

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ALTO VALE DO ITAJAÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALETE

OBRA - CENTRO DE EVENTOS

ÁREA : 720,90m²

DATA : ABRIL/2010

LOCAL : SALETE - SC

BDI = 25%

QUADRO DE QUANTIDADES

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	TOTAL GERAL
1	SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	Abrigo provisório	m2	12,00	128,35	1.540,20	
1.2	Locação da obra	m2	720,90	2,41	1.737,37	3.277,57
2	ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO					
	Concreto pré moldado em sapatas, vigas de baldrame, pilares, vigas intermediárias e superiores e torre de cx. água					
2.1		m2	720,90	110,00	79.299,00	79.299,00
3	INFRA-ESTRUTURA					
3.1	Escavações manuais	m3	8,55	18,76	160,40	
3.2	Reaterro compactado (preparo p/ contrapiso)	m3	108,14	21,24	2.296,89	
3.3	Estacas pré-moldadas em concreto 20x20cm profundidade média 6m	m	492,00	78,00	38.376,00	
3.4	Concreto armado em blocos fck=20Mpa	m3	6,30	1.200,00	7.560,00	
3.5	Concreto armado em baldrames fck=20Mpa	m3	5,65	1.400,00	7.910,00	
3.6	Rampa em concreto e=5cm	m2	12,00	45,00	540,00	
3.7	Impermeabilização de baldrames c/ malta asfáltica 3mm	m2	44,95	34,85	1.566,51	58.409,80
4	SUPER-ESTRUTURA					
4.1	Concreto armado em colunas e vigas fck=20Mpa	m3	7,48	1.400,00	10.472,00	
4.2	Laje pré-moldada p/ teto e=12cm (cozinha, bar, bwc)	m2	121,57	50,00	6.078,50	
4.2	Laje pré-moldada p/ apoio cx. água e=12cm	m2	19,44	50,00	972,00	
4.2	Laje pré-moldada p/ piso e=12cm (camarim e bwc)	m2	14,51	50,00	725,50	
4.3	Laje treliçada p/ piso e=15cm	m2	78,75	85,00	6.693,75	24.941,75
5	PAREDES E PAINÉIS					
5.1	Alven de tijolos ceramicos furados e=15cm acabada	m2	1.280,94	28,00	35.866,32	
5.2	Alven de tijolos ceramicos furados e=10cm	m2	33,08	24,00	793,92	36.660,24
6	COBERTURA					
6.1	Cobertura em estrutura metálica p/ cobertura em fibrocimento, calhas embutidas	m2	708,64	120,00	85.036,80	
6.2	Telhamento em fibrocimento 6mm	m2	708,64	22,50	15.944,40	100.981,20
7	FORRO					
7.1	Forro PVC	m2	43,06	25,00	1.076,50	1.076,50
8	REVESTIMENTOS					

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ALTO VALE DO ITAJAÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALETE

OBRA - CENTRO DE EVENTOS

ÁREA : 720,90m²

DATA : ABRIL/2010

LOCAL : SALETE - SC

BDI = 25%

QUADRO DE QUANTIDADES

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	TOTAL GERAL
8.1	Chapisco	m2	2.749,61	3,75	10.311,04	
8.2	Reboco	m2	2.749,61	13,63	37.477,18	
8.3	Azulejos 30x30 extra	m2	242,45	31,60	7.661,42	55.449,64
9 PISOS						
9.1	Lastro de brita graduada (e = 5cm)	m2	597,49	4,91	2.933,68	
9.2	Contrapiso em concreto 20Mpa c/ impermeabilização (e=5cm)	m2	145,65	22,00	3.204,30	
9.3	Contrapiso em concreto Fck 15 Mpa (e = 8cm) armado c/ tela soldada Q 138 10x10 4,2 mm lixado mecanicamente	m2	490,26	55,00	26.964,30	
9.4	Regularização de contrapiso	m2	145,65	15,70	2.286,71	
9.5	Regularização de contrapiso (desempenado)	m2	78,75	10,54	830,03	
9.6	Piso cerâmico 30x30 extra PEI 5	m2	119,44	40,93	4.888,68	41.107,69
10 ESQUADRIAS						
10.1	Esquadrias vidro temperado basculante c/ ferragens	m2	49,62	270,00	13.397,40	
10.2	Óculo basculante em madeira	m2	1,50	100,00	150,00	
10.3	Porta 70x210 1fl de abrir, madeira semi-oca c/ ferragens	un	5,00	220,00	1.100,00	
10.4	Porta 80x210 1fl de abrir, madeira semi-oca c/ ferragens	un	4,00	290,00	1.160,00	
10.5	Porta 90x210 1fl de abrir, madeira semi-oca c/ ferragens	un	5,00	325,00	1.625,00	
10.6	Porta 90x210 1fl de correr madeira semi-oca c/ ferragens	un	1,00	360,00	360,00	
10.7	Porta 90x210 1fl de abrir, alumínio c/ ferragens	un	2,00	400,00	800,00	
10.8	Porta 180x250 2fl de abrir, alumínio c/ ferragens	un	3,00	750,00	2.250,00	
10.9	Porta 200x250 2fl de correr alumínio c/ ferragens	un	1,00	850,00	850,00	21.692,40
11 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
11.1	Ponto de luz (cx, eletroduto, fios, interruptor - fornecimento e instalação)	un	65,00	85,65	5.567,25	
11.2	Luminária tipo arandela c/ lâmpada incandescente (fornecimento e instalação conf. projeto)	un	8,00	40,10	320,80	
11.3	Luminária tipo globo c/ lâmpada incandescente 60W (fornecimento e instalação conf. projeto)	un	7,00	40,10	280,70	
11.4	Luminária tipo globo c/ lâmpada incandescente 100W (fornecimento e instalação conf. projeto)	un	7,00	40,10	280,70	

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ALTO VALE DO ITAJAÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALETE

OBRA - CENTRO DE EVENTOS

ÁREA : 720,90m²

DATA : ABRIL/2010

LOCAL : SALETE - SC

BDI = 25%

QUADRO DE QUANTIDADES

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	TOTAL GERAL
11.5	Luminária de sobrepor tipo calha c/ lâmpada fluorescente 2x20W (fornecimento e instalação conf. projeto)	un	10,00	80,25	802,50	
11.6	Luminária de sobrepor tipo calha c/ lâmpada fluorescente 2x40W (fornecimento e instalação conf. projeto)	m	33,00	86,33	2.848,89	
11.7	Ponto de tomada 2P+T (caixa, eletroduto, fios e tomada c/ placa - fornecimento e instalação conf. projeto)	un	95,00	72,66	6.902,70	
11.8	Quadro de distribuição p/ 24 disjuntores completo (quadro, eletrodutos, fios, aterramento, etc)	un	1,00	272,00	272,00	
11.9	Disjuntor monopolar 10A a 30A	un	17,00	9,09	154,53	
11.10	Disjuntor tripolar 70A	un	1,00	180,00	180,00	
11.11	Dispositivo residual bipolar 25A	un	3,00	155,00	465,00	
11.12	Entrada subterrânea de energia padrão Celesc completa (rede, dutos, caixas de inspeção, enfição, aterramento, etc) conforme projeto e memorial	un	1,00	2.800,00	2.800,00	20.875,07
12 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						
12.1	Fornecimento e instalação de pia p/ sanitário (inclusive instalação de água e esgoto)	un	1	114,34	114,34	
12.2	Fornecimento e instalação de pia p/ sanitário (inclusive instalação de água e esgoto) em bancada de granito	m	3,50	378,75	1.325,63	
12.3	Fornecimento e instalação de vaso sanitário sifonado c/ acessórios (inclusive instalação de água e esgoto)	un	6	184,00	1.104,00	
12.4	Fornecimento e instalação de vaso sanitário c/ cx acoplada sifonado c/ acessórios (inclusive instalação de água e esgoto)	un	1	415,03	415,03	
12.5	Fornecimento e instalação de mictório tipo calha em inox c/ acessórios (inclusive instalação de água e esgoto)	m	2,05	385,38	790,03	
12.6	Fornecimento e instalação de bancada de cozinha 01 cuba 1,50m c/ acessórios (inclusive instalação de água e esgoto)	un	1	440,33	440,33	
12.7	Fornecimento e instalação de bancada de cozinha 02 cuba 2,00m c/ acessórios (inclusive instalação de água e esgoto)	un	1	817,96	817,96	
12.8	Barras de apoio p/ PPD em aço cromado - comprimento 60cm conforme NBR-9050/2004	un	2	224,61	449,22	
12.9	Porta papel higienico	un	7	18,69	130,83	
12.10	Porta toalha de papel	un	5	22,83	114,15	
12.11	Espelho 40x60	un	7	224,56	1.571,92	
12.12	Fossa séptica conforme projeto e memorial	m3	9,00	372,56	3.353,04	

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ALTO VALE DO ITAJAÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALETE

OBRA - CENTRO DE EVENTOS

ÁREA : 720,90m²

DATA : ABRIL/2010

LOCAL : SALETE - SC

BDI = 25%

QUADRO DE QUANTIDADES

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	TOTAL GERAL
12.13	Filtro anaeróbio conforme projeto e memorial	m3	2,40	393,99	945,58	
12.14	Caixa de inspeção conforme projeto e memorial	un	4,00	107,78	431,12	
12.15	Caixa de gordura conforme projeto e memorial	un	1	61,31	61,31	
12.16	Caixa de areia (água pluvial) conforme projeto e memorial	un	7	107,78	754,46	
12.17	Rede pluvial Ø100mm	m	70,00	30,00	2.100,00	
12.18	Caixa d'água 3000l (com barrilete, acessórios, etc. instalada conforme projeto e memorial)	un	2	1.200,00	2.400,00	17.318,94
13 PREV. CONTRA INCÊNDIO						
13.1	Extintores de pó químico seco de 4 kg	un	4	109,15	436,60	
13.2	Luminária de emergência 16w	un	6	43,75	262,50	
13.3	Luminária de emergência 55w	un	3	350,00	1.050,00	
13.4	Bloco autonomo indicativo "SAIDA"	un	5	139,25	696,25	
13.5	Abrigo completo p/ 02 cilindros de gás 13kg c/ botijão	un	1	784,54	784,54	3.229,89
14 PINTURA						
14.1	Pintura acrílica 02 demãos+fundo sobre alvenaria	m2	2.507,16	9,39	23.542,23	
14.2	Pintura esmalte sintético sobre esquadrias de madeira	m2	95,38	19,84	1.892,34	25.434,57
15 COMPLEMENTAÇÕES						
15.1	Guarda-corpo em tubo metálico pintado c/ corrimão de madeira	m	5,30	90,00	477,00	
15.2	Colunas em madeira roliça Ø20cm x 5,50m	un	2,00	250,00	500,00	
15.3	Colunas em madeira roliça Ø20cm x 8,00m	un	1,00	562,50	562,50	
15.4	Colunas em madeira roliça Ø15cm x 4,00m	un	5,00	125,00	625,00	
15.5	Front-light em madeira tratada 2,00x7,00	m2	14,00	66,25	927,50	3.092,00
16 LIMPEZA DA OBRA						
16.1	Limpeza final da obra	m2	720,90	0,95	684,86	684,86
TOTAL						493.531,11