

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ALTO VALE DO ITAJÁ						
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÇO DO TROMBUDO						
OBRA - REFORMA CENTRO DE CULTURA (HOTEL SERRIL)						
ÁREA : 431,03m2				DATA :11/AGO/2011		
LOCAL : BRAÇO DO TROMBUDO - SC				BDI = 25%		
QUADRO DE QUANTIDADES						
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	TOTAL GERAL
1	SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	Limpeza do terreno	m2	2.524,24	0,58	1.464,06	
1.2	Limpeza com jato d'água em paredes externas existentes	m2	494,24	0,26	128,50	
1.3	Abrigo provisório	m2	12,00	143,90	1.726,80	
1.4	Locação da Obra	m2	53,56	3,50	187,46	3.506,82
2	DEMOLIÇÕES					
2.1	Demolição de forro de madeira existente no pavimento conforme indicado em projeto	m2	192,60	7,22	1.390,57	
2.2	Retirada cuidadosa de azulejos e argamassa de assentamento	m2	28,85	30,00	865,50	
2.3	Retirada de rodapés de madeira	m	10,55	3,50	36,93	
2.4	Retirada de assoalho de madeira (inclusive vigamento)	m2	8,49	18,98	161,14	
2.5	Demolição de paredes de lambri existente sem reaproveitamento conforme indicado em projeto	m2	56,22	3,60	202,39	
2.6	Remoção de portas e batentes existentes em parede de alvenaria	un	4,00	39,60	158,40	
2.7	Demolição de paredes de alvenaria existente	m2	3,00	41,42	124,26	2.939,19
3	INFRA-ESTRUTURA					
3.1	Escavações manuais	m3	2,19	31,47	68,92	
3.2	Reaterro compactado	m3	47,19	26,97	1.272,71	
3.3	Concreto (fornecimento, adensamento)	m3	1,20	363,00	435,60	
3.4	Formas de madeira para concreto em fundação	m2	16,18	32,83	531,19	
3.5	Armadura CA50 (fornecimento, corte, dobra e colocação)	Kg	67,10	7,46	500,57	
3.6	Armadura CA60 (fornecimento, corte, dobra e colocação)	Kg	15,60	7,98	124,49	2.933,48
4	SUPRA-ESTRUTURA					
4.1	Concreto armado em pilares e vigas fck=20Mpa	m3	0,32	1.523,57	487,54	487,54
5	PAREDES E PAINÉIS					
5.1	Alven de tijolos ceramicos furados e=15cm acabada	m2	33,02	32,00	1.056,64	
5.2	Divisórias 35mm, modular, com perfis de fixação, cor areia, inclusive portas (fornecimento e instalação)	m2	124,20	95,00	11.799,00	12.855,64
6	COBERTURA					
6.1	Retirada de telha cerâmica	m2	172,53	4,50	776,39	
6.2	Cobertura em estrutura de madeira apoiada em paredes e pilares	m2	69,17	62,50	4.323,13	
6.3	Telhamento em telha de vidro translúcida	m2	39,37	32,77	1.290,15	
6.4	Telhamento em telha cerâmica tipo francesa	m2	181,53	30,00	5.445,90	
6.5	Calhas em chapa de aço zincado 0,5mm 60cm desenv. com acessórios e descidas em PVC	m	42,39	35,20	1.492,13	
6.6	Rufos em chapa de aço zincado 0,5mm	m	91,05	33,20	3.022,86	
6.7	Descidas tubo PVC 75mm	m	45,50	22,00	1.001,00	17.351,56
7	REVESTIMENTOS					
7.1	Chapisco	m2	251,66	4,00	1.006,64	

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ALTO VALE DO ITAJÁ						
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÇO DO TROMBUDO						
OBRA - REFORMA CENTRO DE CULTURA (HOTEL SERRIL)						
ÁREA : 431,03m2				DATA :11/AGO/2011		
LOCAL : BRAÇO DO TROMBUDO - SC				BDI = 25%		
QUADRO DE QUANTIDADES						
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	TOTAL GERAL
7.2	Reboco	m2	66,04	15,76	1.040,79	
7.3	Azulejos 30x30 extra (fornecimento e colocação)	m2	129,24	25,30	3.269,77	
7.4	Recolocação de azulejos	m2	10,00	9,17	91,70	5.408,90
8	PISOS					
8.1	Lastro de brita graduada (e = 10cm)	m3	1,75	92,30	161,53	
8.2	Contrapiso em concreto 20Mpa c/ impermeabilização (e=7cm) c/ malha pop 15x15cm	m2	17,49	32,00	559,68	
8.3	Regularização de contrapiso	m2	54,05	17,72	957,77	
8.4	Piso cerâmico 30x30 extra PEI 5	m2	35,03	38,00	1.331,14	3.010,12
9	FORROS					
9.1	Recolocação de em madeira interno pavto superior (material reaproveitado do terreo)	m2	38,79	14,71	570,60	
9.2	Forro em madeira interno (todo pavto. Inferior)	m2	153,81	43,93	6.756,87	7.327,47
10	ESQUADRIAS					
10.1	Recuperação de janelas de madeira existentes	m2	73,87	87,00	6.426,69	
10.2	Recuperação de portas de madeira existentes	m2	41,67	35,00	1.458,45	
10.3	Esquadrias em madeira tipo abrir 1,0x2,25m	unid	4,00	709,43	2.837,72	
10.4	Esquadrias em madeira tipo basculante 0,80x0,50m	unid	5,00	125,00	625,00	
10.5	Porta 190x210 2fl tipo bate e volta, madeira maciça c/ ferragens	un	1,00	855,13	855,13	
10.6	Porta 100x210 1fl de abrir, madeira semi-oca c/ ferragens	un	2,00	240,15	480,30	
10.7	Porta 60x210 1fl de abrir, madeira semi-oca c/ ferragens	un	4,00	240,15	960,60	
10.8	Vidro liso comum 4mm	m2	17,08	84,88	1.449,75	15.093,64
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
11.1	Fornecimento de Energia (subterraneo/subterraneo)					
11.1.1	Caixa c/ 1 medidor polifásico padrão Celesc e componentes de ligação, (fornecimento e instalação), conforme projeto.	un	1,00	475,00	475,00	
11.1.2	Disjuntor tripolar 50A, (fornecimento e instalação)	un	1,00	71,48	71,48	
11.1.3	Caixa de passagem em alvenaria 46x70 padrão Celesc com tampa de ferro, (fornecimento e instalação), Conforme projeto.	un	1,00	350,00	350,00	
11.1.4	Fiação 4#10mm² 750v Ramal de entrada do Poste Celesc até medidor celesc (fornecimento e instalação). Conforme projeto.	m	52,00	9,28	482,56	
11.1.5	Fiação 4# 10mm² 750v Ramal de carga do Medidor Celesc até o Quadro de Distribuição CD2 (fornecimento e instalação). Conforme projeto.	m	80,00	9,28	742,40	
11.1.6	Eletroduto zincado a quente NBR 5597/5598 H=5,00m, 2" JUNTO AO POSTE (fornecimento e instalação), Conforme projeto.	m	5,00	48,00	240,00	
11.1.7	Eletroduto PVC Rígido 2" Ramal de entrada do Poste Celesc até medidor celesc (fornecimento e instalação). Conforme projeto.	m	7,00	23,76	166,32	

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ALTO VALE DO ITAJÁ						
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÇO DO TROMBUDO						
OBRA - REFORMA CENTRO DE CULTURA (HOTEL SERRIL)						
ÁREA : 431,03m2				DATA :11/AGO/2011		
LOCAL : BRAÇO DO TROMBUDO - SC				BDI = 25%		
QUADRO DE QUANTIDADES						
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	TOTAL GERAL
11.1.8	Eletroduto PVC Rígido 2" Ramal de carga do Medidor Celesc até o Quadro de Distribuição CD2 (fornecimento e instalação). Conforme projeto.	m	20,00	23,76	475,20	
11.2	Caixas de Passagem e Aterramento				-	
11.2.1	Caixa de passagem 40x40 em alvenaria e tampa de concreto com haste de aterramento e conector, (fornecimento e instalação), Conforme projeto.	un	3,00	114,62	343,86	
11.3	Centro de distribuição de Iluminação e Tomadas				-	
11.3.1	Fiação 4# 10mm² do CD2 até o CD1 (fornecimento e instalação). Conforme projeto.	m	16,00	9,28	148,48	
11.3.2	Eletroduto PVC Rígido 2" do CD2 até CD1 (fornecimento e instalação). Conforme projeto.	m	3,00	23,76	71,28	
11.3.3	Quadro de distribuição de sobrepor Trifásico 12 módulos completo com barramentos, placa de montagem, perfis e trilhos, (fornecimento e instalação), conforme projeto.	un	1,00	331,22	331,22	
11.3.4	Quadro de distribuição de sobrepor Trifásico 18módulos completo com barramentos, placa de montagem, perfis e trilhos, (fornecimento e instalação), conforme projeto.	un	1,00	331,22	331,22	
11.3.5	Disjuntor monopolar 10A a 30A, (fornecimento e instalação)	un	16,00	9,96	159,36	
11.3.6	Disjuntor tripolar 10A a 50A, (fornecimento e instalação)	un	2,00	71,48	142,96	
11.4	Iluminação e Tomadas				-	
11.4.1	Ponto de tomada 2P+T de embutir ou sobrepor (caixa, eletroduto, fios e tomada c/ placa, (fornecimento e instalação), conforme projeto.	pt	71,00	95,16	6.756,36	
11.4.2	Ponto de tomada para Condicionador de AR (caixa, eletroduto, fios e tomada c/ placa, (fornecimento e instalação), conforme projeto.	pt	3,00	155,00	465,00	
11.4.3	Ponto de tomada 2P+T de piso (caixa, eletroduto, fios e tomada c/ placa - fornecimento e instalação conf. projeto)	un	1,00	95,16	95,16	
11.4.4	Ponto de tomada para Sistema Preventivo ilum. e Saídas de emerg., (caixa, eletroduto, fios e tomada c/ placa, (fornecimento e instalação), conforme projeto.	pt	21,00	70,71	1.484,91	
11.4.5	Ponto de luz (caixa, eletroduto, fios, interruptores, (fornecimento e instalação), conforme projeto	un	68,00	111,66	7.592,88	
11.4.6	Luminária arandela c/ lâmpada incadescente (fornecimento e instalação), conforme projeto.	un	19,00	42,60	809,40	
11.4.7	Luminária tipo globo c/ lâmpada incadescente (fornecimento e instalação), conforme projeto.	un	19,00	38,00	722,00	
11.4.8	Luminária de embutir tipo calha com lâmpada de fluorescente 2x20W (fornecimento e instalação), conforme projeto.	un	6,00	79,36	476,16	
11.4.9	Luminária de embutir tipo calha com lâmpada de fluorescente 2x32W (fornecimento e instalação), conforme projeto.	un	6,00	98,00	588,00	
11.4.10	Luminária de embutir tipo calha com lâmpada de fluorescente 4x20W (fornecimento e instalação), conforme projeto.	un	18,00	225,00	4.050,00	
11.5	Telefone				-	

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ALTO VALE DO ITAJÁ						
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÇO DO TROMBUDO						
OBRA - REFORMA CENTRO DE CULTURA (HOTEL SERRIL)						
ÁREA : 431,03m2				DATA :11/AGO/2011		
LOCAL - BRAÇO DO TROMBUDO - SC				BDI = 25%		
QUADRO DE QUANTIDADES						
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	TOTAL GERAL
11.5.1	Caixa de passagem em alvenaria 46x70 padrão Telesc com tampa de ferro, (fornecimento e instalação), Conforme projeto.	un	1,00	350,00	350,00	
11.5.2	Eletroduto zincado a quente NBR 5597/5598 H=5,00m, 1" JUNTO AO POSTE (fornecimento e instalação), Conforme projeto.	m	5,00	48,00	240,00	
11.5.3	Eletroduto PVC Rígido 2" da caixa de passagem até quadro de telefones. (fornecimento e instalação), Conforme projeto.	m	27,00	23,76	641,52	
11.5.4	Ponto de Tomada para Telefone(caixa, eletroduto, fios e Tomada c/ placa, (fornecimento e instalação), conforme projeto.	un	12,00	98,70	1.184,40	29.987,13
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					
12.1	Ponto de água fria 25mm PVC (rede, conexões, etc. em PVC) conforme projeto e memorial	pt	17,00	73,20	1.244,40	
12.2	Ponto esgoto PVC predial 40mm, inclusive conexões (fornecimento e instalação)	pt	7,00	69,90	489,30	
12.3	Ponto esgoto PVC predial 50mm, inclusive conexões (fornecimento e instalação)	pt	6,00	73,11	438,66	
12.4	Ponto esgoto PVC predial 100mm, inclusive conexões (fornecimento e instalação)	pt	6,00	88,86	533,16	
12.5	Ponto Ventilação PVC predial 50mm, inclusive conexões (fornecimento e instalação)	pt	6,00	73,11	438,66	
12.6	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada	un	6,00	265,67	1.594,02	
12.7	Lavatório em louça branca, sem coluna, com torneira cromada popular, sifão, válvula e engate plástico	un	6,00	142,92	857,52	
12.8	Fornecimento e instalação de pia p/ cozinha (inclusive instalação de água e esgoto)	un	3,00	205,58	616,74	
12.9	Barras de apoio p/ PPD em aço cromado - comprimento 60cm conforme NBR-9050/2004	cj.	1,00	266,30	266,30	
12.10	Granito para Bancada	m	8,50	207,92	1.767,32	
12.11	Porta papel higienico	un	6,00	41,90	251,40	
12.12	Porta toalha de papel	un	6,00	27,96	167,76	
12.13	Espelho cristal espessura 4mm, com moldura de madeira	m2	1,44	235,11	338,56	
12.14	Fossa séptica conforme projeto e memorial	m3	3,97	395,00	1.568,15	
12.15	Filtro anaeróbio conforme projeto e memorial	m3	3,89	395,00	1.536,55	
12.16	Caixa de gordura conforme projeto e memorial	un	3	181,83	545,49	
12.17	Caixa de inspeção conforme projeto e memorial	un	6	145,30	871,80	
12.18	Caixa d'água 1000l (com barrilete, acessórios, etc. instalada conforme projeto e memorial)	un	2	560,40	1.120,80	14.646,59
13	PREV. CONTRA INCÊNDIO					
13.1	Bloco autonomo indicativo "SAIDA"	un	5	139,25	696,25	
13.2	Extintores de pó químico seco de 4 kg	un	3	112,10	336,30	
13.3	Luminária de emergência 16w	un	16	74,12	1.185,92	
13.4	Abrigo de gás 2P13kg completo (canalização, válvulas, botijão, acessórios)	un	1	925,75	925,75	
13.5	Adequação de ambiente	un	1	187,50	187,50	

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ALTO VALE DO ITAJÁ						
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÇO DO TROMBUDO						
OBRA - REFORMA CENTRO DE CULTURA (HOTEL SERRIL)						
ÁREA : 431,03m2				DATA :11/AGO/2011		
LOCAL : BRAÇO DO TROMBUDO - SC				BDI = 25%		
QUADRO DE QUANTIDADES						
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	TOTAL GERAL
13.6	Fita antiderrapante 50mm (escada)	m	23,63	8,10	191,40	3.523,12
14	PINTURA					
14.1	Pintura acrílica (fundo+2 demãos)	m2	106,38	18,31	1.947,82	
14.2	Pintura esmalte sintético sobre esquadrias de madeira	m2	22,23	18,01	400,36	
14.3	Pintura esmalte sintético sobre divisórias de lambri existentes (pavimento superior)	m2	142,74	18,01	2.570,75	
14.4	Pintura verniz em forro de madeira	m2	368,26	13,22	4.868,40	
14.5	Pintura acrílica (2 demãos) sobre paredes existentes	m2	1.212,04	15,35	18.604,81	
14.6	Pintura esmalte sintético sobre esquadrias de madeira existentes	m2	115,54	18,01	2.080,88	30.473,02
15	COMPLEMENTAÇÕES					
15.1	Guarda-corpo em tubo metálico Ø1.1/2" pintado com acessórios de fixação no piso (rampas)	m2	8,45	270,55	2.286,15	
15.2	Rodapés de madeira	m	10,55	10,31	108,77	
15.3	Corrimão em madeira com estrutura em alumínio, fixado em parede (escada)	m	12,50	67,97	849,63	
15.4	Corrimão em tubo metálico com pintura esmalte, fixado em parede (rampas)	m	6,25	64,00	400,00	
15.5	Pavimentação em paver e=6cm cor cinza (fornecimento e instalação, inclusive preparo de base)	m2	111,20	46,48	5.168,58	
15.6	Pavimentação em peças de concreto vazado tipo concregrama (fornecimento e instalação, inclusive preparo de base e grama)	m2	45,05	65,00	2.928,25	
15.7	Meio fio de concreto 10x30x80cm (fornecimento e instalação)	m	80,00	29,65	2.372,00	
15.8	Fechadura de embutir completa (pvto superior e inferior)	un	9,00	58,00	522,00	14.635,38
16	LIMPEZA DA OBRA					
16.1	Limpeza final da obra	m2	431,03	1,25	538,79	538,79
	TOTAL					164.718,39