



Estado de Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Santo Amaro da Imperatriz
Praça Governador Ivo Silveira, nº 306, CEP 88.140-000
Fone/Fax (0xx48) 3245-4300 E-mail: sai.adm@matrix.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra:	Construção de Quadra Poliesportiva do Centro Educacional Antônio Rodolfo Fabrício							
Endereço	Rua Gustavo João de Farias, nº 60 - Bairro Fabrício							
Município	Santo Amaro da Imperatriz/SC							
BDI	26,43%							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR	CUSTO SERVIÇO
						UNITÁRIO	UNITÁRIO	
1			Serviços Preliminares					
1.1	4813	SINAPI	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m ²	3,00	250,00	316,08	948,23
Subtotal								948,23
2			Concreto estrutural (Fck =25MPa)					
			SAPATAS					
2.1	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA	m ²	92,22	135,93	171,86	15.848,59
2.2	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM	Kg	331,24	17,14	21,67	7.178,00
2.3	99439	SINAPI	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m ³	13,23	530,02	670,10	8.865,48
			PILARES					
2.4	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM	m ²	117,94	178,80	226,06	26.661,14
2.5	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS	Kg	580,47	12,07	15,26	8.858,03

2.6	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS	Kg	149,95	12,75	16,12	2.417,17
2.7	99439	SINAPI	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	9,07	530,02	670,10	6.077,85
			VIGAS DE BALDRAME					
2.8	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM.	m²	92,22	138,16	174,68	16.108,59
2.9	92775	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS	Kg	415,80	19,52	24,68	10.261,58
2.10	92777	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS	Kg	106,82	17,65	22,31	2.383,68
2.11	99439	SINAPI	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	5,70	530,02	670,10	3.819,59
			VIGAS DE AMARRAÇÃO (h=3,00 m)					
2.12	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM.	m²	92,22	136,16	172,15	15.875,40
2.13	92775	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS	Kg	415,80	19,52	24,68	10.261,58
2.14	92777	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS	Kg	106,82	17,15	21,68	2.316,15
2.15	99439	SINAPI	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	4,48	530,02	670,10	3.002,07
							0,00	0,00
			VIGAS DE RESPALDO DA COBERTURA					
2.16	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM.	m²	92,22	138,16	174,68	16.108,59
2.17	92775	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS	Kg	415,80	19,52	24,68	10.261,58
2.18	92777	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS	Kg	106,82	17,15	21,68	2.316,15
2.19	99439	SINAPI	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	5,70	530,02	670,10	3.819,59

Subtotal								172.440,84
3			Impermeabilização					
3.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	m²	65,87	37,04	46,83	3.084,67
Subtotal								3.084,67
4			Paredes					
4.1	87479	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM)	m²	232,50	82,87	104,77	24.359,62
4.2	101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	m²	186,00	168,41	212,92	39.603,26
Subtotal								63.962,88
5			Esquadrias e vidros					
5.3	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA	m²	2,52	562,27	710,88	1.791,41
Subtotal								1.791,41
6			Revestimento de Paredes					
6.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO	m²	465,00	3,62	4,58	2.128,20
6.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8	m²	465,00	30,38	38,41	17.860,39
Subtotal								19.988,58
7			Cobertura					
7.1	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	m²	371,89	45,02	56,92	21.167,53
7.2	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE	kg	9.810,00	15,70	19,85	194.723,69
Subtotal								215.891,22
8			Pavimentação					
8.1		Cotação	Recuperação e pintura do piso da quadra	m²	371,89	212,50	268,66	99.913,36

			Polimento superficial diamantado						
			Tratamento das fissuras do piso com adesivo epoxi com recorte com serra mármore com profundidade de 1,2 cm						
			Tratamento das juntas serradas com selante poliuretano						
			Aplicação de uma demão de primer epoxi e duas demãos de tinta epoxi em 3 cores						
			Demarcação de 4 modalidades esportivas (futebol, volei, handball e basquete)						
Subtotal									99.913,36
9			Pintura						
9.1	88411	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO	m²	465,00	2,23	2,82		1.311,02
9.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	465,00	13,14	16,61		7.725,00
Subtotal									9.036,02
10			Instalação Elétrica						
10.1	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"),	m	200,00	8,21	10,38		2.075,98
10.2	92026	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T	unid	6,00	53,99	68,26		409,56
10.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	m	400,00	43,14	54,54		21.816,76
10.4	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	m	200,00	14,95	18,90		3.780,26
10.5	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A	unid	1,00	12,35	15,61		15,61
10.6	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A	unid	1,00	13,58	17,17		17,17
10.7	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO PARA 6 DISJUNTORES	unid	1,00	91,87	116,15		116,15
10.8	101666	SINAPI	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	6,00	354,37	448,03		2.688,18
Subtotal									30.919,67
11			Prevenção e Combate a Incêndio						
11.1	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG	unid	2,00	162,91	205,97		411,93
11.2	43727	DEINFRA	BLOCO AUTÔNOMO C/ BATERIA PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA C/ 2 FARÓIS	unid	4,00	197,19	249,31		997,23
11.3	43730	DEINFRA	PLACA DE SINALIZAÇÃO DUPLA FACE COM LÂMPADA LED	unid	3,00	129,18	163,32		489,97
Subtotal									1.899,13

TOTAL GERAL (com BDI)	R\$ 619.876,00
FONTES: SINAPI - Outubro 2021 (Desonerado) / DEINFRA - janeiro 2021	

Santo Amaro da Imperatriz, 27 de janeiro de 2022

Anderson Hoffmann

Eng. Civil - CREA/SC 143466-2