

ESTADO DE SANTA CATARINA
 PREFEITURA DE SANTA ROSA DE LIMA
 SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					Planilha elaborada por: Eng. Civil Cleiton Gasperin			
Obra:	Cobertura da Quadra de Esportes do Centro Educacional Santa Rosa de Lima				Atualizado: 04/21		BDI: 21%	
Local:	Centro - Santa Rosa de Lima/SC				Área: 629 m ²			
REFERÊNCIAS:								
1 - SINAPI: SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - DATA BASE : 03/2021								
2 - DEINFRA: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA - DATA BASE: 01/2018								
					CUSTO		Código de referência	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QTDADE	UNID.	Unitário	Total - R\$			
1	SAPATA							
1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA	17,12	m ³	96,42	R\$ 1.650,79	SINAPI 03/2021	96520	
1.2	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	4,28	m ³	544,56	R\$ 2.330,72	SINAPI 03/2021	96558	
1.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM	136,25	kg	16,19	R\$ 2.205,86	SINAPI 03/2021	96546	
					R\$ 6.187,37			
2	ESTRUTURA							
2.1	FORMA DE MADEIRA TÁBUAS DE PINUS.	120,00	m ²	52,22	R\$ 6.266,11	DEINFRA	40208	
2.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES.	110,00	m ²	137,92	R\$ 15.171,40	SINAPI 03/2021	92448	
2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM.	1030,39	kg	16,11	R\$ 16.594,53	SINAPI 03/2021	92778	
2.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	8,07	m ³	516,61	R\$ 4.169,04	SINAPI 03/2021	92720	
2.5	CONCRETAGEM DE VIGAS , FCK=20 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	6,42	m ³	503,07	R\$ 3.229,71	SINAPI 03/202	92723	
					R\$ 45.430,79			
3	COBERTURA							
3.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA VÃO DE 19 M, PARA TELHA , INCLUSO IÇAMENTO E INSTALAÇÃO	19,00	UNID.	1028,50	R\$ 19.541,50	PRÓPRIO		
3.2	OITÃO EXECUTADO COM MADEIRA BENEFICIADA DE PINUS INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	43,74	m ²	139,00	R\$ 6.079,94	SINAPI 03/2021	96112	
3.3	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	690,00	m ²	23,32	R\$ 16.090,19	SINAPI 03/2021	92543	

ESTADO DE SANTA CATARINA
 PREFEITURA DE SANTA ROSA DE LIMA
 SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				Planilha elaborada por: Eng. Civil Cleiton Gasperin			
Obra:	Cobertura da Quadra de Esportes do Centro Educacional Santa Rosa de Lima			Atualizado:	04/21		BDI: 21%
Local:	Centro - Santa Rosa de Lima/SC			Área:	629 m ²		
REFERÊNCIAS:							
1 - SINAPI: SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - DATA BASE : 03/2021							
2 - DEINFRA: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA - DATA BASE: 01/2018							
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QTDADE	UNID.	CUSTO		Código de referência	
				Unitário	Total - R\$		
3.4	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	690,00	m ²	88,17	R\$ 60.834,15	SINAPI 03/2021	94213
3.5	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	690,00	m ²	24,00	R\$ 16.560,00	SINAPI 03/2021	94226
3.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM	75,50	m	35,75	R\$ 2.699,31	SINAPI 03/2021	84,54
					R\$ 121.805,10		
4 PISO							
4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO.	30,00	m ²	112,26	R\$ 3.367,91	SINAPI 03/2021	94997
4.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM.	629,00	m ²	31,52	R\$ 19.828,30	SINAPI 03/2021	876207
4.3	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	629,00	m ²	15,93	R\$ 10.020,89	SINAPI 03/2021	41595
4.4	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	294,00	m	14,34	R\$ 4.215,52	SINAPI 03/2021	74245/001
4.5	CALHA EM MEIO TUBO DE CONCRETO SIMPLES D= 30 CM	50,00	m	40,17	R\$ 2.008,60	PRÓPRIO	
					R\$ 39.441,22		
TOTAL DA OBRA					R\$	212.864,48	

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA DE SANTA ROSA DE LIMA
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				Planilha elaborada por: Eng. Civil Cleiton Gasperin		
Obra:	Cobertura da Quadra de Esportes do Centro Educacional Santa Rosa de Lima	Atualizado:	04/21	BDI: 21%		
Local:	Centro - Santa Rosa de Lima/SC	Área:	629 m ²			
REFERÊNCIAS:						
1 - SINAPI: SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - DATA BASE : 03/2021						
2 - DEINFRA: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA - DATA BASE: 01/2018						
				CUSTO		Código de referência
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QTYDADE	UNID.	Unitário	Total - R\$	

CLEITON GASPERIN
Engenheiro Civil
Crea/SC 171104-9