



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA**  
**PRO REITORIA DE INFRAESTRUTURA**

**OBRA / SERVIÇO : CENTRO DE CONVENÇÕES - SINALIZAÇÃO - UFSM**

Item	Serviços	Quant.	Unid	Preços				
				Mat.	M. Obra	P.Serviço	Total Serviço	Total Item
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES / TECNICOS</b>							<b>R\$ 6.158,20</b>
1.1	Administração local	60,00	d		86,11	86,11	5.166,60	
1.2	Placa de Obra metálica, com 180x120cm, conforme especificações	1,00	unid	197,95	41,25	239,20	239,20	
1.3	Limpeza permanente da obra	120,00	d	0,05	2,35	2,40	288,00	
1.4	Transporte interno e externo	120,00	d	0,05	3,82	3,87	464,40	
<b>2</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>							<b>R\$ 171.487,34</b>
	<b>Sinalização externa</b>							
2.1	Grafismos vidros Acesso Administrativo 345 x 120 cm (LxAxP) cfe. especificação	1,00	uni	308,00	132,00	440,00	440,00	
2.2	Grafismos vidros Camarins Coletivos 1350 x 105 cm (LxAxP) cfe. especificação	1,00	uni	1.148,00	492,00	1.640,00	1.640,00	
2.3	Grafismos vidros Salas Multiuso 1710 x 105 cm (LxAxP) cfe. especificação	1,00	uni	1.540,00	660,00	2.200,00	2.200,00	
2.4	Grafismos vidros Acesso principal 3200 x 120 cm (LxAxP) cfe. especificação	1,00	uni	3.094,00	1.326,00	4.420,00	4.420,00	
2.5	Totem indicativo Área Externa 73 x 342 x 60 cm (LxAxP) cfe. Especificação	1,00	uni	4.788,00	2.052,00	6.840,00	6.840,00	
2.6	Totem Acessos Estacionamento 40 x 200 x 15 cm (LxAxP) cfe. especificação	2,00	uni	2.940,00	1.260,00	4.200,00	8.400,00	
2.7	Conjunto direcional externo - Acesso principal esquerdo 140 x 67 x 1 cm (LxAxP) cfe. especificação	1,00	uni	826,00	354,00	1.180,00	1.180,00	
2.8	Conjunto direcional externo - Acesso principal direito 164 x 67 x 1 cm (LxAxP) cfe. especificação	1,00	uni	980,00	420,00	1.400,00	1.400,00	
2.9	Conjunto direcional externo - Acesso Leste 90 x 70,5 cm e 50 x 75,5 cm (LxAxP) cfe. especificação	1,00	uni	826,00	354,00	1.180,00	1.180,00	
2.10	Suporte para programação - Fachada principal 65 x 126 cm (LxAxP) cfe. especificação	2,00	uni	686,00	294,00	980,00	1.960,00	
2.11	Placa identificativa grande - Fachadas 270 x 600 x 25 cm (LxAxP) cfe. especificação	2,00	uni	13.748,00	5.892,00	19.640,00	39.280,00	
2.12	Placa identificativa pequena - Fachada Leste 57 x 126 x 2 cm (LxAxP) cfe. especificação	1,00	uni	1.960,00	840,00	2.800,00	2.800,00	
2.13	Totem Carga e descarga - Estacionamento 40 x 200 x 15 cm (LxAxP) cfe. especificação	1,00	uni	2.940,00	1.260,00	4.200,00	4.200,00	
	<b>Sinalização interna</b>							
2.14	Conjunto de identificação e informação - Recepção 173 x 190 x 2 cm (LxAxP) cfe. especificação	1,00	uni	602,00	258,00	860,00	860,00	
2.15	Peça de identificação 1 Pav - Recepção - Subsolo 18 x 130 cm (LxA) cfe. especificação	1,00	uni	84,00	36,00	120,00	120,00	
2.16	Conjunto identificativo/direcional Nível 1 - Hall elevador 134 x 226 x 2 cm (LxAxP) cfe. especificação	1,00	uni	1.134,00	486,00	1.620,00	1.620,00	
2.17	Conjunto identificativo/direcional Nível 2 - Hall elevador 144 x 226 x 2 cm (LxAxP) cfe. especificação	1,00	uni	1.134,00	486,00	1.620,00	1.620,00	
2.18	Conjunto identificativo/direcional Nível 3 - Hall elevador 141 x 226 x 2 cm (LxAxP) cfe. especificação	1,00	uni	1.134,00	486,00	1.620,00	1.620,00	

Item	Serviços	Quant.	Unid	Preços				
				Mat.	M. Obra	P.Serviço	Total Serviço	Total Item
2.19	Conjunto de adesivos identificativos pavimentos - Escadas (dimensões variadas) cfe. especificação	8,00	uni	406,00	174,00	580,00	4.640,00	
2.20	Grafismos Ambientação acesso platéia nível 2 - Foyer 1026 x 195 x 2 cm (LxAxP) cfe. especificações	1,00	uni	3.234,00	1.386,00	4.620,00	4.620,00	
2.21	Grafismos Ambientação acesso platéia nível 4 - Mezanino 586 x 195 x 2 cm (LxAxP) cfe. especificações	1,00	uni	3.080,00	1.320,00	4.400,00	4.400,00	
2.22	Placa identificativa Café nível 2 - Foyer 57 x 126 x 10 cm (LxAxP) cfe. especificações	1,00	uni	658,00	282,00	940,00	940,00	
2.23	Placa identificativa Sanitários / Enfermaria nível 2 - Foyer 177,5 x 94 x 2 cm (LxAxP) cfe. especificações	1,00	uni	938,00	402,00	1.340,00	1.340,00	
2.24	Placa identificativa/informativa - Bilheteria nível 2 - Foyer 38 x 110 x 2 cm (LxAxP) cfe. especificações	1,00	uni	658,00	282,00	940,00	940,00	
2.25	Placa identificativa/informativa - Chapelaria nível 2 - Foyer 38 x 110 x 2 cm (LxAxP) cfe. especificações	1,00	uni	658,00	282,00	940,00	940,00	
2.26	Placa identificativa - Sanitários + PNE nível 2 - Foyer 57 x 126 x 2 cm (LxAxP) cfe. especificações	1,00	uni	1.092,00	468,00	1.560,00	1.560,00	
2.27	Placa identificativa Sala de Conferência nível 2 - Foyer 57 x 126 x 2 cm (LxAxP) cfe. especificações	1,00	uni	1.092,00	468,00	1.560,00	1.560,00	
2.28	Placa identificativa Sanitário Feminino + Fraldário - nível 4 Mezanino 57 x 126 x 10 cm (LxAxP) cfe. especificações	1,00	uni	1.092,00	468,00	1.560,00	1.560,00	
2.29	Placa identificativa Sanitário Masculino + PNE nível 4 - Mezanino 57 x 126 x 10 cm (LxAxP) cfe. especificações	1,00	uni	1.092,00	468,00	1.560,00	1.560,00	
2.30	Conjunto direcional - Elevador nível 2 - Foyer 79 x 100 x 1,5 cm (LxAxP) cfe. especificações	1,00	uni	1.610,00	690,00	2.300,00	2.300,00	
2.31	Conjunto direcional - Elevador nível 3 - Mezanino 79 x 100 x 1,5 cm (LxAxP) cfe. especificações	1,00	uni	1.610,00	690,00	2.300,00	2.300,00	
2.32	Conjunto identificativo nível 3 - Recepção Administração 177 x 126 x 2 cm (LxAxP) cfe. especificações	1,00	uni	1.736,00	744,00	2.480,00	2.480,00	
2.33	Demarcação com pintura epóxi nas escadas 80 x 120 cm (LxA) cfe. especificações	6,00	uni	490,00	210,00	700,00	4.200,00	
2.34	Placa identificativa de porta com pictogramas 20 x 45 x 1 cm (LxAxP) - Escadas - cfe. especificações	10,00	uni	210,00	90,00	300,00	3.000,00	
2.35	Placa identificativa de porta com pictogramas 20 x 45 x 1 cm (LxAxP) - Área Restrita - cfe. especificações	25,00	uni	210,00	90,00	300,00	7.500,00	
2.36	Placa identificativa de porta com pictogramas 20 x 45 x 1 cm (LxAxP) - Estar Funcionários - cfe. especificações	1,00	uni	210,00	90,00	300,00	300,00	
2.37	Placa identificativa de porta com pictogramas 20 x 45 x 1 cm (LxAxP) - Vestiário Masculino - cfe. especificações	1,00	uni	210,00	90,00	300,00	300,00	
2.38	Placa identificativa de porta com pictogramas 20 x 45 x 1 cm (LxAxP) - Vestiário Feminino - cfe. especificações	1,00	uni	210,00	90,00	300,00	300,00	
2.39	Placa identificativa de porta com pictogramas 20 x 45 x 1 cm (LxAxP) - Orquestra - cfe. especificações	2,00	uni	210,00	90,00	300,00	600,00	
2.40	Placa identificativa de porta com pictogramas 20 x 45 x 1 cm (LxAxP) - DML - cfe. especificações	1,00	uni	210,00	90,00	300,00	300,00	

Item	Serviços	Quant.	Unid	Preços				
				Mat.	M. Obra	P.Serviço	Total Serviço	Total Item
2.41	Placa identificativa de porta com pictogramas 20 x 45 x 1 cm (LxAxP) - Camarins - cfe. especificações	1,00	uni	210,00	90,00	300,00	300,00	
2.42	Placa identificativa de porta com pictogramas 20 x 45 x 1 cm (LxAxP) - Camarim Individual 01 - cfe. especificações	1,00	uni	210,00	90,00	300,00	300,00	
2.43	Placa identificativa de porta com pictogramas 20 x 45 x 1 cm (LxAxP) - Camarim Individual 02 - cfe. especificações	1,00	uni	210,00	90,00	300,00	300,00	
2.44	Placa identificativa de porta com pictogramas 20 x 45 x 1 cm (LxAxP) - Camarim Individual 03 - cfe. especificações	1,00	uni	210,00	90,00	300,00	300,00	
2.45	Placa identificativa de porta com pictogramas 20 x 45 x 1 cm (LxAxP) - Camarim Individual 04 - cfe. especificações	1,00	uni	210,00	90,00	300,00	300,00	
2.46	Placa identificativa de porta com pictogramas 20 x 45 x 1 cm (LxAxP) - Camarins - cfe. especificações	1,00	uni	210,00	90,00	300,00	300,00	
2.47	Placa identificativa de porta com pictogramas 20 x 45 x 1 cm (LxAxP) - Camarim Coletivo 05 - cfe. especificações	1,00	uni	210,00	90,00	300,00	300,00	
2.48	Placa identificativa de porta com pictogramas 20 x 45 x 1 cm (LxAxP) - Camarim Coletivo 06 - cfe. especificações	1,00	uni	210,00	90,00	300,00	300,00	
2.49	Placa identificativa de porta com pictogramas 20 x 45 x 1 cm (LxAxP) - Sanitários - cfe. especificações	2,00	uni	210,00	90,00	300,00	600,00	
2.50	Placa identificativa de porta com pictogramas 20 x 45 x 1 cm (LxAxP) - Lavanderia - cfe. especificações	2,00	uni	210,00	90,00	300,00	600,00	
2.51	Placa identificativa de porta com pictogramas 20 x 45 x 1 cm (LxAxP) - Copa - cfe. especificações	3,00	uni	210,00	90,00	300,00	900,00	
2.52	Placa identificativa de porta com pictogramas 20 x 45 x 1 cm (LxAxP) - Palco - cfe. especificações	2,00	uni	210,00	90,00	300,00	600,00	
2.53	Placa identificativa de porta com pictogramas 20 x 45 x 1 cm (LxAxP) - Sala do Piano - cfe. especificações	1,00	uni	210,00	90,00	300,00	300,00	
2.54	Placa identificativa de porta com pictogramas 20 x 45 x 1 cm (LxAxP) - Platéia - cfe. especificações	2,00	uni	210,00	90,00	300,00	600,00	
2.55	Placa identificativa de porta com pictogramas 20 x 45 x 1 cm (LxAxP) - Fraldário - cfe. especificações	2,00	uni	210,00	90,00	300,00	600,00	
2.56	Placa identificativa de porta com pictogramas 20 x 45 x 1 cm (LxAxP) - Sanitário Masculino - cfe. especificações	4,00	uni	210,00	90,00	300,00	1.200,00	
2.57	Placa identificativa de porta com pictogramas 20 x 45 x 1 cm (LxAxP) - Sanitário Feminino - cfe. especificações	4,00	uni	210,00	90,00	300,00	1.200,00	
2.58	Placa identificativa de porta com pictogramas 20 x 45 x 1 cm (LxAxP) - Sanitários Unisex - cfe. especificações	1,00	uni	210,00	90,00	300,00	300,00	
2.59	Placa identificativa de porta com pictogramas 20 x 45 x 1 cm (LxAxP) - Sala Multiuso - cfe. especificações	1,00	uni	210,00	90,00	300,00	300,00	
2.60	Placa identificativa de porta com pictogramas 20 x 45 x 1 cm (LxAxP) - Sala de Ensaio - cfe. especificações	1,00	uni	210,00	90,00	300,00	300,00	
2.61	Placa identificativa de porta com pictogramas 20 x 45 x 1 cm (LxAxP) - Sanitário PNE - cfe. especificações	4,00	uni	210,00	90,00	300,00	1.200,00	

Item	Serviços	Quant.	Unid	Preços				
				Mat.	M. Obra	P.Serviço	Total Serviço	Total Item
2.62	Placa identificativa de porta sem pictogramas 20 x 45 x 1 cm (LxAxP) - Depósito - cfe. especificações	3,00	uni	175,00	75,00	250,00	750,00	
2.63	Placa identificativa de porta sem pictogramas 20 x 45 x 1 cm (LxAxP) - Almoxarifado - cfe. especificações	1,00	uni	175,00	75,00	250,00	250,00	
2.64	Placa identificativa de porta sem pictogramas 20 x 45 x 1 cm (LxAxP) - Som - cfe. especificações	1,00	uni	175,00	75,00	250,00	250,00	
2.65	Placa identificativa de porta sem pictogramas 20 x 45 x 1 cm (LxAxP) - Maquinaria Cênica - cfe. especificações	1,00	uni	175,00	75,00	250,00	250,00	
2.66	Placa identificativa de porta sem pictogramas 20 x 45 x 1 cm (LxAxP) - Cabine de Tradução - cfe. especificações	1,00	uni	175,00	75,00	250,00	250,00	
2.67	Placa identificativa de porta sem pictogramas 20 x 45 x 1 cm (LxAxP) - Cabines Técnicas - cfe. especificações	1,00	uni	175,00	75,00	250,00	250,00	
2.68	Placa identificativa de porta sem pictogramas 20 x 45 x 1 cm (LxAxP) - Luminotécnica - cfe. especificações	1,00	uni	175,00	75,00	250,00	250,00	
2.69	Placa identificativa de porta sem pictogramas 20 x 45 x 1 cm (LxAxP) - Sala de Dimmers - cfe. especificações	1,00	uni	175,00	75,00	250,00	250,00	
2.70	Placa identificativa de porta Administração 20 x 45 x 1 cm (LxAxP) - Sanitário - cfe. especificações	1,00	uni	161,00	69,00	230,00	230,00	
2.71	Placa identificativa de porta Administração 20 x 45 x 1 cm (LxAxP) - Direção - cfe. especificações	1,00	uni	161,00	69,00	230,00	230,00	
2.72	Placa identificativa de porta Administração 20 x 45 x 1 cm (LxAxP) - Arquivo - cfe. especificações	1,00	uni	161,00	69,00	230,00	230,00	
2.73	Placa identificativa de porta Administração 20 x 45 x 1 cm (LxAxP) - Contabilidade - cfe. especificações	1,00	uni	161,00	69,00	230,00	230,00	
2.74	Placa identificativa de porta Administração 20 x 45 x 1 cm (LxAxP) - Eventos - cfe. especificações	1,00	uni	161,00	69,00	230,00	230,00	
2.75	Placa identificativa de porta Administração 20 x 45 x 1 cm (LxAxP) - Copa - cfe. especificações	1,00	uni	161,00	69,00	230,00	230,00	
2.76	Placa identificativa de porta Administração 20 x 45 x 1 cm (LxAxP) - Reuniões - cfe. especificações	1,00	uni	161,00	69,00	230,00	230,00	
2.77	Placa identificativa de porta Administração 20 x 45 x 1 cm (LxAxP) - Almoxarifado - cfe. especificações	1,00	uni	161,00	69,00	230,00	230,00	
2.78	Sinalização tátil sanitários 10 x 3 (LxA)	8,00	uni	210,00	90,00	300,00	2.400,00	
2.79	Elementos táteis de alerta no piso	71,00	m	138,63	5,91	144,54	10.262,34	
	<b>Sinalização de emergência</b>							
2.80	Placa identificativa 28 x 63 x 1 cm (LxAxP) - Hidrante - cfe. especificações	21,00	uni	171,50	73,50	245,00	5.145,00	
2.81	Placa identificativa 28 x 63 x 1 cm (LxAxP) - Extintor Pó Químico - cfe. especificações	21,00	uni	171,50	73,50	245,00	5.145,00	
2.82	Placa identificativa 28 x 63 x 1 cm (LxAxP) - Extintor H2O - cfe. especificações	11,00	uni	171,50	73,50	245,00	2.695,00	
2.83	Placa de emergência 28 x 63 x 1 cm (LxAxP) - Extintor CO2 - cfe. especificações	1,00	uni	171,50	73,50	245,00	245,00	
2.84	Placa de emergência 28 x 63 x 1 cm (LxAxP) - Proibido Fumar - cfe. especificações	1,00	uni	171,50	73,50	245,00	245,00	
2.85	Placa de emergência 28 x 63 x 1 cm (LxAxP) - Perigo - cfe. especificações	1,00	uni	171,50	73,50	245,00	245,00	
2.86	Placa de emergência 28 x 63 x 1 cm (LxAxP) - Saída de Emergência- cfe. especificações	1,00	uni	171,50	73,50	245,00	245,00	

Item	Serviços	Quant.	Unid	Preços				
				Mat.	M. Obra	P.Serviço	Total Serviço	Total Item
	<b>TOTAL</b>							<b>R\$ 177.645,54</b>
	<b>BDI ADOTADO JÁ INCLUSO NOS PREÇOS UNITÁRIOS</b>							<b>25,00%</b>

	<b>COMPOSIÇÃO DO BDI ADOTADO PARA A OBRA/SERVIÇO</b>		
ITEM	DESCRIÇÃO	SIGLA	TAXA %
1	Administração Central	AC	4,50
2	Garantias, Seguros e Imprevistos	G	0,80
3	Riscos	R	1,00
4	Encargos Financeiros	EF	1,00
5	Lucro	L	8,00
6	COFINS		3,00
7	PIS		0,65
8	ISS		3,50
	<b>TOTAL</b>		<b>25,0%</b>
BDI={(((1+AC/100)x(1+G/100)x(1+R/100)x(1+EF/100)x(1+L/100)) / [1-(I/100)])-1}x100 = 25,00%			