

Planilha de Orçamento GLOBAL

05/05/2014

Obra: META 02 - CONCLUSÃO DE GINÁSIO MUNICIPAL DE ESPORTES
 Cliente: Prefeitura Municipal de Cerro Grande

Endereço: Rua América, lotes 02, 03, 04, 05, 06 e 07 da quadra W
 Cidade: CERRO GRANDE/RS

Item/Descrição	Qty.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total	Código Sinapi
			Material	Mão-de-Obra		
1. SERVIÇOS INICIAIS						
.1 PLACA DE OBRA-PINTADA/FIXADA ESTRUTURA DE MADEIRA (1,5x2,0)	3,00	M2	219,29	7,05		74209/001
			657,87	21,15	679,02	
.2 LOCACAO DE OBRA POR m2 CONSTRUIDO	382,09	M2	1,35	1,25		73992/001
			515,82	477,61	993,43	
			1.173,69	498,76	1.672,45	
			1.173,69	498,76	1.672,45	
Total de SERVIÇOS INICIAIS						
2. INFRA ESTRUTURA						
2.1. FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS						
.1 ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1a. ATE 1,50m	54,41	M3	0,00	29,40		73965/010
			0,00	1.599,65	1.599,65	
.2 SAPATA CONCRETO ARMADO fck20MPa-COMPLETA	22,28	M3	645,00	140,40		73346
			14.370,60	3.128,11	17.498,71	
.3 ALVENARIA TIJ.MACICO-DE 20x9x5cm-J15mm ci-ca-ar 1:2:8	32,10	M2	76,98	14,90		6519
			2.471,06	478,29	2.949,35	
.4 VIGA BALDRAME CONCR.ARMADO fck20MPa-COMPLETA	10,33	M3	810,00	151,20		73346
			8.367,30	1.561,90	9.929,20	
.5 IMPERMEABILIZACAO COM HIDROASFALTO 4 DEMAOS	76,86	M2	5,85	4,28		74106/001
			449,63	328,96	778,59	
			25.658,59	7.096,91	32.755,50	
			25.658,59	7.096,91	32.755,50	
Total de INFRA ESTRUTURA						
3. SUPRA-ESTRUTURA						
.1 PILAR CONCRETO ARMADO-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,D.	13,67	M3	1.097,00	291,60		73346
			14.995,99	3.986,17	18.982,16	
.2 VIGA CONCRETO ARMADO-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,DES INTERMEDIÁRIA E ARQUIBANCADAS	11,55	M3	972,00	280,80		73346
			11.226,60	3.243,24	14.469,84	
.3 LAJE DE CONCRETO 5CM TAVELAS CEÂMICAS MALHA 15x15CM 4.2mm	78,94	M2	62,00	12,00		74141/2
			4.894,28	947,28	5.841,56	
.4 VIGA CONCRETO ARMADO-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,DES DE AMARRAÇÃO	11,15	M3	972,00	280,80		73346
			10.837,80	3.130,92	13.968,72	
.5 ARQUIBANCADA DE CONCERTO E=15CM FERRO 8.0mm MALHA 15CM	27,00	M3	1.135,00	385,00		73346
			30.645,00	10.395,00	41.040,00	
.6 CANALETA DE ALVENARIA REBOCADA P/ COLETAR AGUA PLUVIAL	48,10	M	52,00	10,00		83688
			2.501,20	481,00	2.982,20	
			75.100,87	22.183,61	97.284,48	
			75.100,87	22.183,61	97.284,48	
Total de SUPRA-ESTRUTURA						
4. PAREDES						
.1 ALVENARIA TIJ. A VISTA DOS DOIS LADOS	855,52	M2	63,00	22,00		73810/001
			53.897,76	18.821,44	72.719,20	
			53.897,76	18.821,44	72.719,20	
Total de PAREDES						
5. COBERTURA						
.1 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA 3mm DA LAJE DO HALL	30,84	M2	19,97	7,56		83737
			615,87	233,15	849,03	
.2 CHAPISCO NA LAJE	78,94	M2	2,27	4,00		5974
			179,19	315,76	494,95	
.3 EMBOÇO NA LAJE	78,94	M2	9,00	15,00		5978
			710,46	1.184,10	1.894,56	
.4 REBOCO NA LAJE	78,94	M2	3,34	5,00		5995
			263,66	394,70	658,36	
.5 ESTRUTURA DA COBERTURA EM TRELIÇAS E TERÇAS DE FERRO	347,19	M2	40,00	10,00		72110
			13.887,60	3.471,90	17.359,50	
.6 COBERTURA COM ALUZINCO PADRÃO EXISTENTE	347,19	M2	30,00	4,86		75381/001
			10.415,70	1.687,34	12.103,04	
.7 ALGEROZAS	65,00	M	27,00	10,80		72107
			1.755,00	702,00	2.457,00	

Planilha de Orçamento GLOBAL

05/05/2014

Obra: META 02 - CONCLUSÃO DE GINÁSIO MUNICIPAL DE ESPORTES
 Cliente: Prefeitura Municipal de Cerro Grande

Endereço: Rua América, lotes 02, 03, 04, 05, 06 e 07 da quadra W
 Cidade: CERRO GRANDE/RS

Item/Descrição	Qty.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total	Código Sinapi
			Material	Mão-de-Obra		
.8 FORRO PVC 10mm COM ESTRUTURA DE APOIO EM METAL	187,19	M2	32,00	8,00		IN11587
			5.990,08	1.497,52	7.487,60	
.9 TRELIÇA FRENTE DO PALCO (12,10m)	181,5	KG	5,00	2,55		73970/001
			907,50	462,83	1.370,33	
Total de COBERTURA			34.725,07	9.949,30	44.674,37	
6. PISOS E ACABAMENTOS ESPECIAIS			34.725,07	9.949,30	44.674,37	
.1 LASTRO (E = 5cm) DE BRITA Nº 1 ou nº 2	12,81	M3	76,00	23,20		74164/004
			973,56	297,19	1.270,75	
.2 PISO DE CONCRETO - CONTRAPISO 5CM	256,13	M2	25,00	10,00		73675
			6.403,25	2.561,30	8.964,55	
.3 CIMENTADO BASE DE PAVIMENTAÇÃO	256,13	M2	17,40	8,26		73922/003
			4.456,66	2.115,63	6.572,30	
.4 PISO CERÂMICO PEI 5, ARGAMASSA AC-II, REJUNTADO	256,13	M2	26,50	12,89		73829/01
			6.787,45	3.301,52	10.088,96	
.5 CIMENTADO PARA REGULARIZAÇÃO DA ARQUIBANCADA	180,00	M2	17,40	8,26		73922/003
			3.132,00	1.486,80	4.618,80	
Total de PISOS E ACABAMENTOS ESPECIAIS			21.752,92	9.762,44	31.515,36	
7. ELÉTRICO E LÓGICA			21.752,92	9.762,44	31.515,36	
.1 PONTO ELETRICO LUZ FLUORESCENTE 2x40w	14,00	PT	113,40	23,76		74054/001
			1.587,60	332,64	1.920,24	
.2 LUMINARIA FLUORESCENTE 2x40w COMPLETA	14,00	UN	87,74	16,20		73953/006
			1.228,36	226,80	1.455,16	
.3 PONTO ELETRICO TOMADA BAIXA-INCL.CX.2x4"E BAIXADA	35,00	PT	67,09	23,76		74054/003
			2.348,15	831,60	3.179,75	
.4 INTERRUPTORES EMBUTIR -DIV. MODELOS-INCLUSIVE CAIXA 2x4"	14,00	UN	56,29	23,76		74042/001
			788,06	332,64	1.120,70	
.5 ARANDELA DE PAREDE	1,00	UN	70,88	23,76		74041/002
			70,88	23,76	94,64	
.6 PONTO ELETRICO LUMINÁRIAS 250w	7,00	PT	83,00	40,00		
			581,00	280,00	861,00	
.7 LUMINARIA 250w COMPLETA	7,00	UN	145,00	16,20		74082/001
			1.015,00	113,40	1.128,40	
.8 PONTO ELETRICO LUZ INCANDESCENTE	31,00	PT	113,40	23,76		
			3.515,40	736,56	4.251,96	
.9 PLAFON COM GLOBO LEITOSO COMPLETO	31,00	UN	31,00	16,20		74041/002
			961,00	502,20	1.463,20	
.10 TOMADA ESPECIAL CHUVEIROS - (2P + T) FIO 6,0MM	16,00	UN	88,17	30,64		
			1.410,72	490,24	1.900,96	
.11 CENTRO DE DIST C/BAR.(EMBUTIR) COMPLETO C/ DISJ	1,00	UN	551,28	264,00		
			551,28	264,00	815,28	
Total de ELÉTRICO E LÓGICA			14.057,45	4.133,84	18.191,29	
8. ESQUADRIAS			14.057,45	4.133,84	18.191,29	
.1 PORTA DE CORRER ENTRADA PRINCIPAL DE FERRO COM VIDRO 4MM - EXTERNA (200x250cm)	5,00	M2	226,80	16,20		73933/002
			1.134,00	81,00	1.215,00	
.2 PORTA DE FERRO CHAPA 18 (90x210cm)	5,67	M2	226,80	16,20		73933/002
			1.285,96	91,85	1.377,81	
.3 BASCULANTE DE FERRO C/VIDRO 4MM (4X 100x300cm)	67,20	M2	160,00	25,00		6103
			10.752,00	1.680,00	12.432,00	
.4 GUICHES DE FERRO COM TAMPO CEGO DE ABRIR P/ BAIXO E GRADE	1,00	M2	315,12	16,20		73961/001
			315,12	16,20	331,32	
.5 JANELA FERRO CORRER C/ VIDRO 5MM FUMÉ (200X120CM)	2,40	M2	287,47	16,20		6126
			689,93	38,88	728,81	
.6 GUICHÊ EM FERRO COM TAMPOS DE ABRIR 1/2 PARA CIMA	4,00	M2	315,12	16,20		73961/001
			1.260,48	64,80	1.325,28	

Planilha de Orçamento GLOBAL

05/05/2014

Obra: META 02 - CONCLUSÃO DE GINÁSIO MUNICIPAL DE ESPORTES
 Cliente: Prefeitura Municipal de Cerro Grande

Endereço: Rua América, lotes 02, 03, 04, 05, 06 e 07 da quadra W
 Cidade: CERRO GRANDE/RS

Item/Descrição	Qtyd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total	Código Sinapi
			Material	Mão-de-Obra		
.7 GUARDA CORPO EM TUBO GALVANIZADO 5X40mm PINTADO	19,00	M2	150,00	20,00		73631
			2.850,00	380,00	3.230,00	
.8 PORTA DE FERRO CHAPA 18 (60x190cm)	13,68	M2	226,80	16,20		73933/002
			3.102,62	221,62	3.324,24	
.9 PORTA DE FERRO CHAPA 18 (80x190cm)	1,52	M2	226,80	16,20		73933/002
			344,74	24,62	369,36	
.10 PORTA DE FERRO CHAPA 18 (90x210cm)	11,34	M2	226,80	16,20		73933/002
			2.571,91	183,71	2.755,62	
.11 PORTA FERRO CHAPA LISA 18 DUAS FOLHAS (220x210cm)	9,24	M2	226,80	16,20		73933/002
			2.095,63	149,69	2.245,32	
.12 GUARDA-CORPO C/ CORRIMÃO EM FERRO BARRA CHATA 3/16" PINTADO	7,20	M	200,00	30,86		74195/001
			1.440,00	222,19	1.662,19	
.13 CORRIMÃO NA ESCADA DO PALCO COM TUBO 3/4" PINTADO	2,70	M	35,00	6,67		74072/001
			94,50	18,01	112,51	
			27.936,89	3.172,57	31.109,46	
			27.936,89	3.172,57	31.109,46	
Total de ESQUADRIAS						
9. HIDROSSANITÁRIO						
.1 PONTO SANITÁRIO BACIA SANITARIA	15,00	PT	38,00	20,00		
			570,00	300,00	870,00	
.2 PONTO SANITÁRIO MICTÓRIOS	5,00	PT	33,00	20,00		
			165,00	100,00	265,00	
.3 PONTO SANITÁRIO CHUVEIROS	16,00	PT	33,00	20,00		
			528,00	320,00	848,00	
.4 PONTO SANITÁRIO LAVATÓRIOS	11,00	PT	33,00	20,00		
			363,00	220,00	583,00	
.5 PONTO HIDRAULICO BACIA SANITARIA E MICTÓRIOS COM FLEXIVEL	20,00	PT	41,00	20,00		
			820,00	400,00	1.220,00	
.6 PONTO HIDRAULICO CHUVEIRO	16,00	PT	41,00	20,00		
			656,00	320,00	976,00	
.7 PONTO HIDRAULICO LAVATÓRIOS - COMPLETO S/ TORNEIRAS	11,00	PT	41,00	20,00		
			451,00	220,00	671,00	
.8 CHUVEIRO 3 TEMPERATURA 5400W COM BRAÇO	16,00	UN	83,16	24,84		
			1.330,56	397,44	1.728,00	
.9 BACIA SANITARIA COM CX DESCARGA E ASSENTO	15,00	UN	309,66	32,14		74193/001
			4.644,90	482,10	5.127,00	
.10 MICTÓRIO DE LOUÇA COMPLETO C/ REGISTRO CROMADO	5,00	UN	189,00	32,14		73947/005
			945,00	160,70	1.105,70	
.11 LAVATÓRIO DE GRANITO COM CUBA CERÂMICA SENDO 1X 145x55cm C/ 2 CUBAS; 1X 240x55cm C/ 3 CUBAS; 2X 215x55cm C/ 3 CUBAS TODAS MUNIDAS DE RODATAMPO 10CM E SAIÁ 10CM	4,48	M²	405,00	160,00		74148/001
			1.814,40	716,80	2.531,20	
.12 PONTO SANITÁRIO PIAS DA COZINHA E COPA	2,00	PT	91,80	54,00		
			183,60	108,00	291,60	
.13 TORNEIRAS METÁLICAS DO TIPO BICA C/ TEMPORIZADOR	11,00	PT	195,00	32,14		73949/007
			2.145,00	353,54	2.498,54	
.14 TORNEIRAS METÁLICAS PARA COPA / COZINHA	2,00	PT	62,00	32,14		85222
			124,00	64,28	188,28	
.15 FOSSA SÉPTICA NAS DIMENSÕES DO PROJETO	1,00	UN	900,00	300,00		74197/001
			900,00	300,00	1.200,00	
.16 SUMIDOURO, FOSSA E LIGAÇÕES	1,00	UN	250,00	150,00		74239
			250,00	150,00	400,00	
.17 CAIXA DE INSPEÇÃO 50X50X50CM ALV. C/ TAMPA DE CONCRETO	8,00	UN	44,36	37,80		74104
			354,88	302,40	657,28	
.18 GRANITO ENTRE MICTÓRIOS NA DIMENSÃO DE 0,35x0,60m, EMBUTIDO NA PAREDE	0,63	M²	405,00	160,00		74229/001
			255,15	100,80	355,95	
.19 BARRA DE APOIO EM METAL CROMADO PARA PNE's COM 60CM, TUBO 40mm FERRO GALVANIZADO	4,00	UN	80,00	10,00		
			320,00	40,00	360,00	
			16.820,49	5.056,06	21.876,55	
			16.820,49	5.056,06	21.876,55	
Total de HIDROSSANITÁRIO						

Planilha de Orçamento GLOBAL

05/05/2014

Obra: META 02 - CONCLUSÃO DE GINASIO MUNICIPAL DE ESPORTES
 Cliente: Prefeitura Municipal de Cerro Grande

Endereço: Rua América, lotes 02, 03, 04, 05, 06 e 07 da quadra W
 Cidade: CERRO GRANDE/RS

Item/Descrição	Qtyd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total	Código Sinapi
			Material	Mão-de-Obra		
10. PINTURA						
.1 PINTURA ESMALTE SOBRE ESQUADRIAS - 2 DEMAOS	280,10	M2	4,87	3,46		6067
			1.364,09	969,15	2.333,23	
.2 SELADOR PARA ARQUIBANCADAS	180,00	M2	1,37	1,95		73751/001
			246,60	351,00	597,60	
.3 PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-3 DEMAOS	180,00	M2	4,72	3,95		73954/002
			849,60	711,00	1.560,60	
Total de PINTURA			2.460,29	2.031,15	4.491,43	
11. SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
.7 ATERRO APOLOADO DO PALCO	56,00	M3	0,00	27,25		55835
			0,00	1.526,00	1.526,00	
			0,00	1.526,00	1.526,00	
TOTAL DO ORÇAMENTO			0,00	1.526,00	1.526,00	

TOTAL DO ORÇAMENTO	R\$ 357.816,10
--------------------	----------------

