430,80
7.11	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	650,00	3,63	4,54	R\$	2.949,38
7.12	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1112,00	4,85	6,06	R\$	6.741,50
7.13	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	135,00	15,78	19,73	R\$	2.662,88
TOTAL DO ITEM								R\$	17.735,53
8 INSTALAÇÕES PREVENTIVAS DE INCÊNDIO									
8.1	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00	182,70	228,38	R\$	456,75
8.2	SINAPI	37539	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	3,00	23,5	29,38	R\$	88,13
8.3	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	28,84	36,05	R\$	108,15
TOTAL DO ITEM								R\$	653,03
9 INSTALAÇÕES PLUVIAIS									
9.1	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	20,00	50,40	63,00	R\$	1.260,00
9.2	SINAPI	89554	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	8,00	28,72	35,90	R\$	287,20
9.3	SINAPI	95694	CURVA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	12,00	53,56	66,95	R\$	803,40
9.4	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	34,60	175,29	219,11	R\$	7.581,29
TOTAL DO ITEM								R\$	9.931,89
10 OUTROS									
10.1	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	130,07	2,08	2,60	R\$	338,18
10.2	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	130,07	3,54	4,43	R\$	575,56
10.3	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	80,50	2,73	3,41	R\$	274,71
TOTAL DO ITEM								R\$	1.188,45
VALOR TOTAL DA OBRA								R\$	419.998,27