

Planilha de Orçamento									
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO GRANDE									
Obra: Reforma e Readaptação SMS - Ala b									
Cliente:Secretaria Municipal da Saúde									
Endereço:Rua Marechal Floriano esq. Almirante Barroso nº 5							Área:255,75 m²		
Cidade: Rio Grande/RS							Data:Novembro/2010		
ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANTID.	UN. MAT.	TOTAL MAT.	UN. M. O.	TOTAL M. O.	UN. TOTAL	VALOR TOTAL
1.	INSTALAÇÃO DA OBRA				5.345,04		1.592,30		6.937,34
.1	INSTALAÇÃO DA OBRA	Vb	1,00	958,00	958,00	416,25	416,25	1.374,25	1.374,25
.2	PLACA DE OBRA-PINTADA/FIXADA ESTRUTURA DE MADEIRA	m²	2,00	412,00	824,00	19,15	38,30	431,15	862,30
.3	DEPOSITO DE CHAPAS COM PESADO SEM FOROO COM ASSOALHO	m²	15,00	155,00	2.325,00	75,85	1.137,75	230,85	3.462,75
.4	EPI'S	Mês	3,00	412,68	1.238,04	-	0,00	412,68	1.238,04
2.	SERVICOS INICIAIS				0,00		9.540,23		9.540,23
.1	DESMONTAGEM DA DIVISORIA LEVES	m²	242,55	-	0,00	8,75	2.122,31	8,75	2.122,31
.2	REMOÇÃO DO FORRINHO PVC E ESTUQUE	m²	185,00	-	0,00	25,08	4.639,80	25,08	4.639,80
.3	REMOÇÃO DO PISO VINILICO	m²	206,15	-	0,00	8,73	1.799,69	8,73	1.799,69
.4	REMOÇÃO BALÇÃO RECEPÇÃO	Un	1,00	-	0,00	32,65	32,65	32,65	32,65
.5	REMOÇÃO (PIAS NOS CONSULTORIOS) E SUPORTES COM "SIFÃO"	Un	3,00	-	0,00	15,32	45,96	15,32	45,96
.6	RETIRADA DAS PORTAS REC. E CIRC. ÁREA ABERT.	Un	3,00	-	0,00	24,87	74,61	24,87	74,61
.7	DEMOLIÇÃO ALVENARIA	m²	16,35	-	0,00	18,87	308,52	18,87	308,52
.8	RETIRA DO PISO CERÂMICO	m²	17,31	-	0,00	6,94	120,13	6,94	120,13
.9	RETIRADA DOS AZULEJOS	m²	18,00	-	0,00	16,34	294,12	16,34	294,12
.10	RETIRADA INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	Pt	1,00	-	0,00	17,48	17,48	17,48	17,48
.11	RETIRADA DAS (PORTAS E JANELAS COZINHA)	Un	4,00	-	0,00	21,24	84,96	21,24	84,96
3.	INSTALAÇÕES				34.794,51		18.504,81		53.299,32
.1	DIVISORIAS								
.1	DIVISORIAS DIVILUX C/PORTAS 35 mm -COLOCAD C/ ASSESORIOS	m²	184,20	96,34	17.745,83	31,48	5.798,62	127,82	23.544,44
.2	VIDRO PONTILHADO 4 mm COLOCADO BORRACHA EPDM DUPLA	m³	16,77	91,25	1.530,26	34,50	578,57	125,75	2.108,83
.3	INSULFILM G-5 COLOCADO	m²	13,92	21,74	302,62	13,23	184,16	34,97	486,78
.2	PAVIMENTAÇÃO								
.1	PISO VINILICO	m²	206,15	26,24	5.409,38	18,57	3.828,21	44,81	9.237,58
.2	PISO CERÂMICO 33X33 (cimento cola) antiderapante	m²	17,32	17,45	302,23	12,35	213,90	29,80	516,14
.3	REVESTIMENTO								
.1	CHAPISCO 1:5 5 MM PREPARADO E APLICADO	m²	32,28	1,98	63,91	2,06	66,50	4,04	130,41
.2	REBOCO MASSA ÚNICA 1:2:8 CI-CA-AR	m²	29,58	3,45	102,05	11,93	352,89	15,38	454,94
.3	AZULEJO 20X30 (argamassa colante)	m²	54,30	23,47	1.274,42	6,58	357,29	30,05	1.631,72
.4	RECOLOCAÇÃO AZULEJO 20X20 (cimento cola) -REMANEJO	m²	2,35	8,65	20,33	5,63	13,23	14,28	33,56
.4	LISTELO 6,5X20 cm	m	16,30	11,57	188,59	5,48	89,32	17,05	277,92
.4	PETORIL								
.1	PEITORIL BASALTO 3 CM	m	3,00	48,28	144,84	22,28	66,84	70,56	211,68
.5	SOLEIRA								
.1	SOLEIRA GRANITO CINZA 25 CM	m	0,85	63,10	53,64	11,87	10,09	74,97	63,72
.6	FORRO								
.1	GESSO ACARTONADO COM REPECTIVOS COMPL. INCL E RODA -FORO	m²	206,15	37,14	7.656,41	33,69	6.945,19	70,83	14.601,60
4	ALVENARIA				342,81		205,30		548,11
.1	ALVENARIA TU 6FUROS-DE 15cm-J15mm ci-ca-ar 1:2:8	m²	16,14	21,24	342,81	12,72	205,30	33,96	548,11
5.	ABERTURAS,ESQUADRIAS E FERRAGENS				6.016,73		1.256,64		7.273,37
.1	MADEIRA								
.1	PORTA INTERNA SEMI-OCA COMPENS. ANGELIM 0,80X2,10 COMPLETA	cj	1,00	132,25	132,25	35,27	35,27	167,52	167,52
.3	PORTA EXTERNA DE CEDRO MAR 1,40X2,10 COM VIDRO	cj	1,00	864,00	864,00	348,00	348,00	1.212,00	1.212,00
.4	PORTINHOLA DE MADEIRA PARA BALÇAO 2 FOLHAS(0,70X,90)	cj	1,00	368,00	368,00	247,00	247,00	615,00	615,00
.2	ESQUADRIAS								
.1	CAIXILHO BASCULANTE EM ALUMINIO ANODIZADO C. VIDRO 3MM	m²	3,92	634,00	2.485,28	13,33	52,25	647,33	2.537,53
.2	CAIXILHO BASCULANTE EXISTENTE RECUPERAÇÃO	Un	10,00	87,00	870,00	19,35	193,50	106,35	1.063,50
.3	PORTA ALUMINIO (CONFORME EXISTE) COM VIDRO	m²	1,68	358,56	602,38	75,45	126,76	434,01	729,14
.4	PORTINHOLA DE ALUMINIO (0,80X0,80)-TIPO VENESIANA	m²	0,64	244,25	156,32	15,34	9,82	259,59	166,14
.3	FERRAGENS								
.1	FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA INTERNA	cj	1,00	81,25	81,25	55,24	55,24	136,49	136,49
.2	FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	cj	1,00	189,25	189,25	83,54	83,54	272,79	272,79
.3	FERRAGEM COMPLETA PORTA EXTRENA ENTRADA-RECPCÃO	cj	1,00	268,00	268,00	105,26	105,26	373,26	373,26

Planilha de Orçamento									
6.	HIDRÁULICA			2.213,87		276,84		2.490,71	
.1	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA COM TUBOS E CONEXÕES	Un	1,00	124,25	124,25	12,26	12,26	136,51	136,51
.2	CAIXA DE GORDURA COM TUBOS ACESSÓRIOS	Un	1,00	83,15	83,15	31,25	31,25	114,40	114,40
.3	TAMPO INOX COM CUBA DUPLA 1.60X0,55	Un	1,00	135,24	135,24	31,02	31,02	166,26	166,26
.4	REGISTRO DE GAVETA DE 3/4"-CANOPLA CROMADA	Un	1,00	45,25	45,25	8,25	8,25	53,50	53,50
.5	PONTO ESGOTO PIA	Un	1,00	311,54	311,54	67,65	67,65	379,19	379,19
.6	TORNEIRA ARTICULADA CROMADA C/UNIÃO (1/2")	Un	1,00	54,25	54,25	8,24	8,24	62,49	62,49
.7	TORNEIRA CROMADA P/LAVATÓRIO BICA BAIXA 1/4 DE VOLTA	Un	5,00	98,56	492,80	12,29	61,45	110,85	554,25
.7	BEBEDOURO INOX DE PRESSÃO 35 L	Un	1,00	824,00	824,00	18,24	18,24	842,24	842,24
.8	SIFÃO CROMADO DUPLA	Un	1,00	33,89	33,89	5,24	5,24	39,13	39,13
.9	SIFÃO CROMADO UNIVERSAL	Un	6,00	18,25	109,50	5,54	33,24	23,79	142,74
7.	PINTURA			2.161,76		5.042,28		7.204,03	
.1	SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS/TETOS 1 DEMAIO	m²	388,92	1,38	536,71	4,54	1.765,70	5,92	2.302,41
.2	PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO/GESSO-2 DEMAOS	m²	388,92	4,04	1.571,24	8,03	3.123,03	12,07	4.694,26
.3	PINTURA ESMALTE BRILH.COM RESPECTIVO FUNDO- 2 DEMAOS	m²	12,60	3,09	38,93	9,36	117,94	12,45	156,87
.4	PINTURA LATEX PVA SOBRE MASSA CORRIDA- 2 DEMAOS	m²	4,96	3,00	14,88	7,18	35,61	10,18	50,49
8.	INSTALAÇÃO ELÉTRICA/LÓGICA			10.988,61		5.746,83		16.735,44	
.1	LIGAÇÃO DE ENERGIA	un	1,00	436,00	436,00	135,45	135,45	571,45	571,45
.2	LUMINARIA FLUORESCENTE 2x40w COMPLETA	un	21,00	53,26	1.118,46	21,65	454,65	74,91	1.573,11
.3	LUMINARIA FLUORESCENTE 2x20w COMPLETA	un	8,00	39,65	317,20	19,76	158,08	59,41	475,28
.4	LUMINARIA COM PLAFON PARA 2 LÂMPADAS COM LAMPÂM	un	4,00	72,98	291,92	13,25	53,00	86,23	344,92
.5	LUMINARIA BOCAL E-27 COM SUPORTE PENDURAL COM LAMPÂM	un	2,00	98,72	197,44	22,52	45,04	121,24	242,48
.6	LUZ DE EMERGÊNCIA	un	2,00	73,24	146,48	29,45	58,90	102,69	205,38
.7	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 4 ELEMENTOS C. BARR. SOBREPOR	un	10,00	81,35	813,50	15,52	155,20	96,87	968,70
.8	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 ELEMENTOS C. BARRA. SOBREPOR	un	1,00	123,67	123,67	22,73	22,73	146,40	146,40
.9	ELETRODUTO PVC RIGIDO (CONDULETES) (19 MM) COM ACESSÓRIOS	m	143,00	6,23	890,89	4,35	622,05	10,58	1.512,94
.10	INTERRUPTOR DE SOBRE POR SIMPLE -INCLUSIVE CONDULETES 2X4"	un	4,00	9,07	36,28	5,43	21,72	14,50	58,00
.11	INTERRUPTOR DE SOBRE POR DUPLA -INCLUSIVE CONDULETES 2X4"	un	14,00	10,34	144,76	5,97	83,58	16,31	228,34
.12	TOMADA DE SOBREPOR 2P+T 350v-INCLUSIVE CONDULETES 2X4"	un	26,00	24,34	632,84	4,32	112,32	28,66	745,16
.13	TOMADA DE SOBREPOR 2P+T SIMPLES 100V INCL. CONDUL. 2X4"	un	23,00	18,87	434,01	3,99	91,77	22,86	525,78
.14	TOMADA DE SOBR. DUPLA 2P+T SIMPLES 100V INCL. CONDUL. 2X4"	un	9,00	26,79	241,11	4,12	37,08	30,91	278,19
.15	FIO ISOLADO 1,5mm2 (12AWG)	m	258,00	0,77	198,66	0,94	242,52	1,71	441,18
.16	FIO ISOLADO 2,5mm2 (12AWG)	m	460,00	1,05	483,00	0,94	432,40	1,99	915,40
.17	FIO ISOLADO 4,0mm2 (12AWG)	m	93,00	1,98	184,14	1,23	114,39	3,21	298,53
.18	CABO 10mm2 (10AWG)	m	117,00	6,57	768,69	3,05	356,85	9,62	1.125,54
.19	CABO 16mm2 (10AWG)	m	45,00	7,43	334,35	3,43	154,35	10,86	488,70
.20	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	un	11,00	6,65	73,15	7,34	80,74	13,99	153,89
.21	DISJUNTOR MONOPOLAR 15A	un	9,00	8,85	79,65	9,40	84,60	18,25	164,25
.22	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	un	2,00	9,53	19,06	9,89	19,78	19,42	38,84
.23	DISJUNTOR BIPOLAR 10A	un	9,00	15,76	141,84	11,32	101,88	27,08	243,72
.24	DISJUNTOR BIPOLAR 15A	un	2,00	19,54	39,08	13,96	27,92	33,50	67,00
.25	DISJUNTOR BIPOLAR 35A	un	2,00	25,24	50,48	21,54	43,08	46,78	93,56
.26	DISJUNTOR BIPOLAR 70A- TIPO EBH	un	1,00	98,76	98,76	25,43	25,43	124,19	124,19
2	LÓGICA								
.1	ELETROCALHA 50X75 mm INSTALADA- COM RESPECT. ACESSÓRIOS	m	43,00	32,98	1.418,14	16,54	711,22	49,52	2.129,36
.2	PONTO DE LÓGICA COM CONDULET	Pt	7,00	98,00	686,00	76,65	536,55	174,65	1.222,55
.3	PONTO DE TELEFONE COM CONDULET	Pt	4,00	122,00	488,00	85,00	340,00	207,00	828,00
.4	CABO DE REDE	m	43,00	2,35	101,05	9,85	423,55	12,20	524,60
9.	DIVERSOS			2.120,65		111,37		2.232,02	
.1	TAMPO DE MARMORE E=3 CM 220X60	un	1,00	745,95	745,95	39,95	39,95	785,90	785,90
.2	ARMÁRIO DE AÇO 1,98X1,23X0,42	un	1,00	1.024,00	1.024,00	21,26	21,26	1.045,26	1.045,26
.3	PRATELEIRA TABUA DE GRAPIA 1" C. MÃO FRANCESA CANTONEIRA	m	6,00	58,45	350,70	8,36	50,16	66,81	400,86
10.	LIMPEZA DA OBRA			523,62		482,39		1.006,01	
.1	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	m²	206,15	2,54	523,62	2,34	482,39	4,88	1.006,01
TOTAL COM B. D. I. (incluso itens)				64.507,60		42.758,99		107.266,58	

Arq. Urb. Silvio Moscoso Soares
CREA 87.600