

SECON – SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

CNPJ Nº 42.239.044/0001-19

QUADRO DE QUANTIDADES

OBRA: Execução de Reforma do Telhado da Escola Reunida Balcino Matias Wagner

LOCAL: Alfredo Wagner - Santa Catarina

REFERENTE: Material e Mão de Obra

DATA: 18 de Janeiro de 2022.

REFERENCIAL DE PREÇOS DEINFRA 2021

BDI ADOTADO: 25%

					Valores Expressos em Reais	
Itens	Etapa/Descrição	Unid.	Quant.	P. Unitário	CUSTO TOTAL	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 37.631,32	
1.1	Placa obra pintada e fixada em estrutura madeira	m ²	3,00	420,69	1.262,07	
1.2	Retirada de telhamento de telha ceramica	m ²	681,58	9,81	6.686,30	
1.3	Demolicao de estrutura de madeira telhado	ml	681,58	21,26	14.490,39	
1.4	Demolicao de forro tipo paulista incl. Barroteamento	ml	527,43	6,53	3.444,12	
1.5	Retirada de rufo / calha chapa galvanizada	vb	1,00	600,00	600,00	
1.6	Remoção das instalações elétricas	vb	1,00	1.500,00	1.500,00	
1.7	Carga e transporte de entulho e posterior transporte /10km	m ³	155,62	62,00	9.648,44	
2 COBERTURA					R\$ 208.245,61	
2.1	Estrutura de madeira para telha fibrocimento 6,0mm	m ²	681,58	133,50	90.990,93	
2.2	Cobertura com telha fibrocimento 6,0 mm	m ²	681,58	79,44	54.144,72	
2.3	Cumeeira para telha fibrocimento 6,0mm	ml	55,60	74,93	4.166,11	
2.4	Calha chapa galvanizada corte 38	ml	26,50	97,17	2.575,01	
2.5	Rufo de Alumínio 0,07mm	ml	17,90	95,90	1.716,61	
2.6	Calha de Alumínio Para Beiral	ml	84,60	89,65	7.584,39	
2.7	Forro de PVC com estrutura metálica	m ²	527,43	89,24	47.067,85	
3 ALVENARIA E REVESTIMENTOS					R\$ 4.252,46	
3.1	Alvenaria de Tijolos cerâmicos 11cm	m ²	35,91	74,90	2.689,66	
3.1	Chapisco	m ²	35,91	6,86	246,34	
3.2	Reboco	m ²	35,91	36,66	1.316,46	
4 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 38.892,69	
4.1	Instalações elétricas - 3% CUB (Fios, Tomadas, Interruptores, Disjuntores, Plafon para 01 Lâmpada, Lâmpadas de LED 15W)	m ²	527,43	73,74	38.892,69	
5 PINTURA					R\$ 8.865,32	
5.1	Selador acrilico - 1 demão	m ²	35,91	5,76	206,84	
5.2	Tinta acrilica - 2 demãos	m ²	35,91	26,26	943,00	
5.3	Pintura do telhado de fibrocimento - na cor branca 02 demãos	m ²	681,58	11,32	7.715,49	
6 COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA					R\$ 2.112,54	
6.1	Placa de Registro historico	unid.	1,00	1.057,68	1.057,68	
6.2	Limpeza da obra	m ²	527,43	2,00	1.054,86	
CUSTO TOTAL DA OBRA					R\$ 299.999,94	

NEWTON JOSE SCHWINDEN
FILHO:53264681900

Assinado de forma digital por NEWTON
 JOSE SCHWINDEN FILHO:53264681900
 Dados: 2022.01.20 13:10:02 -03'00'

Newton José Schwinden Filho
 Engº Civil CREA/SC 036.667-5

Rua José Maria da Luz, 2827 ☐ Apto 201 -Centro ☐ Palhoça/SC – CEP

Fone: (48) 99951-3121 Luiz F. Silveira – (48) 99989 0028 Newton J. Schwinden Filho