

**MUNICÍPIO DE PALMITOS**

ESTADO DE SANTA CATARINA

Rua Independência, 100 - Centro - CEP: 89.887-000 - CNPJ nº 85.361.863/0001-47

(49) 3647-9600 - www.palmitos.sc.gov.br

Projeto : **AMPLIAÇÃO E REFORMA - N.E.M. PROFESSORA FLÁVIS VITÓRIA BONDAN LAZARRI**Local : **DISTRITO SANTA LÚCIA - PALMITOS / SC**Área: 9 AMPLIAÇÃO - 176,36 m²REFORMA - 470,35 m²

BDI = 25%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
Item	Código SINAPI	Discriminação	Quant.	Un	Custo Unit. (R\$)	Valor total (R\$)
1.0 SERVIÇOS INICIAIS						
1.1	74209/001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	2,00	m ²	386,43	772,85
Total do item:						772,85
2.0 PAVIMENTAÇÃO						
2.1	96624	Regularização da base	7,83	m ³	119,65	936,86
2.2	95241	Lastro de concreto simples regularização para piso	156,75	m ²	24,70	3.871,73
2.3	87251	Revestimento cerâmico - dim.45x45cm pei-4, aplicado com argamassa e rejuntado (material e mão de obra)	156,75	m ²	38,40	6.019,20
Total do item:						10.827,78
3.0 COBERTURA						
3.1	42723 - deinfra	Estrutura metálica para cobertura em telha de fibrocimento (instalada)	176,36	m ²	223,60	39.434,10
3.2	94207	Telha de fibrocimento - 6mm (fornecimento e instalação)	176,36	m ²	36,54	6.443,75
3.3	94449	Telha plástica transparente	9,00	m ²	53,94	485,44
3.4	94231	Algerosa - chapa de aço galvanizado	39,65	m	33,55	1.330,26
3.5	94229	Calha - chapa de aço galvanizado - desenvolvimento 50 cm	59,11	m	64,96	3.839,93
Total do item:						51.533,48
4.0 COBERTURA						
4.1	97647	Retirada de telha de barro	470,35	m ²	2,91	1.369,89
4.2	42745 - deinfra	Revisão da estrutura de cobertura	470,35	m ²	7,11	3.345,36
4.3	94207	Telha de fibrocimento - 6mm (fornecimento e instalação)	470,35	m ²	36,54	17.185,41
Total do item:						21.900,67
5.0 GRADES E PORTÕES						
5.1	74224/001	Grade metálica (h:2,0m) -estrutura tubo e fechamento telha com malha 5x5cm	38,66	m ²	136,43	5.274,19
5.2	73932/001	Portão metálico (h:2,0m)- barra chata 3/16	9,50	m ²	345,76	3.284,74
Total do item:						8.558,93
6.0 BANCOS (h:0,45m)						
6.1	87504	Alvenaria em tijolos 6 furos, assentados com argamassa	9,09	m ²	69,78	634,25
6.2	87777	Reboco com argamassa 1:4	9,09	m ²	50,90	462,68
Total do item:						1.096,94
7.0 REVESTIMENTO PILARES						
7.1	94965	Concreto Fck25Mpa - preparo manual	2,46	m ³	379,55	933,69
7.3	96534	Forma plana chapa compensada plastificada	22,23	m ²	75,15	1.670,58
7.4	87777	Reboco com argamassa 1:4	22,23	m ²	50,90	1.131,51
Total do item:						3.735,78
8.0 PINTURA						
8.1	88489	Banco e revestimento dos pilares (tinta acrílica)	31,32	m ²	12,79	400,50
8.2	88489	Parede do Ginásio - pintura interna e externa (tinta acrílica)	1.026,00	m ²	12,79	13.119,98
8.3	79464	Piso (madeira) Quadra Poliesportiva - 2 demão	540,00	m ²	21,30	11.502,00
Total do item:						25.022,48
9.0 SERVIÇOS FINAIS						
9.1	9537	Limpeza final de obra	646,71	m ²	2,71	1.754,20
Total do item:						1.754,20
TOTAL GERAL DA OBRA - COM B.D.I. (R\$)						125.203,12

Palmitos, 13 de novembro de 2018

Observações:

- Valores de referência adotados pela tabela do SINAPI - setembro /2018 (com desoneração)

- O BDI considerado foi de 25%, já incluso nos custos unitários

MARCELO ALUIÑO KNAPP

Arquiteto e Urbanista / CAU A44.173-2