

# PREFEITURA MUNICIPAL DE IRINEÓPOLIS

Obra: COMPLEMENTAÇÃO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DO NÚCLEO EDUCACIONAL ADOLFO KONDER

Município: IRINEÓPOLIS - SC

Endereço: Estrada Municipal - Localidade de São Pascoal

ÁREA: 164,65 m<sup>2</sup>

BDI: 25%

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	V. UNIT.+BDI DE 25%	TOTAL
<b>1</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>				
1.1	Remoção dos entulhos e pedras para a execução da escavação	m <sup>3</sup>	7,50	65,00	487,50
1.2	Escavação manual do solo de 1ª cat. Profundidade até 1,50m	m <sup>3</sup>	28,28	70,75	2.000,81
1.3	Escavação manual de brocas a trado p/ fundações	m <sup>3</sup>	6,50	96,54	627,51
1.4	Reaterro c/ compactação manual s/ controle, material da vala	m <sup>3</sup>	2,57	58,75	150,99
<b>Subtotal item 1</b>					<b>3.266,81</b>
<b>2</b>	<b>ESTACAS, CALHAS e CAIXA COLETORA</b>				
2.1	Concreto estrutural c/ betoneira controle tipo "A" fck=18 mPa p/Estacas Moldadas "IN-LOCO"	m <sup>3</sup>	6,50	735,00	4.777,50
2.2	Concreto estrutural c/ betoneira controle tipo "A" fck=20 mPa das calhas, rampa, incl. Armadura de ferro e formas de madeira	m <sup>3</sup>	16,79	1.250,27	20.992,03
2.3	Caixa coletora de esgoto pluvial em c.a. com 80x80x90cm esp=10cm + grelha de ferro Ø5/8" c/ malha de 7,0cm, volume = 0,288m <sup>3</sup> , incl. armadura de aço.	unid.	1,0	1.067,50	1.067,50
<b>Subtotal item 1</b>					<b>26.837,03</b>
<b>3</b>	<b>GRADES DE FERRO DE SEÇÃO QUADRADA 3/8"X3/8" MALHA 15cm X 20cm</b>				
3.1	225 x 140cm	unid.	2,00	378,00	756,00
3.2	180 x 100 cm	unid.	1,00	216,00	216,00
3.3	90 x 85 cm	unid.	7,00	91,80	642,60
3.4	330 X 100 cm	unid.	2,00	396,00	792,00
3.5	225 x 100 cm	unid.	4,00	270,00	1.080,00
3.6	135 x 100 cm	unid.	1,00	162,00	162,00
<b>Subtotal item 1</b>					<b>3.648,60</b>
<b>4</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				
4.1	Protetor das luminárias de emergência cx. c/ grade de ferro Ø 5/16" malha 10x10cm med. 40x40cm	unid	3,00	156,80	470,40
4.2	Instalação do circuito de ilum. c/ duas lâmpadas de vapor de sódio de 450W, + mudança de posição das existentes	unid.	2,00	186,94	373,88
4.3	Poste de concreto 300DAN , colocado	unid.	1,00	1.050,00	1.050,00
4.4	Cabeçote 1.1/2"	pç	6,00	6,60	39,60
4.5	Fita amarração com fecho	pç	9,00	6,20	55,80
4.6	Luva de 1.1/2"	pç	10,00	1,20	12,00
4.7	Fita veda rosca	pç	1,00	3,00	3,00
4.8	Cabo quadruplex 50,0 mm( preto, branco, vermelho e azul)	m	105,00	27,20	2.856,00
4.9	Caixa para disjuntores 225 A	pç	1,00	1.232,00	1.232,00
4.10	Armação para 01 estribo	pç	1,00	16,20	16,20
4.11	Flange 1.1/2"	pç	2,00	9,20	18,40
4.12	Flange 2"	pç	2,00	10,20	20,40
4.13	Roldana de porcelana	pç	1,00	5,50	5,50
4.14	Caixa trifásica padrão CELESC	pç	1,00	859,00	859,00
4.15	Eletrodudo de PVC preto rosqueável 1.1/2"	pç	2,00	16,50	33,00
4.16	Eletrodudo de PVC preto rosqueável 2"	pç	1,00	28,00	28,00
4.17	Curva de PVC preto rosqueável 180° - 1.1/2"	pç	2,00	5,60	11,20
4.18	Curva de PVC preto rosqueável 90° - 1.1/4"	pç	2,00	5,05	10,10
4.19	Conector chapa 50mm	pç	1,00	6,00	6,00
4.20	Conector parafuso 50mm	pç	2,00	10,50	21,00
4.21	Disjuntor 3 x 125 A	pç	3,00	320,10	960,30
4.22	Disjuntor 3 x 50 A	pç	3,00	99,40	298,20
4.23	Haste de aterramento Ø3/8 de cobre c/conector	pç	1,00	38,00	38,00
4.24	Parafuso galvanizado 5/8 x 9"	pç	1,00	14,19	14,19
4.25	Caixa de passagem de concreto 50x50cmx 12cm , c/ tampa	pç	1,00	166,55	166,55
<b>Subtotal item 2</b>					<b>8.598,72</b>
<b>5</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				
5.1	Fechaduras das portas de saídas de emergência	unid	2,00	525,00	1.050,00
5.2	Tubo com tampa especial para fixação dos postes da rede de volei com Ø3" esp. =5,0mm, incluindo colocação no piso	unid.	2,00	121,00	242,00
5.3	Pintura com tinta para piso da área da arquibancada fora a da tábuas , 03 demãos	m <sup>2</sup>	25,45	16,78	427,05
5.4	Pintura em esmalte sintético da tábuas da arquibancada , 03 demãos	m <sup>2</sup>	19,09	12,78	243,97

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	V. UNIT.+BDI DE 25%	TOTAL
5.5	Pintura externa e interna das paredes existentes da quadra, com tinta PVA	m²	534,70	14,35	7.672,95
5.6	Mictório tipo calha em chapa 0,8mm galv. acabamento escovado, tipo calha comprim. 1,40m	pç	2,00	880,00	1.760,00
5.7	Válvula de escoamento para lavatório em metal cromado 1.1/2"	pç	2,00	73,90	147,80
5.8	Torneira de metal cromado de 1/2" para mictório com fechamento automático	pç	2,00	96,48	192,96
5.9	Sifão de copo para pia e lavatório 1" - 1.1/2"	pç	2,00	78,93	157,86
5.10	Grelha metálica com perfis de seção = 3/4" x 1/8" ; 0,40mx34,70m, espaçamento de 5cm	m²	13,88	160,00	2.220,80
5.11	Tubo de concreto armado para esgoto pluvial tipo PS1 - DN 400	unid	3,00	225,00	675,00
5.12	Grelha metálica com perfis de = 2" x 5/16" , 47x 489cm, espaçamento de 5,0cm.	m²	2,30	255,00	586,50
				<b>Subtotal item 2</b>	<b>15.376,89</b>
<b>CUSTO TOTAL COM BDI DE 25%</b>					<b>R\$ 57.728,05</b>

DATA: 02 de janeiro de 2015

Resp.  
técnico:

Prefeito Municipal: