

## ORÇAMENTO

Agente Promotor / Proponente

0

Empreendimento

0

Nº do contrato

0

Turismo

Nº do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)		Fonte	Referência de custo
				Unitário	Total		
1	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>				0,00		SINAP
1.1	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 1,25 X 2,0M	M2	2,50	428,00	1.070,00		74209/001
					0,00		
2	EXECUÇÃO DA VARANDA "HALL DE ENTRADA" A= 36,93 m2				0,00		
2.1	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA				0,00		
2.1.1	Armação aco CA-50, diam. 5/16" - fornecimento / corte (perda de 10%) / dobra / colocação	kg	48,45	9,44	457,37		74254/002
2.1.2	Concreto FCK=20MPA, inclusive colocação, espalhamento e acabamento	m³	2,05	433,00	887,65		73972/002
					0,00		
2.2	VIGAS BALDRAMES(10X20)CM				0,00		
2.2.1	Forma para estruturas de concreto ( viga) em chapa de madeira, compensada resinada, de 1,10 x 2,20, espessura=12mm, 05 utilizações (fabricação, montagem e desmontagem)	m²	9,30	56,00	520,80		73410
2.2.2	Armação aco CA-50, diam. 5/16" - fornecimento / corte (perda de 10%) / dobra / colocação	kg	24,49	9,44	231,19		74254/002
2.2.3	Armação aco CA-60, diam. 4,2 mm - fornecimento / corte (perda de 10%) / dobra / colocação	kg	7,74	9,22	71,36		73942/002
2.2.4	Concreto FCK=20MPA, inclusive colocação, espalhamento e acabamento	m³	0,31	433,00	134,23		73972/002
					0,00		
2.3	PILARES, PESCOÇO E VIGAS DE COBERTURA				0,00		

2.3.1	Forma para estruturas de concreto ( pilar, viga ) em chapa de madeira, compensada resunada, de 1,10 x 2,20, espessura=12mm, 05 utilizações ( fabricação, montagem e desmontagem)	m <sup>2</sup>	34,06	56,00	1.907,36		73410
2.3.2	Armação aco CA-50, diam. 3/8" - fornecimento / corte ( perda de 10%)/ dobra/colocação	kg	179,36	9,44	1.693,16		74254/002
2.3.3	Armação aco CA-60, diam. 4,2 mm - fornecimento / corte ( perda de 10%)/ dobra/colocação	kg	56,27	9,22	518,81		73942/002
2.3.4	Concreto FCK=20MPA, inclusive colocação, espalhamento e acabamento	m <sup>3</sup>	6,74	433,00	2.918,42		73972/002
2.3.5	Laje pré-moldada, incluso escoramento, concreto e armadura complementar	m <sup>2</sup>	36,93	81,47	3.008,69		74141/001
2.3.6	Impermeabilização com manta asfáltica 3mm - Laje	m <sup>2</sup>	36,93	70,50	2.603,57		73753/001
					0,00		
2.4	REVESTIMENTO				0,00		
2.4.1	Contrapiso em argamassa traco 1:4 (cimento e areia), espessura 6cm, (preparo manual)	m <sup>2</sup>	36,93	47,00	1.735,71		87697
2.4.2	Piso ceramico 45x45cm, assentada com argamassa colante, com rejuntamento em epoxi	m <sup>2</sup>	36,93	40,70	1.503,05		87249
2.4.3	Chapisco em paredes traço 1:4 (cimento e areia), espessura 0,5cm, preparo mecanico	m <sup>2</sup>	14,60	4,50	65,70		87864
2.4.4	Reboco (massa única) em parede, traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), preparo mecanico, esp.2cm	m <sup>2</sup>	14,60	25,70	375,22		84074
2.4.5	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, E=1,2CM, INCLUSIVE	m <sup>2</sup>	36,93	72,80	2.688,50		73792/001
					0,00		
					0,00		
					0,00		
					0,00		
3	EXECUÇÃO DA PLATIBANDA - FACHADA PRINCIPAL				0,00		
3.1	PILARES E VIGAS DE COBERTURA				0,00		
3.1.1	Forma para estruturas de concreto ( pilar, viga ) em chapa de madeira, compensada resunada, de 1,10 x 2,20, espessura=12mm, 05 utilizações ( fabricação, montagem e desmontagem)	m <sup>2</sup>	20,70	56,00	1.159,20		73410

3.1.2	Armação aco CA-50, diam. 5/16" - fornecimento /corte (perda de 10%)/ dobra/colocação	kg	90,00	9,44	849,60	74254/002
3.1.3	Armação aco CA-60, diam. 4,2 mm - fornecimento /corte (perda de 10%)/ dobra/colocação	kg	28,00	9,22	258,16	73942/002
3.1.4	Concreto FCK=20MPA, inclusive colocação, espalhamento e acabamento	m³	1,12	433,00	484,96	73972/002
					0,00	
3.2	PAREDES				0,00	
3.2.1	Alvenaria em tijolo ceramico furado, em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), juntas 12mm	m²	44,00	76,00	3.344,00	73935/002
					0,00	
3.3	REVESTIMENTO				0,00	
3.3.1	Chapisco em paredes externas traço 1:4 (cimento e areia), espessura 0,5cm, preparo mecanico	m²	96,80	4,50	435,60	87864
3.3.2	Reboco (massa única) em parede, traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), preparo mecanico, esp.2cm	m²	96,80	25,70	2.487,76	84074
3.3.3	Execução do resalto do reboco ( 1,50 x 15,00)cm	m²	19,34	25,70	497,04	84074
3.3.4	Calha em chapa de aço galvanizado	m	10,32	50,90	525,29	72105
3.3.5	Rufos, contra-rufos, agua-furtada em chapa de aço galvanizado	m	42,98	21,00	902,58	72106
3.3.6	Condutores em PVC D=150MM	ml	17,67	50,00	883,50	74168/1
3.3.7	Curva PVC D= 150mm	un	6,00	77,00	462,00	20101
					0,00	
4	EXECUÇÃO DO PALCO E RAMPA				0,00	
4.1	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA				0,00	
4.1.1	Armação aco CA-50, diam. 5/16" - fornecimento /corte (perda de 10%)/ dobra/colocação	kg	20,54	9,44	193,90	74254/002
4.1.2	Concreto FCK=20MPA, inclusive colocação, espalhamento e acabamento	m³	0,30	433,00	129,90	73972/002
					0,00	
4.2	VIGAS BALDRAMES(10X20)CM				0,00	
4.2.1	Forma para estruturas de concreto ( viga) em chapa de madeira, compensada resunada, de 1,10 x 2,20, espessura=12mm, 05 utilizações (fabricação, montagem e desmontagem)	m²	13,63	56,00	763,28	73410

4.2.2	Armação aco CA-50, diam. 3/8" - fornecimento /corte (perda de 10%)/ dobra/colocação	kg	29,00	9,44	273,76	74254/002
4.2.3	Armação aco CA-50, diam. 5/16" - fornecimento /corte (perda de 10%)/ dobra/colocação	kg	29,00	9,44	273,76	74254/002
4.2.4	Armação aco CA-60, diam. 4,2 mm - fornecimento /corte (perda de 10%)/ dobra/colocação	kg	13,00	9,22	119,86	73942/002
4.2.5	Concreto FCK=20MPA, inclusive colocação, espalhamento e acabamento	m <sup>3</sup>	1,00	433,00	433,00	73972/002
4.2.6	Impermeabilização com pintura betuminosa (baldrames)	m <sup>2</sup>	3,50	21,80	76,30	6130
					0,00	
4.3	PILARES, PESCOÇO E VIGAS SUPERIOR				0,00	
4.3.1	Forma para estruturas de concreto (pilar, viga ) em chapa de madeira, compensada resinada, de 1,10 x 2,20, espessura=12mm, 05 utilizações (fabricação, montagem e desmontagem)	m <sup>2</sup>	18,13	56,00	1.015,28	73410
4.3.2	Armação aco CA-50, diam. 5/16" - fornecimento /corte (perda de 10%)/ dobra/colocação	kg	53,12	9,44	501,45	74254/002
4.3.3	Armação aco CA-60, diam. 4,2 mm - fornecimento /corte (perda de 10%)/ dobra/colocação	kg	21,90	9,22	201,92	73942/002
4.3.4	Concreto FCK=20MPA, inclusive colocação, espalhamento e acabamento	m <sup>3</sup>	1,14	433,00	493,62	73972/002
					0,00	
4.4	PAREDES				0,00	
4.4.1	Alvenaria em tijolo ceramico furado, em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), juntas 12mm	m <sup>2</sup>	11,36	76,00	863,36	73935/002
4.4.2	Aterro com apiloamento	m <sup>3</sup>	40,00	14,00	560,00	42585
					0,00	
4.5	REVESTIMENTO				0,00	
4.5.1	Contrapiso em argamassa traco 1:4 (cimento e areia), espessura 6cm, (preparo manual)	m <sup>2</sup>	64,09	47,00	3.012,23	87697

4.5.2	Piso ceramico 40x40cm, assentada com argamassa colante, com rejuntamento em epoxi	m <sup>2</sup>	64,09	40,70	2.608,46		87249
4.5.3	Chapisco em paredes externas traço 1:4 (cimento e areia), espessura 0,5cm, preparo mecanico	m <sup>2</sup>	15,90	4,50	71,55		5975
4.5.4	Reboco (massa única) em parede, traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), preparo mecanico, esp.2cm	m <sup>2</sup>	15,90	25,70	408,63		84074
4.5.5	Corrimão tubo aço galvanizado 2 1/2"	m	12,58	99,00	1.245,42		74072/2
					0,00		
					0,00		
5	EXECUÇÃO DA REFORMA GERAL DO CENTRO DE EVENTOS				0,00		
5.1	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>				0,00		
5.1.1	RETIRADA DAS JANELAS E REQUADRAMENTO DAS JANELAS	un	24,00	22,00	528,00		72142+ 5995
5.1.2	Demolição de Paredes	m <sup>3</sup>	14,20	36,90	523,98		72215
					0,00		
5.2	<b>ALVENARIA</b>				0,00		
5.2.1	Alvenária em tijolo cerâmico para fechamento dos vãos das janela e portas	m <sup>2</sup>	89,00	76,00	6.764,00		73935/002
5.2.2	Alvenária em tijolo cerâmico para fechamento dos vãos da cobertura	m <sup>2</sup>	8,02	76,00	609,52		73935/002
					0,00		
5.3	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				0,00		
5.3.1	CONTRA PIDO E= 3,00CM	m <sup>2</sup>	1.179,70	28,00	33.031,60		87660
5.3.2	REVESTIMENTO CERAMICA EM PISO 1A PEI-V, ASSENTADA, PADRAO MÉDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	m <sup>2</sup>	1.203,00	40,72	48.986,16		87249
					0,00		
					0,00		
5.4	<b>REVESTIMENTO</b>				0,00		
5.4.1	CHAPISCO EM PAREDES TRACO1:3 (CIMENTO. AREIA), E=0,5CM, PREPARO MECANICO	m <sup>2</sup>	194,04	4,50	873,18		5975
					0,00		
5.4.2	REBOCO PARA PAREDES INTERNAS, ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), PREPARO MANUAL	m <sup>2</sup>	194,04	25,70	4.986,83		84074
					0,00		
5.4.3	REVESTIMENTO COM CERAMICA ESMALTADA EM PAREDES 1A, 20X20CM, PADRAO MÉDIO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO COM ALTURA DE 2,00M	m <sup>2</sup>	232,24	44,22	10.269,65		87264
					0,00		
					0,00		

					0,00		
5.5	<b>COBERTURA</b>				0,00		
5.5.1	TELHA FIBRO CIMENTO e=6MM,	m²	94,40	33,40	3.152,96		74088/001
5.5.2	CUMEEIRA EM FIBRO CIMENTO 6MM	ML	5,00	31,25	156,25		74045/1
					0,00		
5.6	<b>ESQUADRIAS</b>				0,00		
5.6.1	JANELA COM VIDRO TEMPERADO E= 8MM COM BANDEIRA, LINHA 25	M2	29,90	211,73	6.330,73		72119
					0,00		
5.6.2	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA/VERNIZ, X 2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADIÇA COM ANEL, COM FECHADURA	m2	22,70	347,85	7.896,20		73910/005
					0,00		
					0,00		
5.6.3	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM, , 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADIÇA COM ANEL E FECHADURA EXTERNA	M2	11,00	267,70	2.944,70		72120
					0,00		
					0,00		
					0,00		
					0,00		
5.7	<b>PINTURAS</b>				0,00		
5.7.1	PINTURA SELADOR	m²	787,92	3,50	2.757,72		88413
5.7.2	PINTURA ACRÍLICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMÃOS	m²	1.816,04	10,48	19.032,10		88489
					0,00		
5.7.3	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS,	m²	45,50	15,71	714,81		73739/001
					0,00		
5.8	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				0,00		
5.8.1	Caixa de PVC 4x2"	pç	22,00	7,60	167,20		83387
5.8.2	Caixa de PVC 4x4"	pç	5,00	8,60	43,00		83386
5.8.3	Caixa de PVC octogonal 3x3" CABO UNIPOLAR (COBRE)	pç	34,00	10,60	360,40		83388
					0,00		
5.8.4	CABO UNIPOLAR (COBRE) 1.5mm²	m	500,00	2,68	1.340,00		73860/007
5.8.5	CABO UNIPOLAR (COBRE) 2.5mm²	m	200,00	3,52	704,00		73860/008
5.8.6	CABO UNIPOLAR (COBRE) 10mm²	m	30,00	10,10	303,00		73860/011
5.8.7	CABO UNIPOLAR (COBRE) 2.5mm² DISPOSITIVO ELÉTRICO - EMBUTIDO	m	604,40	3,52	2.127,49		73860/008
					0,00		
5.8.8	Espelho Placa 2x4 p/ 1 função	pç	13,00	3,78	49,14		72335

5.8.9	Espelho Placa 2x4 p/ 1 função retangular	pç	3,00	3,78	11,34		72335
5.8.10	Espelho Placa 2x4 p/ 2 funções	pç	4,00	3,78	15,12		72335
5.8.11	Espelho Placa 2x4 p/ 2 funções retangulares	pç	1,00	3,78	3,78		72335
5.8.12	Espelho Placa 2x4 p/ 3 funções retangulares	pç	1,00	3,78	3,78		72335
5.8.13	Espelho Placa 4x4 p/ 2 funções redondas	pç	5,00	6,55	32,75		72336
5.8.14	Interruptor 1 tecla simples	pç	3,00	13,31	39,93		72331
5.8.15	Interruptor 1 tecla simples e tomada hexagonal	pç	4,00	28,36	113,44		84226
5.8.16	Interruptor 2 teclas simples	pç	1,00	24,78	24,78		722332
5.8.17	Interruptor 3 teclas simples	pç	1,00	38,00	38,00		83467
5.8.18	Tomada hexagonal 2P+T 10A	pç	13,00	40,83	530,79		72339
5.8.19	Tomada universal redonda 2P + T 10A	pç	10,00	15,57	155,70		83540
	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO				0,00		
5.8.20	Disjuntos unipolar termomagnético - norma DIN 10A	pç	7,00	14,58	102,06		74130/001
5.8.21	Disjuntos unipolar termomagnético - norma DIN 16A	pç	1,00	14,58	14,58		74130/001
5.8.22	Disjuntor tripolar - norma DIN 50A	pç	1,00	93,03	93,03		74130/004
5.8.23	Disjuntor tripolar - norma DIN 80A	pç	1,00	124,67	124,67		74130/005
	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL				0,00		
5.8.24	Eletroduto leve (mangueira) 3/4"	m	250,00	5,95	1.487,50		72934
	LUMINÁRIA E ACESSÓRIOS				0,00		
5.8.25	Luminaria Fluorescente completa Tubular 2x40W	pç	34,00	120,68	4.103,12		73953/006
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PLÁSTICO - EMBUTIR				0,00		
5.8.26	Barra trifásico - DIN. Cap. 18 disj. Unip - In Pente 100A C/ geral trifásico	pç	1,00	414,63	414,63		74131/004
					0,00		
					0,00		
5.9	EXECUÇÃO DO PREVENTIVO DE INCÊNDIO				0,00		
5.9.1	Para Raio				0,00		
5.9.2	Cabo de cobre 50mm	m	175,00	36,40	6.370,00		72254
5.9.3	Cabo de cobre 35mm	m	400,00	25,66	10.264,00		72253
5.9.4	Haste de cobre de 3,00m x 5/8"	un	10,00	58,38	583,80		68069
5.9.5	Tubo Pvc 2"x 3,00m	un	10,00	28,00	280,00		43598deinfra
5.9.6	Caixa de Inspeção em concreto com tampa	un	10,00	417,81	4.178,10		72290
					0,00		
	<b>Iluminação de Emergência</b>				0,00		

5.9.7	Bloco autonomo 55w x 2 lâmpadas	un	5,00	160,00	800,00		43730deinfra
5.9.8	Bloco autonomo 2 watts Tipo LED	un	5,00	372,15	1.860,75		comercial
5.9.9	Luminária de saída face simples s/seta	un	2,00	116,00	232,00		comercial
5.9.10	Tomada de ligação	un	12,00	38,00	456,00		83467
					0,00		
	Sistema de Alarme				0,00		
5.9.11	Acionador/Sonorizador de alarme	un	3,00	80,00	240,00		43723deinfra
5.9.12	Cabo unipolar (cobre) 2,5mm2	m	200,00	3,52	704,00		73860/008
5.9.13	Sirene de alarme geral	un	1,00	27,00	27,00		comercial
5.9.14	Central de alarme 3 pontos	un	1,00	554,00	554,00		43724deinfra
5.9.15	Eletroduto pvc anti-chama	m	60,00	25,81	1.548,60		55866
5.9.16	Tomada de ligação	un	1,00	38,00	38,00		83467
					0,00		
5.9.17	Abrigo de mangueira para Hidrante com registro globo anular, adaptador ,	un	3,00	808,00	2.424,00		72283
	Adaptador, Mangueira de incêndio x 15metros, redução,				0,00		
	e esguicho em latão				0,00		
5.9.18	Válvula de retenção 3" em F.G	un	1,00	279,15	279,15		73795/006
5.9.19	Tê de Saída 3" em F.G	un	1,00	136,80	136,80		72717
5.9.20	Joelho 90 raio longo 3"em F.G	un	2,00	67,00	134,00		3448
5.9.21	Joelho 90 raio longo 2.1/2"em F.G	un	2,00	52,00	104,00		12402
5.9.22	Registro de angulo aberto 2.1/2"em F.G x 1.1/2"	un	3,00	179,00	537,00		74169/001
5.9.23	Tubulação de 3"em F.G	m	50,00	80,00	4.000,00		7694
5.9.24	Tubulação de 2.1/2"em F.G	m	12,00	70,00	840,00		7701
					0,00		
	Sistema de extintor				0,00		
5.9.25	Extintor PQS 04kg	un	4,00	138,00	552,00		72553
					0,00		
	DRENAGEM PLUVIAL				0,00		
5.9.26	Assentamento de tubos de concreto diametro 30cm	m	50,00	18,17	908,50		73730
5.9.27	Tubo de concreto Simples diametro 30cm	m	50,00	23,00	1.150,00		7796
5.9.28	Caixa em alvenária	un	4,00	417,80	1.671,20		72290
					0,00		
					0,00		

Tabela Sinapi mês Março/2015 com Desoneração				0,00		
BDI = 25%				0,00		