

QUANTITATIVO

Obra: Centro de Eventos e Reforma Escola Jardim Bela Vista

Local: Rua Baetriz Antunes Stefanos

Campos Novos - SC

Área Construção e Reforma: 477,23 m²

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Material/		Mão de Obra		T. Geral R\$
				R\$ Mat. Unit.	R\$ Mat.	R\$ M.O. unit	R\$ M. O.	
1 Serviços Iniciais								
1.1	Placa da Obra 2,00x1,00m	und.	1,00		0,00		0,00	0,00
1.2	Projeto estrutural das ampliações	m ²	75,63		0,00		0,00	0,00
1.3	Demolição Alvenaria	m ³	5,70		0,00		0,00	0,00
1.4	Retirada Azulejo paredes banheiros	m ²	13,80		0,00		0,00	0,00
1.5	Retirada Piso cerâmico	m ²	30,00		0,00		0,00	0,00
1.6	Locação da Obra	m ²	75,63		0,00		0,00	0,00
Subtotal do Item					0,00		0,00	0,00
2 Infra Estrutura - Fundação Quadra /Banheiros								
2.1	Escavação Manual até 1,50 m	m ³	37,40		0,00		0,00	0,00
2.2	Lastro de concreto magro 10cm	m ³	1,00		0,00		0,00	0,00
2.3	Sapata em Concreto Armado	m ³	3,70		0,00		0,00	0,00
2.4	Vigas de Baldrame	m ³	12,00		0,00		0,00	0,00
2.5	Reaterro Apiloado	m ³	20,00		0,00		0,00	0,00
Subtotal do Item					0,00		0,00	0,00
3 Supra Estrutura - Quadra /banheiros								
3.1	Viga concreto armado sustentação cobertura	m ³	3,15		0,00		0,00	0,00
3.2	Viga concreto armado estrutura quadra	m ³	1,80		0,00		0,00	0,00
3.3	Pilares em concreto armado	m ³	9,50		0,00		0,00	0,00
3.4	Arquibancadas em concreto armado	m ³	10,00		0,00		0,00	0,00
Subtotal do Item					0,00		0,00	0,00
4 Impermeabilizações								
4.1	Impermeabilizante emulsão asfáltica	m ²	60,00		0,00		0,00	0,00
Subtotal do Item					0,00		0,00	0,00
5 Paredes e Painéis na ampliação e reforma								
5.1	Vergas e Contravergas e=10cm	m ³	2,80		0,00		0,00	0,00
5.2	Alvenaria de tijolo 06 furos 10x15x24cm	m ²	200,00		0,00		0,00	0,00
5.3	Alvenaria de tijolo a vista 15cm - dois lados	m ²	552,20		0,00		0,00	0,00
Subtotal do Item					0,00		0,00	0,00
6 Cobertura e Forro								
6.1	Estrutura de madeira para telha fibrocimento 6mm	m ²	98,91		0,00		0,00	0,00
6.2	Cobertura de fibrocimento 6mm	m ²	98,91		0,00		0,00	0,00
6.3	Forro PVC 200mm x 8 - interno c/ meia cana	m ²	44,26		0,00		0,00	0,00
6.4	Forro PVC 200mm x 8 - beirais	m ²	21,28		0,00		0,00	0,00

6.5	Calha, Rufo e decidas - chapa galvanizada 60cm	m	36,10		0,00		0,00	0,00
6.6	Espelho para beirais 14 cm	ml	29,00		0,00		0,00	0,00
6.7	Todo em policarbonato para portas quadra - 1,00x3,50 metros	und.	2,00		0,00		0,00	0,00
6.8	Todo em policarbonato acesso quadra até escola com coluna ferro pintadas - 1,50m x 12	m²	18,00		0,00		0,00	0,00
Subtotal do Item					0,00		0,00	0,00
7 Revestimento de Paredes - Internos e externos								
7.1	Chapisco	m²	370,00		0,00		0,00	0,00
7.2	Emboço	m²	370,00		0,00		0,00	0,00
7.3	Reboco	m²	265,00		0,00		0,00	0,00
7.4	Azulejo 20x20 a prumo	m²	190,00		0,00		0,00	0,00
Subtotal do Item					0,00		0,00	0,00
8 Pavimentação								
8.1	Camada de brita nº02 (4cm)	m³	3,02		0,00		0,00	0,00
8.2	Contrapiso de concreto 6cm	m²	45,00		0,00		0,00	0,00
8.3	Piso cerâmico 30x30cm	m²	85,00		0,00		0,00	0,00
8.4	Rodapés cerâmico 7,50cm	m	48,00		0,00		0,00	0,00
8.5	Contrapiso na quadra ja existente (2cm)	m²	438,00		0,00		0,00	0,00
8.6	Calçadas passeio público, contorno testadas do terreno da escola	m²	165,00		0,00		0,00	0,00
Subtotal do Item					0,00		0,00	0,00
9 Esquadrias Ferragens								
9.1	Janelas de ferro da quadra e reforma	m²	63,50		0,00		0,00	0,00
9.2	Porta interna semi-oca 0,80x2,10m; completa	und.	15,00		0,00		0,00	0,00
9.3	Porta de ferro correr c/ vidro 3,00x2,20; completa	m²	6,60		0,00		0,00	0,00
9.4	Porta de ferro correr 3,00x2,20; completa	m²	13,20		0,00		0,00	0,00
9.5	Porta de vidro temperado 10mm completa, área da reforma	m²	6,30		0,00		0,00	0,00
Subtotal do Item					0,00		0,00	0,00
10 Vidros								
10.1	Vidro transparente 4mm liso, colocado	m²	61,50		0,00		0,00	0,00
10.2	Vidro canelado 3mm transparente, colocado	m²	6,10		0,00		0,00	0,00
Subtotal do Item					0,00		0,00	0,00
11 Aparelhos, louças e metais								
11.1	Vaso sanitário completo c/ tampa, caixa descarga de embutir	und.	6,00		0,00		0,00	0,00
11.2	Lavatório com bancada simples p/banheiros	und.	6,00		0,00		0,00	0,00
11.3	Chuveiro elétrico plástico	und.	2,00		0,00		0,00	0,00
11.4	Torneira p/ lavatório curta cromada	und.	6,00		0,00		0,00	0,00
11.5	Papeleira em metal cromado	und.	6,00		0,00		0,00	0,00
11.6	Saboneteira em metal cromado	unid.	8,00		0,00		0,00	0,00
11.7	Barra de apoio em alumínio p/ banheiro d=4,00cm	unid.	4,00		0,00		0,00	0,00
Subtotal do Item					0,00		0,00	0,00
12 Pintura								

12.1	Tinta a óleo sobre as esquadrias madeira/ferro	m²	98,96		0,00		0,00	0,00
12.2	Tinta acrílica sobre a alvenaria - int. e ext.	m²	339,00		0,00		0,00	0,00
12.3	Pintura sob tijolo à vista com verniz acrílico incolor	m²	1105,00		0,00		0,00	0,00
12.4	Pintura da Quadra de esporte - tinta para quadra poliesportiva com demarcação de faixas	m²	430,00		0,00		0,00	0,00
Subtotal do Item					0,00		0,00	0,00
13 Instalação Elétrica								
13.1	Instalação Elétrica conforme projeto	m²	477,23		0,00		0,00	0,00
Subtotal do Item					0,00		0,00	0,00
14 Instalações Hidráulica								
14.1	Instalação hidráulica conforme projeto	m²	29,70		0,00		0,00	0,00
Subtotal do Item					0,00		0,00	0,00
15 Instalações Sanitárias								
15.1	Instalações sanitarias conforme projeto	m²	29,70		0,00		0,00	0,00
Subtotal do Item					0,00		0,00	0,00
16 Preventivo Contra Incendio								
16.1	Equipamentos de preventivo / Projeto aprovado	m²	477,23		0,00		0,00	0,00
16.2	Placa Sinalização	unid.	4,00		0,00		0,00	0,00
16.3	Extintor Pó Quimico 06Kg	unid.	3,00		0,00		0,00	0,00
16.4	Luz Emergência	unid.	3,00		0,00		0,00	0,00
Subtotal do Item					0,00		0,00	0,00
17 Equipamentos Esportivos								
17.1	Conjunto suporte de ferro com redes (volei)	und.	1,00		0,00		0,00	0,00
17.2	Conjunto de traves para futsal e handebol pintadas	und.	1,00		0,00		0,00	0,00
17.3	Rede de proteção em contorno da quadra	m²	481,00		0,00		0,00	0,00
Subtotal do Item					0,00		0,00	0,00
18 Placa Inaugurativa								
18.1	Placa Inaugurativa	und.	1,00		0,00		0,00	0,00
Subtotal do Item					0,00		0,00	0,00
					Material		M.O	Total R\$
TOTAL GERAL					-		-	-

Campos Novos, 14 de maio de 2010.