

Data 13-jan-11

**ORÇAMENTO**

Agente Promotor / Proponente

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS NOVOS

Empreendimento

Ginásio Poliesportivo do Distrito da Barra do Leão

N° do contrato

299.094-37/2010

Programa

Esporte e Lazer

N° do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)		*Obs.
				Unitário	Total	
1	SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	Projeto estrutural	m <sup>2</sup>	958,24			
1.2	Placa da Obra	und.	1,00			
1.3	Locação da Obra	m <sup>2</sup>	958,24			
1.4	Barraco de Obra	m <sup>2</sup>	30,00			
2	INFRA-ESTRUTURA / SANIT. VEST. COZINHA					
2.1	Escavação Manual até 2,00 metros	m <sup>3</sup>	68,00			
2.2	Lastro de concreto magro	m <sup>3</sup>	0,80			
2.3	Sapata em concreto armado	m <sup>3</sup>	2,60			
2.4	Vigas de Baldrame do pav. Pilotis	m <sup>3</sup>	3,80			
2.5	Reaterro Apilado	m <sup>3</sup>	32,00			
2.6	Muro de arrimo/ contenção bloco concreto armado	m <sup>3</sup>	33,00			
3	ESTRUTURA DA QUADRA					
3.1	Sapata/pilotis pré-moldado - Concreto armado fck25MPa	m <sup>3</sup>	19,00			
3.2	Vigas de baldrame concreto armado completa	m <sup>3</sup>	8,90			
3.3	Impermeabilização betuminosa	m <sup>2</sup>	47,00			
3.4	Estrutura em Concreto armado pré-fabricada, pilares, vigas,	m <sup>2</sup>	837,76			
3.5	Arquibancada Pré-fabricada	m <sup>3</sup>	22,80			
4	SUPRA-ESTRUTURA/SANIT./VEST./COZINHA					
4.1	Vigas concreto armado sustentação cobertura	m <sup>3</sup>	2,50			
4.2	Pilares e Pilotis em concreto armado	m <sup>3</sup>	3,50			
4.3	Laje pré-fabricada	m <sup>2</sup>	120,00			
5	IMPERMEABILIZAÇÕES					
5.1	Impermeabilização emulsão asfáltica	m <sup>2</sup>	26,00			
6	PAREDES E PAINÉIS					
6.1	Vergas e contra-vergas	m	250,00			
6.2	Alvenaria de tijolo 06 furos	m <sup>2</sup>	280,00			
6.3	Alvenaria de tijolo a vista 15cm dois lados	m <sup>2</sup>	820,00			
7	COBERTURA E FORRO					
7.1	Cobertura de fibrocimento 6mm	m <sup>2</sup>	157,85			
7.2	Oitão tijolo à vista	m <sup>2</sup>	90,00			
7.3	Forro PVC interno com meia cana	m <sup>2</sup>	123,00			
7.4	Forro PVC beirais	m <sup>2</sup>	34,85			
7.5	Calhas, Rufos e descidas - chapa galvanizada 60cm	m	180,00			
7.6	Espelho para Beirais 14cm	m	34,00			
7.7	Estrutura de Madeira para telha fibrocimento 6mm	m <sup>2</sup>	157,85			
8	REVESTIMENTO DE PAREDES - INTERNO E EXTERNO					
8.1	Chapisco	m <sup>2</sup>	560,00			
8.2	Emboço	m <sup>2</sup>	560,00			
8.3	Reboco	m <sup>2</sup>	210,00			
8.4	Azulejo 20x20 a prumo	m <sup>2</sup>	351,00			
9	PAVIMENTAÇÃO					
9.1	Camada de Brita nº02 4cm	m <sup>3</sup>	38,00			
9.2	Contrapiso de concreto 6cm	m <sup>2</sup>	930,00			
9.3	Armação para piso de concreto 5.0 mm 20x20cm	m <sup>2</sup>	718,00			
9.4	Piso cerâmico 30x30cm	m <sup>2</sup>	130,00			
9.5	Rodapé cerâmico 7,50cm	m	70,00			
9.6	Piso cerâmico antiderrapante 30x30cm	m <sup>2</sup>	20,00			
10	ESQUADRIAS FERRAGENS					
10.1	Janelas ferro	m <sup>2</sup>	100,00			
10.2	Porta madeira interna semi-oca 0,90x2,10m; completa	und	2,00			
10.3	Porta madeira interna semi-oca 0,60x2,10m; completa	und	11,00			
10.4	Porta madeira interna semi-oca 0,80x2,10m; completa	und	4,00			
10.5	Porta externa ferro correr	m <sup>2</sup>	15,00			

# ORÇAMENTO

Agente Promotor / Proponente

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS NOVOS

Empreendimento

Ginásio Poliesportivo do Distrito da Barra do Leão

N° do contrato

299.094-37/2010

Programa

Esporte e Lazer

N° do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)		*Obs.
				Unitário	Total	
10.6	Porta externa de ferro 0,80x2,10; completa	und	1,00			
11	VIDROS					
11.1	Vidro transparente 4mm liso, colocado	m²	100,00			
12	APARELHOS LOUÇAS E METAIS					
12.1	Vaso sanitário completo c/tampa e descarga embutir	und	7,00			
12.2	Mictório completo inóx, tipo calha	m	5,30			
12.3	Lavatório com bancada (pia) dupla para banheiros	und	4,00			
12.4	Chuveiro elétrico plástico	und	6,00			
12.5	Torneira para lavatório curta cromada	und	8,00			
12.6	Torneira para pia inóx cromada	und	1,00			
12.7	Papeleira em metal cromado	und	7,00			
12.8	Saboneteira em metal cromado	und	7,00			
12.9	Barra de apoio em alumínio para banheiro d=4,00cm	m	3,60			
12.10	Bancada cozinha (balcão) pedra/mármore - 2,0x0,60m	m²	1,20			
13	PINTURA					
13.1	Tinta a óleo sobre as esquadrias	m²	167,00			
13.2	Tinta acrílica sobre a alvenaria - int. e ext.	m²	560,00			
13.3	Pintura sob tijolo a vista com verniz acrílico incolor	m²	1.640,00			
13.4	Pintura da quadra de esportes - tinta para quadra poliesportiva	m²	550,00			
13.5	Pintura demarcação de faixas da quadra	m²	380,00			
14	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
14.1	Padrão elétrico trifásico com poste - completo	und	1,00			
14.2	Quadro de distribuição até 18 disjuntores	und	1,00			
14.3	Disjuntor Trifásico 15A / 30A	und	16,00			
14.4	Fio cobre isolado 750V 2,5mm²	m	950,00			
14.5	Fio cobre isolado 750V 6,0mm²/4,0mm²	m	250,00			
14.6	Ponto Interruptor simples de embutir completo	und	7,00			
14.7	Ponto elétrico de luz fluorescente 2x40w completa	und	11,00			
14.8	Ponto de Luz lampada de mercurio alta pressão 400W	und	24,00			
14.9	Ponto Tomada com aterramento de embutir completa	und	18,00			
14.10	Ponto Tomada uso especial chuveiro	und	6,00			
14.11	Eletroduto PVC flexível, corrugado 1/2"	m	340,00			
15	INSTALAÇÃO HIDRAULICA E SANITARIA					
15.1	Caixa d'água fibra 2.000 litros com instalação	und	1,00			
15.2	Tubo PVC soldável 25mm	m	72,00			
15.3	Tubo PVC soldável 40mm	m	60,00			
15.4	Ralo sifonado	und	17,00			
15.5	Conexões hidráulica e sanitárias e instalações	vb	1,00			
15.6	Tubo PVC esgoto 100mm	m	55,00			
15.7	Tubo PVC esgoto 75mm	m	45,00			
15.8	Tubo PVC esgoto 50mm	m	70,00			
15.9	Ligação saída vaso sanitário	und	7,00			
15.10	Caixa de Gordura e Inspeção	und	5,00			
15.11	Fossa séptica instalada	und	1,00			
15.12	Sumidouro (executado)	und	1,00			
16	PREVENTIVO CONTRA-INCENDIO					
16.1	Equipamentos para execução do para-raio					
16.1.1	Cabo de cobre nu 35mm² com isoladores e descidas	m	285,00			
16.1.2	Cabo de cobre nu 50mm² no piso	m	133,50			
16.1.3	Caixa de Inspeção do aterramento	und	6,00			
16.1.4	Haste de aterramento 2,40 metros	und	6,00			
16.1.5	Terminal aéreo	und	14,00			
16.2	Extintores pó químico 6Kg	und	5,00			
16.3	Iluminação de emergencia PL	und	2,00			
16.4	Iluminação de emergencia bloco autonomo	und	6,00			
16.5	Placas de sinalização de saída iluminadas	und	3,00			
17	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS					
17.1	Conjunto suporte de ferro com redes (volei)	und	1,00			
17.2	Conjunto de traves para futsal e handebol pintadas e com rede	und	1,00			
17.3	Rede de proteção em contorno da quadra h=6m	m²	520,00			
18	PALCO					
18.1	Laje pré-fabricada	m²	33,00			
18.2	Estrutura p/ escada e rampa - concreto armado e piso	m³	20,00			















