

ANEXO “C” DO TERMO DE REFERÊNCIA

Estimativa de Quantitativos e Custos

Item	Descrição do material/serviço	Quant.	Unid.	Valor R\$	
				R\$ Unitário	R\$ Total
I) DEMANDA NOVA (FORNECIMENTO COM INSTALAÇÃO)					
1. DIVISÓRIA ESPECIAL EM LAMINADO MELAMÍNICO					
1.1	Painel cego em laminado melamínico	1500	m ²	R\$ 560,40	R\$ 840.600,00
1.2	Painel cego em laminado melamínico com acústica	200	m ²	R\$ 679,67	R\$ 135.933,33
1.3	Painel em laminado melamínico com vidro duplo e mini persiana	500	m ²	R\$ 812,60	R\$ 406.300,00
1.4	Porta em laminado melamínico	80	un	R\$ 1.468,60	R\$ 117.488,00
1.5	Porta acústica em laminado melamínico	10	un	R\$ 1.687,33	R\$ 16.873,33
1.6	Porta em laminado melamínico para entrada de sanitários acessíveis	15	un	R\$ 1.090,00	R\$ 16.350,00
1.7	Conjunto para porta especial em laminado melamínico	105	cj	R\$ 1.196,33	R\$ 125.615,00
Subtotal 1					R\$ 1.659.159,67
2. DIVISÓRIA ARTICULADA MULTIDIRECIONAL					
2.1	Painel cego em laminado melamínico	50	m ²	R\$ 2.917,80	R\$ 145.890,00
Subtotal 2					R\$ 145.890,00
3. DIVISÓRIA BAIXA REMOVÍVEL					

3.1	Painel cego em laminado melamínico de até 1.100mm de altura.	50	m ²	R\$ 641,00	R\$ 32.050,00
3.2	Painel cego em laminado melamínico de até 800mm de altura e vidro até 1.100mm de altura.	50	m ²	R\$ 798,33	R\$ 39.916,67
				Subtotal 3	R\$ 71.966,67
4. DIVISÓRIA ESPECIAL EM MADEIRA					
4.1	Conjunto para porta especial com portal de espessura 60mm	3	cj	R\$ 1.577,67	R\$ 4.733,00
4.2	Conjunto para porta especial com portal de espessura 120mm	3	cj	R\$ 1.718,33	R\$ 5.155,00
4.3	Conjunto para porta especial com portal de espessura 160mm	10	cj	R\$ 1.805,33	R\$ 18.053,33
4.4	Conjunto para porta especial com portal de espessura 200mm	3	cj	R\$ 1.920,00	R\$ 5.760,00
				Subtotal 4	R\$ 33.701,33
5. DIVISÓRIA TIPO NAVAL					
5.1	Painel cego	300	m ²	R\$ 152,00	R\$ 45.600,00
5.2	Painel cego com acústica	100	m ²	R\$ 228,00	R\$ 22.800,00
5.3	Painel com vidro incolor	100	m ²	R\$ 206,33	R\$ 20.633,33
5.4	Painel com vidro com película	100	m ²	R\$ 454,33	R\$ 45.433,33
5.5	Porta naval	30	un	R\$ 301,33	R\$ 9.040,00
5.6	Porta acústica naval	5	un	R\$ 448,33	R\$ 2.241,67
5.7	Porta naval para entrada de sanitários acessíveis	10	un	R\$ 518,67	R\$ 5.186,67
5.8	Porta com faixa para divisória naval	5	un	R\$ 607,00	R\$ 3.035,00
5.9	Conjunto para porta naval	50	cj	R\$ 649,67	R\$ 32.483,33
				Subtotal 5	R\$ 186.453,33
6. ESTANTES E BALCÕES					

6.1	Estante e balcão em divisória naval, 35mm, cor cinza cristal e perfis em aço pintado cor cinza.	15	m ²	R\$ 659,33	R\$ 9.890,00
				Subtotal 6	R\$ 9.890,00
7. ARMÁRIOS					
7.1	Armário em divisória naval, 35mm, cor cinza cristal e perfis em aço pintado cor cinza.	15	m ²	R\$ 747,67	R\$ 11.215,00
				Subtotal 7	R\$ 11.215,00
8. PORTA PARA ÁREAS MOLHADAS					
8.1	Porta para áreas molhadas	10	un	R\$ 1.250,67	R\$ 12.506,67
8.2	Porta para box dos banheiros	10	un	R\$ 829,33	R\$ 8.293,33
8.3	Conjunto de porta para áreas molhadas	10	cj	R\$ 1.648,33	R\$ 16.483,33
8.4	Conjunto de porta para box dos banheiros	10	cj	R\$ 987,33	R\$ 9.873,33
				Subtotal 8	47.156,67
9. MATERIAIS DIVERSOS (fornecimento e instalação)					
9.1	Dobradiça em aço 86x57mm;	15	un	R\$ 25,67	R\$ 385,00
9.2	Dobradiça em aço para portinhola de 1 1/2";	10	un	R\$ 30,33	R\$ 303,33
9.3	Dobradiça de encaixe com mola e regulagem de pressão, em latão, 30mm, para divisória de mármore;	20	un	R\$ 129,00	R\$ 2.580,00
9.4	Batente de encaixe em latão, 30mm, para divisória de mármore;	5	un	R\$ 100,33	R\$ 501,67
9.5	Parafuso especial de diâmetro 5/16";	5	un	R\$ 21,33	R\$ 106,67
9.6	Tarjeta livre-ocupado em latão;	5	un	R\$ 135,00	R\$ 675,00
9.7	Mola aérea hidráulica TS 68 220x45x53,5;	40	un	R\$ 414,67	R\$ 16.586,67
9.8	Portinhola em MDF de 15mm	30	m ²	R\$ 461,00	R\$ 13.830,00

9.9	Placas em MDF com 15mm de espessura com acabamento em laminado melamínico texturizado	50	m²	R\$ 160,00	R\$ 8.000,00
9.10	Painéis em MDF, com 18mm de espessura, com acabamento em laminado melamínico texturizado	50	m²	R\$ 173,67	R\$ 8.683,33
9.11	Conjunto de quadro de vidro para divisória especial com vidro incolor	20	un	R\$ 241,00	R\$ 4.820,00
9.12	Conjunto de quadro de vidro para divisória naval com vidro incolor (120cm x 105cm)	50	un	R\$ 278,00	R\$ 13.900,00
9.13	Conjunto de quadro de vidro para divisória naval, vidro com película listrada branca 120cmx105cm;	10	un	R\$ 367,00	R\$3.670,00
9.14	Vidro para divisória naval/especial, vidro liso e incolor.	10	m²	R\$ 94,33	R\$ 943,33
9.15	Vidro para divisória naval, vidro liso e com película.	10	m²	R\$ 207,67	R\$ 2.076,67
9.16	Guia de piso e teto para divisória naval (barra de 300cm),	30	un	R\$ 41,33	R\$ 1.240,00
9.17	Guia de piso e teto para divisória especial (barra de 300cm),	60	un	R\$ 64,50	R\$ 3.870,00
9.18	Travessa horizontal para divisória especial	100	m	R\$ 75,00	R\$ 7.500,00
9.19	Travessa tipo "H" para divisória naval (barra de 300cm);	10	un	R\$ 47,33	R\$ 473,33
9.20	Travessa tipo "H" para divisória naval (barra de 118cm);	10	un	R\$ 31,67	R\$ 316,67
9.21	Rodapé para divisória naval 70mm (barra de 120cm);	50	un	R\$ 32,50	R\$ 1.625,00
9.22	Rodapé para divisória especial 90mm	100	m	R\$ 93,75	R\$ 9.375,00

9.23	Montante completo, duas capas e dois (barra de 300cm);	20	un	R\$ 116,00	R\$ 2.320,00
9.24	Montante completo para divisória especial	100	un	R\$ 195,00	R\$ 19.500,00
9.25	Porta baguetes (barra de 118cm)	10	un	R\$ 51,00	R\$ 510,00
9.26	Baguetes (barra de 118cm)	10	un	R\$ 35,33	R\$ 353,33
9.27	Batente de porta naval (barra de 211cm)	10	un	R\$ 95,33	R\$ 953,33
9.28	Batente de porta especial (barra de 211cm)	50	un	R\$ 134,67	R\$ 6.733,33
9.29	Batente de porta naval (barra de 84cm)	5	un	R\$ 66,67	R\$ 333,33
9.30	Batente de porta especial (barra de 84cm)	25	un	R\$ 104,33	R\$ 2.608,33
9.31	Requadro de porta naval (barra de 211cm)	10	un	R\$ 104,67	R\$ 1.046,67
9.32	Requadro de porta especial (barra de 211cm)	30	un	R\$ 157,33	R\$ 4.720,00
9.33	Requadro de porta naval (barra de 84cm)	10	un	R\$ 74,67	R\$ 746,67
9.34	Requadro de porta especial (barra de 84cm)	15	un	R\$ 118,67	R\$ 1.780,00
9.35	Suporte de apoio de divisória (Macaquinho);	10	un	R\$ 17,67	R\$ 176,67
9.36	Puxador tipo Bola para portinhola	10	un	R\$ 30,00	R\$ 300,00
9.37	Fecho Clik para portinhola	5	un	R\$ 25,00	R\$ 125,00
9.38	Espuma de polietileno em fita (10mm)	30	m	R\$ 77,33	R\$ 2.320,00
9.39	Ferrolho em aço (90mm cromado)	10	un	R\$ 29,67	R\$ 296,67
9.40	Grelha redonda para ventilação, 100mm de diâmetro, para portinhola;	5	un	R\$ 378,67	R\$ 1.893,33
9.41	Mini persiana regulável com comando externo, em alumínio.	10	m²	R\$ 409,50	R\$ 4.095,00
9.42	Acabamento de canto reto	20	un	R\$ 170,75	R\$ 3.415,00
9.43	Acabamento de canto angular 90°	40	un	R\$ 185,75	R\$ 7.430,00

				Subtotal 9		R\$ 163.118,33
TOTAL I – DEMANDA NOVA						R\$ 2.328.551,00
II) - SERVIÇOS DE MÃO-DE-OBRA						
10. REMANEJAMENTO - DESMONTAGEM						
10.1	Divisória especial em laminado melamínico;	100	m ²	26,00		R\$ 2.600,00
10.2	Divisória lambril em madeira/tecido/melamínico;	500	m ²	R\$ 27,67		R\$ 13.833,33
10.3	Divisória especial em madeira;	100	m ²	R\$ 27,67		R\$ 2.766,67
10.4	Divisória tipo naval cega, com vidro ou acústica;	2500	m ²	R\$ 23,00		R\$ 57.500,00
10.5	Divisória Miolo de Gesso	100	m ²	R\$ 58,33		R\$ 5.833,33
10.6	Estante;	30	m ²	R\$ 37,67		R\$ 1.130,00
10.7	Armários;	30	m ²	R\$ 47,67		R\$ 1.430,00
10.8	Porta especial em laminado melamínico/madeira maciça feijó/naval/áreas molhadas	150	un	R\$ 88,33		R\$ 13.250,00
10.9	Porta para box dos banheiros comuns e acessíveis;	5	un	R\$ 88,33		R\$ 441,67
10.10	ET1 – Estação de trabalho para 01 (uma) pessoa;	40	un	R\$ 151,67		R\$ 6.066,67
10.11	ET2 – Estação de trabalho para 02 (duas) pessoas;	40	un	R\$ 73,33		R\$ 2.933,33
10.12	ET4 – Estação de trabalho para 04 (quatro) pessoas;	40	un	R\$ 150,00		R\$ 6.000,00
10.13	MR – Mesa de reunião;	10	un	R\$ 64,33		R\$ 643,33
10.14	EA – Estante de aço.	10	un	R\$ 112,00		R\$ 1.120,00
				Subtotal 10		R\$ 115.548,33
11. REMANEJAMENTO - MONTAGEM						

11.1	Divisória especial em laminado melamínico;	45	m ²	R\$ 64,00	R\$ 2.880,00
11.2	Divisória lambril em madeira/tecido/melamínico;	40	m ²	R\$ 64,00	R\$ 2.560,00
11.3	Divisória especial em madeira;	45	m ²	R\$ 56,33	R\$ 2.880,00
11.4	Divisória tipo naval cega, com vidro acústica;	300	m ²	R\$ 56,33	R\$ 16.900,00
11.5	Divisória Miolo de Gesso;	45	m ²	R\$ 88,33	R\$ 3.975,00
11.6	Estante;	30	m ²	R\$ 94,33	R\$ 2.830,00
11.7	Armários;	30	m ²	R\$ 120,00	R\$ 3.600,00
11.8	Porta especial em laminado melamínico/madeira maciça feijó/naval/áreas molhadas	100	un	R\$ 177,67	R\$ 17.766,67
11.9	Porta para box dos banheiros comuns e acessíveis;	5	un	R\$ 179,67	R\$ 898,33
11.10	ET1 – Estação de trabalho para 01 (uma) pessoa;	40	un	R\$ 111,33	R\$ 4.453,33
11.11	ET2 – Estação de trabalho para 02 (duas) pessoas;	40	un	R\$ 140,33	R\$ 5.613,33
11.12	ET4 – Estação de trabalho para 04 (quatro) pessoas;	40	un	R\$ 197,00	R\$ 7.880,00
11.13	MR – Mesa de reunião;	10	un	R\$ 81,67	R\$ 816,67
11.14	EA – Estante de aço.	10	un	R\$ 97,00	R\$ 970,00
				Subtotal 11	R\$ 74.023,33
12. RECUPERAÇÃO					
12.1	Recuperação e lustração de divisória especial em madeira;	50	m ²	R\$ 328,33	R\$ 16.416,67
12.2	Recuperação e lustração de divisória em lambril com acabamento em madeira;	50	m ²	R\$ 304,00	R\$ 15.200,00
12.3	Recuperação e lustração de porta especial e porta especial acústica em madeira freijó.	10	un	R\$ 405,00	R\$ 4.050,00

	Subtotal 12	R\$ 35.666,67
TOTAL II – SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA		R\$ 225.238,33
TOTAL GERAL		R\$ 2.553.789,33