

OBRA - AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO/ARQUIBANCADA/FECHAMENTO/VESTIÁRIOS						
QUADRO DE QUANTIDADES						
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	TOTAL GERAL
1.0	SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	Locação da obra	m2	50,00	3,20	160,00	
1.2	Instalações	m2	12,00	70,00	840,00	
1.3	Placa da obra	m2	2,00	130,00	260,00	1.260,00
2.0	ARQUIBANCADA					
2.1	Escavação manual de valas em terra até 2,00 m	m3	12,00	6,00	72,00	
2.2	Demolições de paredes de alvenaria	m2	153,65	12,00	1.843,80	
2.3	Estacas 20 x 20 x 6,00 m	m	144,00	35,00	5.040,00	
2.4	Blocos 1,10x1,10x0,60	m3	9,00	800,00	7.200,00	
2.5	Vigas e pilares de concreto armado 15x40 c/ caixaria e aço	m3	7,40	800,00	5.920,00	
2.6	Impermeabilização vigas	m2	18,00	6,00	108,00	
2.7	Alvenaria tijolos ceramicos a vista	m2	201,00	34,00	6.834,00	
2.8	Estrutura metálica	kg	1.950,00	5,60	10.920,00	
2.9	Telhas metálicas 0,43 mm	m2	210,00	25,00	5.250,00	
2.10	Estrutura pré moldada da arquibancada (assento e vista)	m2	178,00	72,00	12.816,00	
2.11	Piso de concreto lixado fck 25 Mpa	m3	4,12	879,00	3.621,48	
2.12	Piso de concreto simples traço 1:3	m2	113,88	25,00	2.847,00	
2.13	Elementos vazados	m2	15,00	42,00	630,00	
2.14	Pintura com impermeabilizante	m2	320,00	8,00	2.560,00	
2.15	Limpeza	m2	150,00	3,50	525,00	66.187,28
3.0	FECHAMENTO E CANCHAS					
3.1	Impermeabilização vigas	m2	16,60	7,00	116,20	
3.2	Alvenaria tijolos ceramicos a vista	m2	630,00	34,00	21.420,00	
3.3	Portas de ferro galvanizado, pintadas com tinta esmalte	m2	10,00	220,00	2.200,00	
3.4	Elementos vazados	m2	32,00	42,00	1.344,00	
3.5	Piso de concreto lixado fck 25 Mpa e armado	m3	46,50	879,00	40.873,50	
3.6	Pintura com impermeabilizante	m2	630,00	8,00	5.040,00	
3.7	Instalações elétricas					
3.7.1	Luminárias a vapor de mercúrio com reator e partida rápida	pç	9,00	300,00	2.700,00	
3.7.2	Fiação elétrica 2,5 mm2	m	220,00	2,50	550,00	
3.7.3	Tomada simples	pç	12,00	4,50	54,00	
3.7.4	Interruptor	pç	1,00	4,50	4,50	
3.7.5	Eletrodutos externos com fixadores	m	40,50	8,50	344,25	
3.8	Instalações de incêndio					
3.8.1	Fiação elétrica 35 mm2	m	154,00	16,00	2.464,00	
3.8.2	Haste e captor franklin 3,00 m	pç	1,00	85,00	85,00	
3.8.3	hastes cooperweld 2,44 m	pç	18,00	17,00	306,00	
3.8.4	Blocos de iluminação	pç	2,00	330,00	660,00	
3.8.5	Blocos de saída	pç	2,00	65,00	130,00	
3.8.6	Extintores de incêndio	pç	3,00	95,00	285,00	
3.8.7	Caixa de incêndio com mangueira de 15 m c/ tubo de galvanizado	pç	1,00	950,00	950,00	
3.9	Cancha de Bocha					
3.9.1	Piso de concreto alisado manualmente	m2	97,60	25,00	2.440,00	
3.9.2	Alvenaria tijolos maciços	m2	12,00	34,00	408,00	
3.9.3	Paredes de madeira de qualidade	m2	36,00	35,00	1.260,00	
3.9.4	Saibro peneirado e compactado manualmente	m2	97,60	12,00	1.171,20	84.805,65
4.0	VESTIÁRIOS					
4.1	Estrutura de concreto armado	m3	4,00	800,00	3.200,00	
4.2	Laje pré moldada	m2	56,10	25,00	1.402,50	
4.3	Alvenaria tijolos concreto celular	m2	70,00	34,00	2.380,00	
4.4	Reboco	m2	117,10	9,00	1.053,90	
4.5	Revestimento cerâmico	m2	39,70	22,00	873,40	

4.6	Piso cerâmico	m2	50,40	25,00	1.260,00	
4.7	Portas de madeira	m2	16,00	220,00	3.520,00	
4.8	Janelas de ferro	m2	8,00	250,00	2.000,00	
4.9	Pintura com tinta acrílica	m2	117,10	9,00	1.053,90	
4.10	Pintura com tinta esmalte	m2	24,00	8,00	192,00	
4.11	Vasos sanitários	pç	4,00	140,00	560,00	
4.12	Cubas	pç	6,00	240,00	1.440,00	
4.13	Instalações elétricas					
4.13.1	Fiação elétrica 2,5 mm2	m	220,00	4,80	1.056,00	
4.13.2	Pontos de luz de teto incandescente completa	pç	10,00	7,00	70,00	
4.13.3	Pontos de luz de teto fluorescente completa	pç	4,00	65,00	260,00	
4.13.4	Tomada simples	pç	8,00	4,50	36,00	
4.13.5	Interruptores	pç	8,00	4,50	36,00	
4.13.6	Mangueira flexível 3/4"	m	70,00	3,25	227,50	
4.14	Instalações hidrossanitárias					
4.14.1	Tubos de água	m	60,00	4,80	288,00	
4.14.2	Tubos de esgoto	m	60,00	7,00	420,00	
4.14.3	Conexões de água	pç	50,00	7,50	375,00	
4.14.4	Conexões de esgoto	pç	20,00	8,00	160,00	
4.14.5	Válvulas de descarga	pç	4,00	65,00	260,00	
4.14.6	Registros	pç	8,00	20,00	160,00	
4.14.7	Caixas de passagem	pç	6,00	90,00	540,00	
4.15	Limpeza geral da obra	m2	50,00	3,50	175,00	22.999,20
TOTAL						175.252,13
BENEDITO NOVO, 08 DE JANEIRO DE 2008						
ENGº CARLOS JOSÉ VARELA						
CREA/SC 031.719-0						