

OBRA - AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO/ARQUIBANCADA/FECHAMENTO/VESTIÁRIOS							
CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO							
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	1º MÊS	%	2º MÊS	%
1.0	SERVIÇOS INICIAIS						
1.1	Locação da obra	160,00	0,09	160,00	0,09		
1.2	Instalações	840,00	0,48	840,00	0,48		
1.3	Placa da obra	260,00	0,15	260,00	0,15		
2.0	ARQUIBANCADA						
2.1	Escavação manual de valas em terra até 2,00 m	72,00	0,04	72,00	0,04		
2.2	Demolições de paredes de alvenaria	1.843,80	1,05	1.843,80	1,05		
2.3	Estacas 20 x 20 x 6,00 m	5.040,00	2,88	5.040,00	2,88		
2.4	Blocos 1,10x1,10x0,60	7.200,00	4,11	7.200,00	4,11		
2.5	Vigas e pilares de concreto armado 15x40 c/ caixaria e aço	5.920,00	3,38	5.920,00	3,38		
2.6	Impermeabilização vigas	108,00	0,06			108,00	0,06
2.7	Alvenaria tijolos ceramicos a vista	6.834,00	3,90			6.834,00	3,90
2.8	Estrutura metálica	10.920,00	6,23			10.920,00	6,23
2.9	Telhas metálicas 0,43 mm	5.250,00	3,00			5.250,00	3,00
2.10	Estrutura pré moldada da arquibancada (assento e vista)	12.816,00	7,31			12.816,00	7,31
2.11	Piso de concreto lixado fck 25 Mpa	3.621,48	2,07			3.621,48	2,07
2.12	Piso de concreto simples traço 1:3	2.847,00	1,62			2.847,00	1,62
2.13	Elementos vazados	630,00	0,36			630,00	0,36
2.14	Pintura com impermeabilizante	2.560,00	1,46			2.560,00	1,46
2.15	Limpeza	525,00	0,30			525,00	0,30
3.0	FECHAMENTO E CANCHAS						
3.1	Impermeabilização vigas	116,20	0,07	116,20	0,07		
3.2	Alvenaria tijolos ceramicos a vista	21.420,00	12,22	21.420,00	12,22		
3.3	Portas de ferro galvanizado, pintadas com tinta esmalte	2.200,00	1,26	2.200,00	1,26		
3.4	Elementos vazados	1.344,00	0,77	1.344,00	0,77		
3.5	Piso de concreto lixado fck 25 Mpa e armado	40.873,50	23,32			40.873,50	23,32
3.6	Pintura com impermeabilizante	5.040,00	2,88			5.040,00	2,88
3.7	Instalações elétricas						

3.7.1	Luminárias a vapor de mercúrio com reator e partida rápida	2.700,00	1,54			2.700,00	1,54
3.7.2	Fiação elétrica 2,5 mm2	550,00	0,31			550,00	0,31
3.7.3	Tomada simples	54,00	0,03			54,00	0,03
3.7.4	Interruptor	4,50	0,00			4,50	-
3.7.5	Eletrodutos externos com fixadores	344,25	0,20			344,25	0,20
3.8	Instalações de incêndio						
3.8.1	Fiação elétrica 35 mm2	2.464,00	1,41			2.464,00	1,41
3.8.2	Haste e captor franklin 3,00 m	85,00	0,05			85,00	0,05
3.8.3	hastes cooperweld 2,44 m	306,00	0,17			306,00	0,17
3.8.4	Blocos de iluminação	660,00	0,38			660,00	0,38
3.8.5	Blocos de saída	130,00	0,07			130,00	0,07
3.8.6	Extintores de incêndio	285,00	0,16			285,00	0,16
3.8.7	Caixa de incêndio com mangueira de 15 m c/ tubo de galvanizado	950,00	0,54			950,00	0,54
3.9	Cancha de Bocha						
3.9.1	Piso de concreto alisado manualmente	2.440,00	1,39			2.440,00	1,39
3.9.2	Alvenaria tijolos maciços	408,00	0,23			408,00	0,23
3.9.3	Paredes de madeira de qualidade	1.260,00	0,72			1.260,00	0,72
3.9.4	Saibro peneirado e compactado manualmente	1.171,20	0,67			1.171,20	0,67
4.0	VESTIÁRIOS						
4.1	Estrutura de concreto armado	3.200,00	1,83	3.200,00	1,83		
4.2	Laje pré moldada	1.402,50	0,80	1.402,50	0,80		
4.3	Alvenaria tijolos concreto celular	2.380,00	1,36	2.380,00	1,36		
4.4	Reboco	1.053,90	0,60	1.053,90	0,60		
4.5	Revestimento cerâmico	873,40	0,50	873,40	0,50		
4.6	Piso cerâmico	1.260,00	0,72	1.260,00	0,72		
4.7	Portas de madeira	3.520,00	2,01			3.520,00	2,01
4.8	Janelas de ferro	2.000,00	1,14			2.000,00	1,14
4.9	Pintura com tinta acrílica	1.053,90	0,60			1.053,90	0,60
4.10	Pintura com tinta esmalte	192,00	0,11			192,00	0,11
4.11	Vasos sanitários	560,00	0,32			560,00	0,32
4.12	Cubas	1.440,00	0,82			1.440,00	0,82
4.13	Instalações elétricas						
4.13.1	Fiação elétrica 2,5 mm2	1.056,00	0,60			1.056,00	0,60
4.13.2	Pontos de luz de teto incandescente completa	70,00	0,04			70,00	0,04

4.13.3	Pontos de luz de teto fluorescente completa	260,00	0,15			260,00	0,15
4.13.4	Tomada simples	36,00	0,02			36,00	0,02
4.13.5	Interruptores	36,00	0,02			36,00	0,02
4.13.6	Mangueira flexível 3/4"	227,50	0,13			227,50	0,13
4.14	Instalações hidrossanitárias						
4.14.1	Tubos de água	288,00	0,16			288,00	0,16
4.14.2	Tubos de esgoto	420,00	0,24			420,00	0,24
4.14.3	Conexões de água	375,00	0,21			375,00	0,21
4.14.4	Conexões de esgoto	160,00	0,09			160,00	0,09
4.14.5	Válvulas de descarga	260,00	0,15			260,00	0,15
4.14.6	Registros	160,00	0,09			160,00	0,09
4.14.7	Caixas de passagem	540,00	0,31			540,00	0,31
4.15	Limpeza geral da obra	175,00	0,10			175,00	0,10
	TOTAL	175.252,13	100,00	56.585,80	32,31	118.666,33	67,69
	TOTAL ACUMULADO	175.250,13	100,00				100,00
BENEDITO NOVO, 08 DE JANEIRO DE 2008							
	ENGº CARLOS JOSÉ VARELA						
	CREA/SC 031.719-0						