

À  
**PRÉ-SAL PETRÓLEO S.A. – PPSA**  
**Gerência de RH e Suporte Corporativo**  
**Endereço: Avenida Rio Branco, nº 1 – 4º andar – Centro**  
**CEP: 20.090-003 - Rio de Janeiro – RJ**  
**Referência: Pregão Eletrônico nº PE.PPSA.014/2019**  
**Assunto: Proposta de Preços**

**ANEXO II**  
**PROPOSTA COMERCIAL**

Prezados Senhores,

1) Em atenção ao Edital do Pregão em referência, informamos que nosso Preço Total Proposto é de R\$ 550.000,00 (Quinhentos e cinquenta mil reais), para fornecimento de mobiliário (mesas de trabalho, gaveteiros, mesas de reunião, armários e divisórios modulados tipo painel) para o Escritório Central da Pré-sal Petróleo - PPSA, e que o mesmo atende plenamente as condições e especificações indicadas no Termo de Referência – Anexo I e as condições do Modelo de Instrumento Contratual, Anexo III do Edital do conforme tabela detalhada em anexo.

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UN. FORN.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR DO LANCE COMPRASNET	ALÍQUOTA DO ICMS (R\$)	VALOR UNITÁRIO PARA CONTRATO	VALOR TOTAL PARA CONTRATO	NCM
1	TAMPO RETANGULAR GARANTIA: 05 (CINCO) ANOS REFERÊNCIA: CB2180 PARTE/NUMBER: CB14864 FABRICANTE: TECNO2000 MARCA / MODELO: TECNO2000/ BREMEN PROCEDÊNCIA: NACIONAL	1	UN.	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	12%	R\$ 925,93	R\$ 1.851,85	94033000
2	TAMPO RETANGULAR	1	UN.	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	12%	R\$ 925,93	R\$ 3.703,70	94033000

	GARANTIA: 05 (CINCO) ANOS REFERÊNCIA: CB2180 PART NUMBER: CB14872 FABRICANTE: TECNO2000 MARCA / MODELO: TECNO2000/ BREMEN PROCEDÊNCIA: NACIONAL								
3	TAMPO RETANGULAR GARANTIA: 05 (CINCO) ANOS REFERÊNCIA: CB2180 PART NUMBER: CB879 FABRICANTE: TECNO2000 MARCA / MODELO: TECNO2000/ BREMEN PROCEDÊNCIA: NACIONAL	1	UN.	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	12%	R\$ 1.851,85	R\$ 5.555,56	94033000
4	TAMPO RETANGULAR GARANTIA: 05 (CINCO) ANOS REFERÊNCIA: CB2180 PART NUMBER: CB14887 FABRICANTE: TECNO2000 MARCA / MODELO: TECNO2000/ BREMEN PROCEDÊNCIA: NACIONAL	1	UN.	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	12%	R\$ 1.851,85	R\$ 7.407,41	94033000
5	SUPERFÍCIE DE TRABALHO ANGULAR GARANTIA: 05 (CINCO) ANOS REFERÊNCIA: CB2500 PART NUMBER: CB11350	75	UN.	R\$ 750,00	R\$ 750,00	12%	R\$ 694,44	R\$ 52.083,33	94033000

	FABRICANTE: TECNO2000 MARCA / MODELO: TECNO2000/ BREMEN PROCEDÊNCIA: NACIONAL								
6	SUPERFÍCIE DE TRABALHO ANGULAR GARANTIA: 05 (CINCO) ANOS REFERÊNCIA: CB2500 PART NUMBER: CB11332 FABRICANTE: TECNO2000 MARCA / MODELO: TECNO2000/ BREMEN PROCEDÊNCIA: NACIONAL	16	UN.	R\$ 700,00	R\$ 700,00	12%	R\$ 648,15	R\$ 10.370,37	94033000
7	SUPERFÍCIE DE TRABALHO ANGULAR GARANTIA: 05 (CINCO) ANOS REFERÊNCIA: CB2500 PART NUMBER: CB11331 FABRICANTE: TECNO2000 MARCA / MODELO: TECNO2000/ BREMEN PROCEDÊNCIA: NACIONAL	14	UN.	R\$ 700,00	R\$ 700,00	12%	R\$ 648,15	R\$ 9.074,07	94033000
8	ESTAÇÃO DE TRABALHO EM "L" GARANTIA: 05 (CINCO) ANOS REFERÊNCIA: CB2050 PART NUMBER: CB07200 FABRICANTE: TECNO2000	1	UN.	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00	12%	R\$ 1.111,11	R\$ 1.111,11	94033000

	MARCA / MODELO: TECNO2000/ BREMEN PROCEDÊNCIA: NACIONAL								
9	ESTAÇÃO DE TRABALHO EM "L" GARANTIA: 05 (CINCO) ANOS REFERÊNCIA: CB2050 PART NUMBER: CB07202 FABRICANTE: TECNO2000 MARCA / MODELO: TECNO2000/ BREMEN PROCEDÊNCIA: NACIONAL	2	UN.	R\$ 1.150,00	R\$ 1.150,00	12%	R\$ 1.064,81	R\$ 2.129,63	94033000
10	MESA RETANGULAR GARANTIA: 05 (CINCO) ANOS REFERÊNCIA: CB2000 PART NUMBER: CB05520 FABRICANTE: TECNO2000 MARCA / MODELO: TECNO2000/ BREMEN PROCEDÊNCIA: NACIONAL	14	UN.	R\$ 600,00	R\$ 600,00	12%	R\$ 555,56	R\$ 7.777,78	94033000
11	MESA RETANGULAR GARANTIA: 05 (CINCO) ANOS PART NUMBER: REFERÊNCIA: CB2000 PART NUMBER: CB05492 FABRICANTE: TECNO2000 MARCA / MODELO: TECNO2000/ BREMEN PROCEDÊNCIA: NACIONAL	1	UN.	R\$ 600,00	R\$ 600,00	12%	R\$ 555,56	R\$ 555,56	94033000

12	GAVETEIRO VOLANTE GARANTIA: 05 (CINCO) ANOS REFERÊNCIA: CB2181V PART NUMBER: CB18310 FABRICANTE: TECNO2000 MARCA / MODELO: TECNO2000/ BREMEN PROCEDÊNCIA: NACIONAL	25	UN.	R\$ 600,00	R\$ 600,00	12%	R\$ 555,56	R\$ 13.888,89	94033000
13	GAVETEIRO PEDESTAL GARANTIA: 05 (CINCO) ANOS REFERÊNCIA: CB2181P PART NUMBER: CB18920 FABRICANTE: TECNO2000 MARCA / MODELO: TECNO2000/ BREMEN PROCEDÊNCIA: NACIONAL	105	UN.	R\$ 600,00	R\$ 600,00	12%	R\$ 555,56	R\$ 58.333,33	94033000
14	PAINEL DIVISÓRIO GARANTIA: 05 (CINCO) ANOS REFERÊNCIA: CB2600 PART NUMBER: CB20132 FABRICANTE: TECNO2000 MARCA / MODELO: TECNO2000/ BREMEN PROCEDÊNCIA: NACIONAL	50	UN.	R\$ 620,00	R\$ 620,00	12%	R\$ 574,07	R\$ 28.703,70	94033000
15	PAINEL DIVISÓRIO GARANTIA: 05 (CINCO) ANOS REFERÊNCIA: CB2600 PART NUMBER: CB20118	18	UN.	R\$ 650,00	R\$ 650,00	12%	R\$ 601,85	R\$ 10.833,33	94033000

	FABRICANTE: TECNO2000 MARCA / MODELO: TECNO2000/ BREMEN PROCEDÊNCIA: NACIONAL								
16	PAINEL DIVISÓRIO GARANTIA: 05 (CINCO) ANOS REFERÊNCIA: CB2600 PART NUMBER: CB20127 FABRICANTE: TECNO2000 MARCA / MODELO: TECNO2000/ BREMEN PROCEDÊNCIA: NACIONAL	152	UN.	R\$ 700,00	R\$ 700,00	12%	R\$ 648,15	R\$ 98.518,52	94033000
17	PAINEL DIVISÓRIO GARANTIA: 05 (CINCO) ANOS REFERÊNCIA: CB2600 PART NUMBER: CB20106 FABRICANTE: TECNO2000 MARCA / MODELO: TECNO2000/ BREMEN PROCEDÊNCIA: NACIONAL	22	UN.	R\$ 650,00	R\$ 650,00	12%	R\$ 601,85	R\$ 13.240,74	94033000
18	PAINEL DIVISÓRIO GARANTIA: 05 (CINCO) ANOS REFERÊNCIA: CB2600 PART NUMBER: CB20070 FABRICANTE: TECNO2000 MARCA / MODELO: TECNO2000/ BREMEN PROCEDÊNCIA: NACIONAL	1	UN.	R\$ 550,00	R\$ 550,00	12%	R\$ 509,26	R\$ 509,26	94033000

19	PAINEL DIVISÓRIO GARANTIA: 05 (CINCO) ANOS REFERÊNCIA: CB2600 PART NUMBER: CB20900 FABRICANTE: TECNO2000 MARCA / MODELO: TECNO2000/ BREMEN PROCEDÊNCIA: NACIONAL	7	UN.	R\$ 900,00	R\$ 900,00	12%	R\$ 833,33	R\$ 5.833,33	94033000
20	PAINEL DIVISÓRIO GARANTIA: 05 (CINCO) ANOS REFERÊNCIA: CB2600 PART NUMBER: CB20930 FABRICANTE: TECNO2000 MARCA / MODELO: TECNO2000/ BREMEN PROCEDÊNCIA: NACIONAL	6	UN.	R\$ 800,00	R\$ 800,00	12%	R\$ 740,74	R\$ 4.444,44	94033000
21	PAINEL DIVISÓRIO GARANTIA: 05 (CINCO) ANOS REFERÊNCIA: CB2600 PART NUMBER: CB20939 FABRICANTE: TECNO2000 MARCA / MODELO: TECNO2000/ BREMEN PROCEDÊNCIA: NACIONAL	14	UN.	R\$ 900,00	R\$ 900,00	12%	R\$ 833,33	R\$ 11.666,67	94033000
22	PAINEL DIVISÓRIO GARANTIA: 05 (CINCO) ANOS REFERÊNCIA: CB2600 PART NUMBER: CB20887	25	UN.	R\$ 800,00	R\$ 800,00	12%	R\$ 740,74	R\$ 18.518,52	94033000

	FABRICANTE: TECNO2000 MARCA / MODELO: TECNO2000/ BREMEN PROCEDÊNCIA: NACIONAL								
23	PAINEL DIVISÓRIO GARANTIA: 05 (CINCO) ANOS REFERÊNCIA: CB2600 PART NUMBER: CB20998 FABRICANTE: TECNO2000 MARCA / MODELO: TECNO2000/ BREMEN PROCEDÊNCIA: NACIONAL	28	UN.	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	12%	R\$ 925,93	R\$ 25.925,93	94033000
24	COLUNA METÁLICA GARANTIA: 05 (CINCO) ANOS REFERÊNCIA: CB2600 PART NUMBER: CB21105 FABRICANTE: TECNO2000 MARCA / MODELO: TECNO2000/ BREMEN PROCEDÊNCIA: NACIONAL	21	UN.	R\$ 100,00	R\$ 100,00	12%	R\$ 92,59	R\$ 1.944,44	94033000
25	COLUNA METÁLICA GARANTIA: 05 (CINCO) ANOS REFERÊNCIA: CB2600 PART NUMBER: CB21107 FABRICANTE: TECNO2000 MARCA / MODELO: TECNO2000/ BREMEN PROCEDÊNCIA: NACIONAL	15	UN.	R\$ 100,00	R\$ 100,00	12%	R\$ 92,59	R\$ 1.388,89	94033000

26	COLUNA METÁLICA GARANTIA: 05 (CINCO) ANOS REFERÊNCIA: CB2600 PART NUMBER: CB21136 FABRICANTE: TECNO2000 MARCA / MODELO: TECNO2000/ BREMEN PROCEDÊNCIA: NACIONAL	5	UN.	R\$ 100,00	R\$ 100,00	12%	R\$ 92,59	R\$ 462,96	94033000
27	PERFIL DE ACABAMENTO VERTICAL GARANTIA: 05 (CINCO) ANOS REFERÊNCIA: CB2600 PART NUMBER: CB21910 FABRICANTE: TECNO2000 MARCA / MODELO: TECNO2000/ BREMEN PROCEDÊNCIA: NACIONAL	72	UN.	R\$ 80,00	R\$ 80,00	12%	R\$ 74,07	R\$ 5.333,33	94033000
28	PERFIL DE ACABAMENTO VERTICAL GARANTIA: 05 (CINCO) ANOS REFERÊNCIA: CB2600 PART NUMBER: CB21918 FABRICANTE: TECNO2000 MARCA / MODELO: TECNO2000/ BREMEN PROCEDÊNCIA: NACIONAL	27	UN.	R\$ 100,00	R\$ 100,00	12%	R\$ 92,59	R\$ 2.500,00	94033000
29	PERFIL DE ACABAMENTO VERTICAL	8	UN.	R\$ 50,00	R\$ 50,00	12%	R\$ 46,30	R\$ 370,37	94033000

	GARANTIA: 05 (CINCO) ANOS REFERÊNCIA: CB2600 PART NUMBER: CB21901 FABRICANTE: TECNO2000 MARCA / MODELO: TECNO2000/ BREMEN PROCEDÊNCIA: NACIONAL								
30	MESA DE TRABALHO GARANTIA: 05 (CINCO) ANOS REFERÊNCIA: CB2050+CB2182P PART NUMBER: CB07305+CB18510 FABRICANTE: TECNO2000 MARCA / MODELO: TECNO2000/ BREMEN PROCEDÊNCIA: NACIONAL	20	UN.	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	12%	R\$ 2.314,81	R\$ 46.296,30	94033000
31	CONJUNTO DIRETOR E PRESIDENTE GARANTIA: 05 (CINCO) ANOS REFERÊNCIA: CB2120 PART NUMBER: CB08307 FABRICANTE: TECNO2000 MARCA / MODELO: TECNO2000/ BREMEN PROCEDÊNCIA: NACIONAL	3	UN.	R\$ 4.500,00	R\$ 4.500,00	12%	R\$ 4.166,67	R\$ 12.500,00	94033000
32	CONJUNTO DIRETOR E PRESIDENTE GARANTIA: 05 (CINCO) ANOS	1	UN.	R\$ 6.500,00	R\$ 6.500,00	12%	R\$ 6.018,52	R\$ 6.018,52	94033000

	REFERÊNCIA: CB2120 PART NUMBER: CB08402 FABRICANTE: TECNO2000 MARCA / MODELO: TECNO2000/ BREMEN PROCEDÊNCIA: NACIONAL								
33	ARMÁRIO BAIXO GARANTIA: 05 (CINCO) ANOS REFERÊNCIA: CB2400 PART NUMBER: CB02103 FABRICANTE: TECNO2000 MARCA / MODELO: TECNO2000/ BREMEN PROCEDÊNCIA: NACIONAL	3	UN.	R\$ 600,00	R\$ 600,00	12%	R\$ 555,56	R\$ 1.666,67	94033000
34	ARMÁRIO GARANTIA: 05 (CINCO) ANOS REFERÊNCIA: CB2400 PART NUMBER: CB02107 FABRICANTE: TECNO2000 MARCA / MODELO: TECNO2000/ BREMEN PROCEDÊNCIA: NACIONAL	23	UN.	R\$ 600,00	R\$ 600,00	12%	R\$ 555,56	R\$ 12.777,78	94033000
35	ARMÁRIO GARANTIA: 05 (CINCO) ANOS REFERÊNCIA: CB2400 PART NUMBER: CB02136 FABRICANTE: TECNO2000 MARCA / MODELO:	4	UN.	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	12%	R\$ 925,93	R\$ 3.703,70	94033000

	TECNO2000/ BREMEN PROCEDÊNCIA: NACIONAL								
36	ARMÁRIO GARANTIA: 05 (CINCO) ANOS REFERÊNCIA: CB2400E2 PART NUMBER: CB02299 FABRICANTE: TECNO2000 MARCA / MODELO: TECNO2000/ BREMEN PROCEDÊNCIA: NACIONAL	2	UN.	R\$ 1.400,00	R\$ 1.400,00	12%	R\$ 1.296,30	R\$ 2.592,59	94033000
37	ARMÁRIO GARANTIA: 05 (CINCO) ANOS REFERÊNCIA: CB2400E2 PART NUMBER: CB02309 FABRICANTE: TECNO2000 MARCA / MODELO: TECNO2000/ BREMEN PROCEDÊNCIA: NACIONAL	1	UN.	R\$ 2.300,00	R\$ 2.300,00	12%	R\$ 2.129,63	R\$ 2.129,63	94033000
38	ARMÁRIO GARANTIA: 05 (CINCO) ANOS REFERÊNCIA: CB2400E2 PART NUMBER: CB02400 FABRICANTE: TECNO2000 MARCA / MODELO: TECNO2000/ BREMEN PROCEDÊNCIA: NACIONAL	1	UN.	R\$ 2.600,00	R\$ 2.600,00	12%	R\$ 2.407,41	R\$ 2.407,41	94033000
39	ARMÁRIO GARANTIA: 05 (CINCO) ANOS	1	UN.	R\$ 6.540,00	R\$ 6.540,00	12%	R\$ 6.055,56	R\$ 6.055,56	94033000

	REFERÊNCIA: CB2400E2 PART NUMBER: CB02417 FABRICANTE: TECNO2000 MARCA / MODELO: TECNO2000/ BREMEN PROCEDÊNCIA: NACIONAL								
40	MESA DE REUNIÃO REDONDA GARANTIA: 05 (CINCO) ANOS REFERÊNCIA: CB2300 PART NUMBER: CB04301 FABRICANTE: TECNO2000 MARCA / MODELO: TECNO2000/ BREMEN PROCEDÊNCIA: NACIONAL	3	UN.	R\$ 400,00	R\$ 400,00	12%	R\$ 370,37	R\$ 1.111,11	94033000
41	MESA DE REUNIÃO REDONDA GARANTIA: 05 (CINCO) ANOS REFERÊNCIA: CB2300 PART NUMBER: CB04306 FABRICANTE: TECNO2000 MARCA / MODELO: TECNO2000/ BREMEN PROCEDÊNCIA: NACIONAL	1	UN.	R\$ 500,00	R\$ 500,00	12%	R\$ 462,96	R\$ 462,96	94033000
42	MESA DE REUNIÃO RETANGULAR GARANTIA: 05 (CINCO) ANOS REFERÊNCIA: CB0305 PART NUMBER: CB04700 FABRICANTE: TECNO2000	1	UN.	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00	12%	R\$ 1.018,52	R\$ 1.018,52	94033000

	MARCA / MODELO: TECNO2000/ BREMEN PROCEDÊNCIA: NACIONAL								
43	MESA DE REUNIÃO RETANGULAR GARANTIA: 05 (CINCO) ANOS REFERÊNCIA: CB0305 PART NUMBER: CB04732 FABRICANTE: TECNO2000 MARCA / MODELO: TECNO2000/ BREMEN PROCEDÊNCIA: NACIONAL	1	UN.	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00	12%	R\$ 1.111,11	R\$ 1.111,11	94033000
44	MESA DE REUNIÃO RETANGULAR GARANTIA: 05 (CINCO) ANOS REFERÊNCIA: CB0305 PART NUMBER: CB04744 FABRICANTE: TECNO2000 MARCA / MODELO: TECNO2000/ BREMEN PROCEDÊNCIA: NACIONAL	1	UN.	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00	12%	R\$ 1.481,48	R\$ 1.481,48	94033000
45	MESA DE REUNIÃO RETANGULAR GARANTIA: 05 (CINCO) ANOS REFERÊNCIA: CB0305 PART NUMBER: CB04750 FABRICANTE: TECNO2000 MARCA / MODELO:	1	UN.	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00	12%	R\$ 1.481,48	R\$ 1.481,48	94033000

	TECNO2000/ BREMEN PROCEDÊNCIA: NACIONAL								
46	MESA DE REUNIÃO RETANGULAR GARANTIA: 05 (CINCO) ANOS REFERÊNCIA: CB0305 PART NUMBER: CB04766 FABRICANTE: TECNO2000 MARCA / MODELO: TECNO2000/ BREMEN PROCEDÊNCIA: NACIONAL	1	UN.	R\$ 2.600,00	R\$ 2.600,00	12%	R\$ 2.407,41	R\$ 2.407,41	94033000
VALOR TOTAL: QUINHENTOS E CINQUENTA MIL REAIS.									550.000,00
VALOR TOTAL ABATIDO O DIFERENCIAL DE ALÍQUOTA DE ICMS: QUINHENTOS E DEZESSETE MIL REAIS.									517.000,00

### ESPECIFICAÇÃO DETALHADA

**ITEM 1** – Tampo retangular, confeccionado em MDP, (Médium Density Particleboard) com 25 mm de espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único, inseparável; totalmente vedado com perfil de bordas em PVC de 2,5mm de espessura e raio equivalente a normas técnicas da ABNT. Todos os tampos devem possuir na parte frontal recorte retangular para alojamento de tampa basculante em estrutura de alumínio para passagem do cabeamento, com no mínimo 03 (três) furações para tomadas elétricas tipo Margirius ou similar (poço interno) atendendo o novo padrão Brasileiro e 03 (três) para RJ45, padrão Furukawa ou similar, para receber telefonia e lógica (tomadas de acordo com as normas da ABNT NBR 14136); não acompanha as tomadas e conectores. Acabamento: acabamento amadeirados no padrão texturizado Carvalho Berlin ou similar. Na face inferior do tampo furações e insertos metálicos para receber as peças estruturais do conjunto, é vedado qualquer fixação direta no MDP. Composição: para mesas duplas 02 unidades e

para mesas simples 01 unidade. Estrutura: Pé metálico lateral em aço, para mesa plataforma simples ou dupla, tipo goleira/trave ou "U", confeccionado em tubo de aço quadrado com perfil mínimo 40mm x 40mm x 2mm (Largura x altura x espessura), dotados de sapatas niveladoras em polipropileno com regulagem de desnível do piso através de rosca interna. Toda estrutura possui recortes para encaixe nas extremidades e são soldadas através de sistema de solda MIG, criando maior resistência e alinhamento ao conjunto. Sistema de sustentação estrutural da mesa, interligando os pés metálicos laterais aos tampos, fixadas sob o tampo das mesas em barras metálicas transversais, desde que tenha dimensionamento adequado para suportar o peso estrutural das mesas e seus acessórios, garantindo estabilidade e resistência ao uso; a fixação sob o tampo deverá ser por bucha metálica e parafusos, permitindo a montagem e desmontagem diversas vezes sem danificar o conjunto. Não será admitido parafusos direto nos tampos. Leito de Fiação: Confeccionado em chapa de aço dobrada formando leito para condução e sustentação da rede de cabos, possui suporte metálico para alojamento de no mínimo 03 (três) furações para tomadas elétricas tipo margirius ou similar (poço interno) atendendo o novo padrão Brasileiro e 03 (três) para RJ45 tipo Furukawa ou similar, para receber telefonia e lógica (tomadas de acordo com as normas da ABNT NBR 14136). Não acompanha as tomadas e conectores. Acabamento: metálicos na cor grafite. Todas as estruturas metálicas devem ser pintadas pelo sistema eletrostático epóxi pó, com tratamento anticorrosivo e por fosfatização, curadas em estufa a 220°. Fixação: todo sistema de fixação será feito por parafusos métricos e com insertos metálicos os quais permitem a montagem e desmontagem dos mobiliários sem causar danos aos mesmos. Divisor frontal para mesas plataformas duplas- Divisória reta em MDP de 18 mm, tipo biombo, confeccionado em madeira MDP, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único, inseparável; totalmente vedado com perfil de bordas em PVC de 1mm de espessura A fixação deve ser feita com buchas de Zamak ou similar, insertadas na madeira com roscas. Acompanhadas de suporte injetado em alumínio tipo cunha com conjunto tipo macho fêmea com parafuso de ajuste de aperto, para dar suporte e maior fixação e acabamento, podendo assim montar e desmontar o móvel sem quaisquer danos posteriores. Acabamento: acabamento no padrão grafite

**ITEM 2** – Tampo retangular, confeccionado em MDP, (Médium Density Particleboard) com 25 mm de espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único, inseparável; totalmente vedado com perfil de bordas em PVC de 2,5mm de espessura e raio equivalente a normas técnicas da ABNT. Todos os tampos devem possuir na parte frontal recorte retangular para alojamento de tampa basculante em estrutura de alumínio para passagem do cabeamento, com no mínimo 03 (três) furações para tomadas elétricas tipo Margirius ou similar (poço interno) atendendo o novo padrão Brasileiro e 03 (três) para RJ45, padrão Furukawa ou similar, para receber telefonia e lógica (tomadas de acordo com as normas da ABNT NBR 14136); não acompanha as tomadas e conectores. Acabamento: acabamento amadeirados no padrão texturizado Carvalho Berlin ou similar. Na face inferior do tampo furações e insertos metálicos para receber as peças estruturais do conjunto, é vedado qualquer fixação direta no MDP. Composição: para mesas duplas 02 unidades e para mesas simples 01 unidade. Estrutura: Pé metálico lateral em aço, para mesa plataforma simples ou dupla, tipo goleira/trave ou "U", confeccionado em tubo de aço quadrado com perfil mínimo 40mm x 40mm x 2mm (Largura x altura x espessura), dotados de sapatas niveladoras em polipropileno com regulagem de desnível do piso através de rosca interna. Toda estrutura possui recortes para encaixe nas extremidades e são soldadas através de sistema de solda MIG, criando maior resistência e alinhamento ao conjunto. Sistema de sustentação estrutural da mesa, interligando os pés metálicos laterais aos tampos, fixadas sob o tampo das mesas em barras metálicas transversais, desde que tenha dimensionamento adequado para suportar o peso estrutural das mesas e seus acessórios, garantindo estabilidade e resistência ao uso; a fixação sob o tampo deverá ser por bucha metálica e parafusos, permitindo a montagem e desmontagem diversas vezes sem danificar o conjunto. Não será admitido parafusos direto nos tampos. Leito de Fiação: Confeccionado em chapa de aço dobrada formando leito para condução e sustentação da rede de cabos, possui suporte metálico para alojamento de no mínimo 03 (três) furações para tomadas elétricas tipo margirius ou similar (poço interno) atendendo o novo padrão Brasileiro e 03 (três) para RJ45 tipo Furukawa ou similar, para receber telefonia e lógica (tomadas de

acordo com as normas da ABNT NBR 14136). Não acompanha as tomadas e conectores. Acabamento: metálicos na cor grafite. Todas as estruturas metálicas devem ser pintadas pelo sistema eletrostático epóxi pó, com tratamento anticorrosivo e por fosfatização, curadas em estufa a 220°. Fixação: todo sistema de fixação será feito por parafusos métricos e com insertos metálicos os quais permitem a montagem e desmontagem dos mobiliários sem causar danos aos mesmos. Divisor frontal para mesas plataformas duplas- Divisória reta em MDP de 18 mm, tipo biombo, confeccionado em madeira MDP, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único, inseparável; totalmente vedado com perfil de bordas em PVC de 1mm de espessura A fixação deve ser feita com buchas de Zamak ou similar, insertadas na madeira com roscas. Acompanhadas de suporte injetado em alumínio tipo cunha com conjunto tipo macho fêmea com parafuso de ajuste de aperto, para dar suporte e maior fixação e acabamento, podendo assim montar e desmontar o móvel sem quaisquer danos posteriores. Acabamento: acabamento no padrão grafite

**ITEM 3** – Tampo retangular, confeccionado em MDP, (Médium Density Particleboard) com 25 mm de espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único, inseparável; totalmente vedado com perfil de bordas em PVC de 2,5mm de espessura e raio equivalente a normas técnicas da ABNT. Todos os tampos devem possuir na parte frontal recorte retangular para alojamento de tampa basculante em estrutura de alumínio para passagem do cabeamento, com no mínimo 03 (três) furações para tomadas elétricas tipo Margirius ou similar (poço interno) atendendo o novo padrão Brasileiro e 03 (três) para RJ45, padrão Furukawa ou similar, para receber telefonia e lógica (tomadas de acordo com as normas da ABNT NBR 14136); não acompanha as tomadas e conectores. Acabamento: acabamento amadeirados no padrão texturizado Carvalho Berlin ou similar. Na face inferior do tampo furações e insertos metálicos para receber as peças estruturais do conjunto, é vedado qualquer fixação direta no MDP. Composição: para mesas duplas 02 unidades e para mesas simples 01 unidade. Estrutura: Pé metálico lateral em aço, para mesa plataforma simples ou dupla, tipo goleira/trave ou "U", confeccionado em tubo de aço quadrado com perfil mínimo 40mm x 40mm x 2mm (Largura x altura x espessura), dotados de sapatas

niveladoras em polipropileno com regulagem de desnível do piso através de rosca interna. Toda estrutura possui recortes para encaixe nas extremidades e são soldadas através de sistema de solda MIG, criando maior resistência e alinhamento ao conjunto. Sistema de sustentação estrutural da mesa, interligando os pés metálicos laterais aos tampos, fixadas sob o tampo das mesas em barras metálicas transversais, desde que tenha dimensionamento adequado para suportar o peso estrutural das mesas e seus acessórios, garantindo estabilidade e resistência ao uso; a fixação sob o tampo deverá ser por bucha metálica e parafusos, permitindo a montagem e desmontagem diversas vezes sem danificar o conjunto. Não será admitido parafusos direto nos tampos. Leito de Fiação: Confeccionado em chapa de aço dobrada formando leito para condução e sustentação da rede de cabos, possui suporte metálico para alojamento de no mínimo 03 (três) furações para tomadas elétricas tipo margirius ou similar (poço interno) atendendo o novo padrão Brasileiro e 03 (três) para RJ45 tipo Furukawa ou similar, para receber telefonia e lógica (tomadas de acordo com as normas da ABNT NBR 14136). Não acompanha as tomadas e conectores. Acabamento: metálicos na cor grafite. Todas as estruturas metálicas devem ser pintadas pelo sistema eletrostático epóxi pó, com tratamento anticorrosivo e por fosfatização, curadas em estufa a 220°. Fixação: todo sistema de fixação será feito por parafusos métricos e com insertos metálicos os quais permitem a montagem e desmontagem dos mobiliários sem causar danos aos mesmos. Divisor frontal para mesas plataformas duplas- Divisória reta em MDP de 18 mm, tipo biombo, confeccionado em madeira MDP, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único, inseparável; totalmente vedado com perfil de bordas em PVC de 1mm de espessura A fixação deve ser feita com buchas de Zamak ou similar, insertadas na madeira com roscas. Acompanhadas de suporte injetado em alumínio tipo cunha com conjunto tipo macho fêmea com parafuso de ajuste de aperto, para dar suporte e maior fixação e acabamento, podendo assim montar e desmontar o móvel sem quaisquer danos posteriores. Acabamento: acabamento no padrão grafite

**ITEM 4** – Tampo retangular, confeccionado em MDP, (Médium Density Particleboard) com 25 mm de espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo

único, inseparável; totalmente vedado com perfil de bordas em PVC de 2,5mm de espessura e raio equivalente a normas técnicas da ABNT. Todos os tampos devem possuir na parte frontal recorte retangular para alojamento de tampa basculante em estrutura de alumínio para passagem do cabeamento, com no mínimo 03 (três) furações para tomadas elétricas tipo Margirius ou similar (poço interno) atendendo o novo padrão Brasileiro e 03 (três) para RJ45, padrão Furukawa ou similar, para receber telefonia e lógica (tomadas de acordo com as normas da ABNT NBR 14136); não acompanha as tomadas e conectores. Acabamento: acabamento amadeirados no padrão texturizado Carvalho Berlin ou similar. Na face inferior do tampo furações e insertos metálicos para receber as peças estruturais do conjunto, é vedado qualquer fixação direta no MDP. Composição: para mesas duplas 02 unidades e para mesas simples 01 unidade. Estrutura: Pé metálico lateral em aço, para mesa plataforma simples ou dupla, tipo goleira/trave ou "U", confeccionado em tubo de aço quadrado com perfil mínimo 40mm x 40mm x 2mm (Largura x altura x espessura), dotados de sapatas niveladoras em polipropileno com regulagem de desnível do piso através de rosca interna. Toda estrutura possui recortes para encaixe nas extremidades e são soldadas através de sistema de solda MIG, criando maior resistência e alinhamento ao conjunto. Sistema de sustentação estrutural da mesa, interligando os pés metálicos laterais aos tampos, fixadas sob o tampo das mesas em barras metálicas transversais, desde que tenha dimensionamento adequado para suportar o peso estrutural das mesas e seus acessórios, garantindo estabilidade e resistência ao uso; a fixação sob o tampo deverá ser por bucha metálica e parafusos, permitindo a montagem e desmontagem diversas vezes sem danificar o conjunto. Não será admitido parafusos direto nos tampos. Leito de Fiação: Confeccionado em chapa de aço dobrada formando leito para condução e sustentação da rede de cabos, possui suporte metálico para alojamento de no mínimo 03 (três) furações para tomadas elétricas tipo margirius ou similar (poço interno) atendendo o novo padrão Brasileiro e 03 (três) para RJ45 tipo Furukawa ou similar, para receber telefonia e lógica (tomadas de acordo com as normas da ABNT NBR 14136). Não acompanha as tomadas e conectores. Acabamento: metálicos na cor grafite. Todas as estruturas metálicas devem ser pintadas pelo sistema eletrostático epóxi pó, com tratamento anticorrosivo e por fosfatização, curadas

em estufa a 220°. Fixação: todo sistema de fixação será feito por parafusos métricos e com insertos metálicos os quais permitem a montagem e desmontagem dos mobiliários sem causar danos aos mesmos. Divisor frontal para mesas plataformas duplas- Divisória reta em MDP de 18 mm, tipo biombo, confeccionado em madeira MDP, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único, inseparável; totalmente vedado com perfil de bordas em PVC de 1mm de espessura A fixação deve ser feita com buchas de Zamak ou similar, insertadas na madeira com roscas. Acompanhadas de suporte injetado em alumínio tipo cunha com conjunto tipo macho fêmea com parafuso de ajuste de aperto, para dar suporte e maior fixação e acabamento, podendo assim montar e desmontar o móvel sem quaisquer danos posteriores. Acabamento: acabamento no padrão grafite

**ITEM 5-** Superfície de trabalho angular c/ mão francesa - Variação máxima de 5% nas medidas para mais ou para menos

Tampo em forma angular único, confeccionado em MDP, (Médium Density Particleboard) com 25 mm de espessura; revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único, inseparável; totalmente vedado com perfil de bordas em PVC de 2,5mm de espessura e raio equivalente a normas técnicas da ABNT. Acabamento: amadeirado no padrão texturizado Carvalho Berlin ou similar. O tampo deve possuir, na parte central, furação para passagem do cabeamento. Na face inferior do tampo, furações e bucha metálicas para receber as peças estruturais do conjunto; vedado qualquer fixação direta no MDP. Possui duas mãos francesas metálica de grande porte para sustentação do tampo junto aos painéis divisórios metálicos, com dimensões adequadas para dar sustentação ao conjunto. Estrutura metálica confeccionada em chapa de aço SAE 1020 dobrada e estampada para proporcionar o engate no quadro metálico, tipo mão francesa com furos para fixar nas buchas existentes no tampo. Acabamento metálico na cor grafite. Todas as peças metálicas possuem tratamento anticorrosivo, pintadas na cor da estrutura pelo sistema de pintura eletrostática epóxi à pó e curadas em estufa com temperatura de 250°. Fixação. O sistema de fixação por buchas metálicas e parafusos métricos, os quais permitem a montagem e desmontagem dos mobiliários sem causar danos aos mesmos.

**ITEM 6** – Superfície de trabalho angular c/ mão francesa - Variação máxima de 5% nas medidas para mais ou para menos

Tampo em forma angular único, confeccionado em MDP, (Médium Density Particleboard) com 25 mm de espessura; revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único, inseparável; totalmente vedado com perfil de bordas em PVC de 2,5mm de espessura e raio equivalente a normas técnicas da ABNT. Acabamento: amadeirado no padrão texturizado Carvalho Berlin ou similar. O tampo deve possuir, na parte central, furação para passagem do cabeamento. Na face inferior do tampo, furações e bucha metálicas para receber as peças estruturais do conjunto; vedado qualquer fixação direta no MDP. Possui duas mãos francesas metálica de grande porte para sustentação do tampo junto aos painéis divisórios metálicos, com dimensões adequadas para dar sustentação ao conjunto. Estrutura metálica confeccionada em chapa de aço SAE 1020 dobrada e estampada para proporcionar o engate no quadro metálico, tipo mão francesa com furos para fixar nas buchas existentes no tampo. Acabamento metálico na cor grafite. Todas as peças metálicas possuem tratamento anticorrosivo, pintadas na cor da estrutura pelo sistema de pintura eletrostática epóxi à pó e curadas em estufa com temperatura de 250°. Fixação. O sistema de fixação por buchas metálicas e parafusos métricos, os quais permitem a montagem e desmontagem dos mobiliários sem causar danos aos mesmos.

**ITEM 7** – Superfície de trabalho angular c/ mão francesa - Variação máxima de 5% nas medidas para mais ou para menos

Tampo em forma angular único, confeccionado em MDP, (Médium Density Particleboard) com 25 mm de espessura; revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único, inseparável; totalmente vedado com perfil de bordas em PVC de 2,5mm de espessura e raio equivalente a normas técnicas da ABNT. Acabamento: amadeirado no padrão texturizado Carvalho Berlin ou similar. O tampo deve possuir, na parte central, furação para passagem do cabeamento. Na face inferior do tampo, furações e bucha metálicas para receber as peças estruturais do conjunto; vedado qualquer fixação direta no

MDP. Possui duas mãos francesas metálica de grande porte para sustentação do tampo junto aos painéis divisórios metálicos, com dimensões adequadas para dar sustentação ao conjunto. Estrutura metálica confeccionada em chapa de aço SAE 1020 dobrada e estampada para proporcionar o engate no quadro metálico, tipo mão francesa com furos para fixar nas buchas existentes no tampo. Acabamento metálico na cor grafite. Todas as peças metálicas possuem tratamento anticorrosivo, pintadas na cor da estrutura pelo sistema de pintura eletrostática epóxi à pó e curadas em estufa com temperatura de 250°. Fixação. O sistema de fixação por buchas metálicas e parafusos métricos, os quais permitem a montagem e desmontagem dos mobiliários sem causar danos aos mesmos.

**ITEM 8** – Estações de trabalho em L autoportante – Variação máxima de 5% nas medidas para mais ou para menos.

Tampo em forma angular único, confeccionado em MDP, (Médium Density Particleboard) com 25 mm de espessura; revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único, inseparável; totalmente vedado com perfil de bordas em PVC de 2,5mm de espessura e raio equivalente a normas técnicas da ABNT. O tampo deve possuir, na parte central, furação para passagem do cabeamento. Acabamento: amadeirado no padrão texturizado Carvalho Berlin ou similar. O tampo deve possuir, na parte central, furação para passagem do cabeamento. Na face inferior do tampo, furações e bucha metálicas para receber as peças estruturais do conjunto; vedado qualquer fixação direta no MDP. Painéis estruturais: Confeccionado em MDP, (Médium Density Particleboard) com 18 mm de espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único, inseparável; totalmente vedado com perfil de bordas em PVC de 1 mm, sistema de fixação através de minifix. Acabamento: acabamento no padrão grafite. Estrutura Lateral: (02 unidades) Pé metálico lateral para mesa angular confeccionado com base inferior em chapa de aço com 1,5mm de espessura no mínimo, estampada sem ponteiros com topos dotados de sapatas niveladoras com rosca e em nylon, coluna vertical em chapa de aço conformada com 0,9 mm de espessura no mínimo; leito e calha com engate rápido permitindo a subida de cabeamento e manutenção. Na base superior chapa metálica com

2mm de espessura no mínimo. Toda estrutura possui recortes para encaixe nas extremidades e são soldadas através de sistema de solda MIG, criando maior resistência e alinhamento, sapatas niveladoras em polipropileno com sistema de regulagem para desnível através de rosca interna. Estrutura Central: (01 unidade) Pé metálico central para mesa angular, confeccionado em coluna vertical chapa de aço conformada com sapata niveladora e chapa de sustentação superior, na parte interna formação de leito e calha com engate rápido permitindo a subida de cabeamento e manutenção, prever furações para alojamento de tomadas e RJ 45 na calha de fechamento do pórtico. Toda fixação das estruturas metálicas através de rebites de aço fixados as mesmas com parafusos métricos e ou minifix. Leito de Fiação: Confeccionado em chapa de aço com espessura de 0,9 mm dobrada formando leito para condução e sustentação da rede de cabeamento com no mínimo 02 (duas) furações para tomadas elétricas tipo Margirius ou similar (poço interno) atendendo o novo padrão Brasileiro e 03 (três) para RJ45, tipo Furukawa ou similar, para receber telefonia e lógica (tomadas de acordo com as normas da ABNT NBR 14136), tomadas não inclusas. Acabamento: Acabamentos metálicos na cor grafite. Todas as estruturas metálicas devem ser pintadas pelo sistema eletrostático epóxi pó, com tratamento anticorrosivo e por fosfatização, curadas em estufa a 220°. Fixação: todo sistema de fixação será feito por parafusos métricos e com insertos metálicos os quais permitem a montagem e desmontagem dos mobiliários sem causar danos aos mesmos.

**ITEM 9** – Estações de trabalho em L autoportante – Variação máxima de 5% nas medidas para mais ou para menos.

Tampo em forma angular único, confeccionado em MDP, (Médium Density Particleboard) com 25 mm de espessura; revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único, inseparável; totalmente vedado com perfil de bordas em PVC de 2,5mm de espessura e raio equivalente a normas técnicas da ABNT. O tampo deve possuir, na parte central, furação para passagem do cabeamento. Acabamento: amadeirado no padrão texturizado Carvalho Berlin ou similar. O tampo deve possuir, na parte central, furação para passagem do cabeamento. Na face inferior do tampo, furações e bucha metálicas para

receber as peças estruturais do conjunto; vedado qualquer fixação direta no MDP. Painéis estruturais: Confeccionado em MDP, (Médium Density Particleboard) com 18 mm de espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único, inseparável; totalmente vedado com perfil de bordas em PVC de 1 mm, sistema de fixação através de minifix. Acabamento: acabamento no padrão grafite. Estrutura Lateral: (02 unidades) Pé metálico lateral para mesa angular confeccionado com base inferior em chapa de aço com 1,5mm de espessura no mínimo, estampada sem ponteiros com topos dotados de sapatas niveladoras com rosca e em nylon, coluna vertical em chapa de aço conformada com 0,9 mm de espessura no mínimo; leito e calha com engate rápido permitindo a subida de cabeamento e manutenção. Na base superior chapa metálica com 2mm de espessura no mínimo. Toda estrutura possui recortes para encaixe nas extremidades e são soldadas através de sistema de solda MIG, criando maior resistência e alinhamento, sapatas niveladoras em polipropileno com sistema de regulagem para desnível através de rosca interna. Estrutura Central: (01 unidade) Pé metálico central para mesa angular, confeccionado em coluna vertical chapa de aço conformada com sapata niveladora e chapa de sustentação superior, na parte interna formação de leito e calha com engate rápido permitindo a subida de cabeamento e manutenção, prever furações para alojamento de tomadas e RJ 45 na calha de fechamento do pórtico. Toda fixação das estruturas metálicas através de rebites de aço fixados as mesmas com parafusos métricos e ou minifix. Leito de Fiação: Confeccionado em chapa de aço com espessura de 0,9 mm dobrada formando leito para condução e sustentação da rede de cabeamento com no mínimo 02 (duas) furações para tomadas elétricas tipo Margirius ou similar (poço interno) atendendo o novo padrão Brasileiro e 03 (três) para RJ45, tipo Furukawa ou similar, para receber telefonia e lógica (tomadas de acordo com as normas da ABNT NBR 14136), tomadas não inclusas. Acabamento: Acabamentos metálicos na cor grafite. Todas as estruturas metálicas devem ser pintadas pelo sistema eletrostático epóxi pó, com tratamento anticorrosivo e por fosfatização, curadas em estufa a 220°. Fixação: todo sistema de fixação será feito por parafusos métricos e com insertos metálicos os quais permitem a montagem e desmontagem dos mobiliários sem causar danos aos mesmos.

**ITEM 10** – Mesa retangular autoportante pé metálicos - Variação máxima de 5% nas medidas para mais ou para menos.

Tampo retangular confeccionado em MDP, (Médium Density Particleboard) com 25 mm de espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único, inseparável; totalmente vedado com perfil de bordas em PVC de 2,5mm de espessura e raio equivalente a normas técnicas da ABNT. Todos os tampos devem possuir nas laterais furação passa cabo para passagem de cabeamentos através de orifício de PVC com tampa passa cabos. Acabamento: acabamento amadeirados no padrão texturizado Carvalho Berlin ou similar. Na face inferior do tampo furações e insertos metálicos para receber as peças estruturais do conjunto, e vedado qualquer fixação direta no MDP. Painel estrutural: Confeccionado em MDP, (Médium Density Particleboard) com 18 mm de espessura, respectivamente revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único, inseparável; totalmente vedado com perfil de bordas em PVC de 1mm, sistema de fixação através de minifix. Acabamento: acabamento no padrão grafite. Estrutura Lateral: (02 unidades) é metálico lateral para mesa angular confeccionado com base inferior em chapa de aço com 1,5mm de espessura no mínimo, estampada sem ponteiros, com topos dotados de sapatas niveladoras com rosca e em nylon, coluna vertical em chapa de aço conformada com 0,9 mm de espessura no mínimo; leito e calha com engate rápido permitindo a subida de cabeamento e manutenção. Na base superior chapa metálica. Toda estrutura possui recortes para encaixe nas extremidades e são soldadas através de sistema de solda MIG, criando maior resistência e alinhamento, sapatas niveladoras em polipropileno com sistema de regulagem para desnível através de rosca interna. Fixação das estruturas metálicas através de rebites de aço fixados as mesmas com parafusos métricos e ou minifix. Leito de Fiação: Confeccionado em chapa de aço com espessura de 0,9 mm dobrada formando leito para condução e sustentação da rede de cabeamento com no mínimo 02 (duas) furações para tomadas elétricas tipo Margirius ou similar (poço interno) atendendo o novo padrão Brasileiro e 03 (três) para RJ45, tipo Furukawa ou similar, para receber telefonia e lógica (tomadas de acordo com as normas da ABNT NBR 14136), não

acompanham as tomadas. Acabamento: Acabamentos metálicos na cor grafite. Todas as estruturas metálicas devem ser pintadas pelo sistema eletrostático epóxi pó, com tratamento anticorrosivo e por fosfatização, curadas em estufa a 220°. Fixação: sistema de fixação será feito por parafusos métricos e com insertos metálicos os quais permitem a montagem e desmontagem dos mobiliários sem causar danos aos mesmos.

**ITEM 11** – Mesa retangular autoportante pé metálicos - Variação máxima de 5% nas medidas para mais ou para menos.

Tampo retangular confeccionado em MDP, (Médium Density Particleboard) com 25 mm de espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único, inseparável; totalmente vedado com perfil de bordas em PVC de 2,5mm de espessura e raio equivalente a normas técnicas da ABNT. Todos os tampos devem possuir nas laterais furação passa cabo para passagem de cabeamentos através de orifício de PVC com tampa passa cabos. Acabamento: acabamento amadeirados no padrão texturizado Carvalho Berlin ou similar. Na face inferior do tampo furações e insertos metálicos para receber as peças estruturais do conjunto, e vedado qualquer fixação direta no MDP. Painel estrutural: Confeccionado em MDP, (Médium Density Particleboard) com 18 mm de espessura, respectivamente revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único, inseparável; totalmente vedado com perfil de bordas em PVC de 1mm, sistema de fixação através de minifix. Acabamento: acabamento no padrão grafite. Estrutura Lateral: (02 unidades) é metálico lateral para mesa angular confeccionado com base inferior em chapa de aço com 1,5mm de espessura no mínimo, estampada sem ponteiros, com topos dotados de sapatas niveladoras com rosca e em nylon, coluna vertical em chapa de aço conformada com 0,9 mm de espessura no mínimo; leito e calha com engate rápido permitindo a subida de cabeamento e manutenção. Na base superior chapa metálica. Toda estrutura possui recortes para encaixe nas extremidades e são soldadas através de sistema de solda MIG, criando maior resistência e alinhamento, sapatas niveladoras em polipropileno com sistema de regulagem para desnível através de rosca interna. Fixação das estruturas metálicas através de rebites de aço fixados as mesmas com parafusos métricos e ou minifix. Leito de Fiação: Confeccionado em chapa de aço com espessura de 0,9 mm

dobrada formando leito para condução e sustentação da rede de cabeamento com no mínimo 02 (duas) furações para tomadas elétricas tipo Margirius ou similar (poço interno) atendendo o novo padrão Brasileiro e 03 (três) para RJ45, tipo Furukawa ou similar, para receber telefonia e lógica (tomadas de acordo com as normas da ABNT NBR 14136), não acompanham as tomadas. Acabamento: Acabamentos metálicos na cor grafite. Todas as estruturas metálicas devem ser pintadas pelo sistema eletrostático epóxi pó, com tratamento anticorrosivo e por fosfatização, curadas em estufa a 220°. Fixação: sistema de fixação será feito por parafusos métricos e com insertos metálicos os quais permitem a montagem e desmontagem dos mobiliários sem causar danos aos mesmos.

**ITEM 12** – Gaveteiro Volante - 02 gavetas rasas e 01 gavetão pasta suspensa - Variação máxima de 5% nas medidas para mais ou para menos. Tampo e base inferior: confeccionado em MDP, (Médium Density Particleboard) com 25 mm de espessura; revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único, inseparável; totalmente vedado em perfil de bordas em PVC de 2,5mm de espessura e raio equivalente a normas técnicas da ABNT. Acabamento: acabamento em revestimento melamínico em ambas as faces e na fita de borda no padrão grafite. Base inferior dotada de 04 rodízios de duplo giro com 35 mm de diâmetro na cor preta fixados na base inferior do gaveteiro por meio de buchas de nylon parafusos Philips ou similar. Corpo Costa e laterais confeccionados em madeira MDP - de 18 mm de espessura revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único, inseparável; totalmente vedado com acabamento em fita de borda PVC de 1 mm de espessura em todas as extremidades. Todas as peças do corpo do gaveteiro são unidas por sistema de fixação tipo cavilha em nylon injetado. Acabamento: acabamento em revestimento melamínico em ambas as faces e na fita de borda no padrão grafite. Frentes de gaveta: Confeccionado em madeira MDP- de 18 mm de espessura de espessura revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único, inseparável e totalmente vedado; com acabamento em fita de borda PVC de 1 mm de espessura em todas as extremidades Entre as laterais e a frente da gaveta existe um vão com abertura tipo cava para servir de puxador das gavetas, sendo na lateral em toda altura vertical perfil de PVC formato de “L”, insertado através da ranhura do mesmo insertada no

canal. Fechadura escamoteável fixada na parte frontal com trava simultânea das gavetas pelo sistema de tranca interna em aço que é estampada conforme o número de gavetas. Acabamento: amadeirados no padrão texturizado Carvalho Berlin ou similar. Gavetas internas confeccionadas em MDP, com revestimento PET em todas as bordas, fundo com chapa de fibra duratree de 2,5 mm de espessura, com trilho telescópico, suportando 30 kg no mínimo e permitindo a abertura total da gaveta. Composição: 02 gavetas/ rasas/baixas e 01 gavetão alto. Acabamento: Todas as estruturas metálicas devem ser pintadas pelo sistema eletrostático epóxi pó, com tratamento anticorrosivo e por fosfatização, curadas em estufa a 220°. Fixação: todo sistema de fixação será feito por parafusos métricos e com insertos metálicos os quais permitem a montagem e desmontagem dos mobiliários sem causar danos aos mesmos.

**ITEM 13** – Gaveteiro Pedestal - 02 gavetas rasas e 01 gavetão pasta suspensa - Variação máxima de 5% nas medidas para mais ou para menos.

Tampo e base inferior: confeccionado em MDP, (Médium Density Particleboard) com 25 mm de espessura; revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único, inseparável; totalmente vedado em perfil de bordas em PVC de 2,5mm de espessura e raio equivalente a normas técnicas da ABNT. Acabamento: acabamento em revestimento melamínico em ambas as faces e na fita de borda no padrão grafite. Base inferior dotada de 04 rodízios de duplo giro com 35 mm de diâmetro na cor preta fixados na base inferior do gaveteiro por meio de buchas de nylon parafusos Philips ou similar. Corpo Costa e laterais confeccionados em madeira MDP - de 18 mm de espessura revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único, inseparável e totalmente vedado com acabamento em fita de borda PVC de 1 mm de espessura em todas as extremidades. Todas as peças do corpo do gaveteiro são unidas por sistema de fixação tipo cavilha em nylon injetado. Acabamento: acabamento em revestimento melamínico em ambas as faces e na fita de borda no padrão grafite. Frentes de gaveta: Confeccionado em madeira MDP de 18 mm de espessura de espessura revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único, inseparável e totalmente vedado; com acabamento em fita

de borda PVC de 1 mm de espessura em todas as extremidades. Entre as laterais e a frente da gaveta existe um vão com abertura tipo cava para servir de puxador das gavetas, sendo na lateral em toda altura vertical perfil de PVC formato de “L”, inserido através da ranhura do mesmo inserida no canal. Acabamento: amadeirados no padrão texturizado Carvalho Berlin ou similar. Fechadura escamoteável fixada na parte frontal com trava simultânea das gavetas pelo sistema de tranca interna em aço que é estampada conforme o número de gavetas. Acabamento: amadeirados no padrão texturizado Carvalho Berlin ou similar. Gavetas internas confeccionadas em MDP, com recobrimento PET em todas as bordas, fundo com chapa de fibra duratree de 2,5 mm de espessura, com trilho telescópico, suportando 30 kg no mínimo e permitindo a abertura total da gaveta. Composição: 02 gavetas/ rasas/baixas e 01 gavetão alto. Acabamento: Todas as estruturas metálicas devem ser pintadas pelo sistema eletrostático epóxi pó, com tratamento anticorrosivo e por fosfatização, curadas em estufa a 220°. Fixação: todo sistema de fixação será feito por parafusos métricos e com insertos metálicos os quais permitem a montagem e desmontagem dos mobiliários sem causar danos aos mesmos.

**ITEM 14** – Painel divisório metálico com placas inferior em MDP e superior MDP revestida em tecido crepe cinza - Variação máxima de 7% nas medidas para mais ou para menos. Placa Melaminica Superior Com Tecido: Placa superior confeccionada em MDP (Medium Density particleboard) de 18 mm de espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único, inseparável e totalmente vedado; A placa melamínica é revestida com tecido 100% poliéster cinza claro com dublagem. As placas são fixadas no requadro por meio de buchas de nylon que permitem uma fixação perfeita sem danos ao quadro divisor e a na placa melamínica. Placa Melaminica Inferior: Placa melamínica inferior confeccionada em MDP de 18mm; revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único, inseparável e totalmente vedado; fita de borda de PVC com 1 mm de espessura em todo o contorno da peça, com resistência ao impacto, riscos e abrasão, possuindo raio de 1 mm na aresta superior e inferior da borda. Acabamento: acabamento no padrão grafite. As placas são fixadas no requadro por meio de

buchas de nylon que permitem uma fixação perfeita sem danos ao quadro divisor e a placa melamínica. Estrutura Metálica confeccionada em requadro em chapa aço com espessura adequada para suportar todo conjunto, ou seja, placas de fechamento, rodapés, perfis de acabamento, passagem de fiação, mãos francesas, tampos de mesas, pés, gaveteiro, colunas de canto e demais acessórios. Base inferior em aço, na mesma largura do biombo; fechamento com tampa em aço de saque rápido; sapatas niveladoras para ajuste de altura e alinhamento do painel em relação ao piso. O painel deve permitir a passagem de fiação entre quadros, base inferior, superfície do tampo, até o topo do painel. Calha para passagem de fiação, com tampa basculante na altura do tampo, com placa para instalação de no mínimo 04 (quatro) conectores de energia elétrica padrão margirius ou similar (de acordo com as normas ABNT NBR 14136) e 06 (seis) conectores RJ45, padrão Furukawa ou similar, de rede e telefonia (os conectores elétricos, rede e telefonia não acompanham a placa); tampa basculante confeccionada em alumínio ou aço, dotada de mecanismos que permite seu rebatimento; de fácil acesso aos conectores e retornar a posição inicial sem esforço, devendo ser imperceptível quando não estiver em uso. Acabamento do painel em perfil de alumínio ou aço; superior e em todo perímetro, proporcionando um acabamento harmonioso, sem arestas, rebarbas e alinhado com toda a estrutura.

**ITEM 15-** Painel divisório metálico com placas inferior em MDP e superior MDP revestida em tecido crepe cinza - Variação máxima de 7% nas medidas para mais ou para menos. Placa Melaminica Superior Com Tecido: Placa superior confeccionada em MDP (Medium Density particleboard) de 18 mm de espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único, inseparável e totalmente vedado; A placa melamínica é revestida com tecido 100% poliéster cinza claro com dublagem. As placas são fixadas no requadro por meio de buchas de nylon que permitem uma fixação perfeita sem danos ao quadro divisor e a na placa melamínica. Placa Melaminica Inferior: Placa melamínica inferior confeccionada em MDP de 18mm; revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único, inseparável e totalmente vedado; fita de borda de PVC com 1 mm de espessura em todo o contorno da peça, com resistência ao impacto,

riscos e abrasão, possuindo raio de 1 mm na aresta superior e inferior da borda. Acabamento: acabamento no padrão grafite. As placas são fixadas no requadro por meio de buchas de nylon que permitem uma fixação perfeita sem danos ao quadro divisor e a placa melamínica. Estrutura Metálica confeccionada em requadro em chapa aço com espessura adequada para suportar todo conjunto, ou seja, placas de fechamento, rodapés, perfis de acabamento, passagem de fiação, mãos francesas, tampos de mesas, pés, gaveteiro, colunas de canto e demais acessórios. Base inferior em aço, na mesma largura do biombo; fechamento com tampa em aço de saque rápido; sapatas niveladoras para ajuste de altura e alinhamento do painel em relação ao piso. O painel deve permitir a passagem de fiação entre quadros, base inferior, superfície do tampo, até o topo do painel. Calha para passagem de fiação, com tampa basculante na altura do tampo, com placa para instalação de no mínimo 04 (quatro) conectores de energia elétrica padrão margirius ou similar (de acordo com as normas ABNT NBR 14136) e 06 (seis) conectores RJ45, padrão Furukawa ou similar, de rede e telefonia (os conectores elétricos, rede e telefonia não acompanham a placa); tampa basculante confeccionada em alumínio ou aço, dotada de mecanismos que permite seu rebatimento; de fácil acesso aos conectores e retornar a posição inicial sem esforço, devendo ser imperceptível quando não estiver em uso. Acabamento do painel em perfil de alumínio ou aço; superior e em todo perímetro, proporcionando um acabamento harmonioso, sem arestas, rebarbas e alinhado com toda a estrutura.

**ITEM 16** – Painel divisório metálico com placas inferior em MDP e superior MDP revestida em tecido crepe cinza - Variação máxima de 7% nas medidas para mais ou para menos. Placa Melaminica Superior Com Tecido: Placa superior confeccionada em MDP (Medium Density particleboard) de 18 mm de espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único, inseparável e totalmente vedado; A placa melamínica é revestida com tecido 100% poliéster cinza claro com dublagem. As placas são fixadas no requadro por meio de buchas de nylon que permitem uma fixação perfeita sem danos ao quadro divisor e a na placa melamínica. Placa Melaminica Inferior: Placa melamínica inferior confeccionada em MDP de 18mm; revestimento em filme melamínico em

ambas as faces, formando um corpo único, inseparável e totalmente vedado; fita de borda de PVC com 1 mm de espessura em todo o contorno da peça, com resistência ao impacto, riscos e abrasão, possuindo raio de 1 mm na aresta superior e inferior da borda.

Acabamento: acabamento no padrão grafite. As placas são fixadas no requadro por meio de buchas de nylon que permitem uma fixação perfeita sem danos ao quadro divisor e a placa melamínica. Estrutura Metálica confeccionada em requadro em chapa aço com espessura adequada para suportar todo conjunto, ou seja, placas de fechamento, rodapés, perfis de acabamento, passagem de fiação, mãos francesas, tampos de mesas, pés, gaveteiro, colunas de canto e demais acessórios. Base inferior em aço, na mesma largura do biombo; fechamento com tampa em aço de saque rápido; sapatas niveladoras para ajuste de altura e alinhamento do painel em relação ao piso. O painel deve permitir a passagem de fiação entre quadros, base inferior, superfície do tampo, até o topo do painel. Calha para passagem de fiação, com tampa basculante na altura do tampo, com placa para instalação de no mínimo 04 (quatro) conectores de energia elétrica padrão margirius ou similar (de acordo com as normas ABNT NBR 14136) e 06 (seis) conectores RJ45, padrão Furukawa ou similar, de rede e telefonia (os conectores elétricos, rede e telefonia não acompanham a placa); tampa basculante confeccionada em alumínio ou aço, dotada de mecanismos que permite seu rebatimento; de fácil acesso aos conectores e retornar a posição inicial sem esforço, devendo ser imperceptível quando não estiver em uso. Acabamento do painel em perfil de alumínio ou aço; superior e em todo perímetro, proporcionando um acabamento harmonioso, sem arestas, rebarbas e alinhado com toda a estrutura.

**ITEM 17** – Painel divisório metálico com placas inferior em MDP e superior MDP revestida em tecido crepe cinza - Variação máxima de 7% nas medidas para mais ou para menos.

Placa Melamínica Superior Com Tecido: Placa superior confeccionada em MDP (Medium Density particleboard) de 18 mm de espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único, inseparável e totalmente vedado; A placa melamínica é revestida com tecido 100% poliéster cinza claro com dublagem. As placas são fixadas no requadro por meio de buchas de nylon que permitem uma fixação perfeita sem

danos ao quadro divisor e a na placa melamínica. Placa Melaminica Inferior: Placa melamínica inferior confeccionada em MDP de 18mm; revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único, inseparável e totalmente vedado; fita de borda de PVC com 1 mm de espessura em todo o contorno da peça, com resistência ao impacto, riscos e abrasão, possuindo raio de 1 mm na aresta superior e inferior da borda.

Acabamento: acabamento no padrão grafite. As placas são fixadas no requadro por meio de buchas de nylon que permitem uma fixação perfeita sem danos ao quadro divisor e a placa melamínica. Estrutura Metálica confeccionada em requadro em chapa aço com espessura adequada para suportar todo conjunto, ou seja, placas de fechamento, rodapés, perfis de acabamento, passagem de fiação, mãos francesas, tampos de mesas, pés, gaveteiro, colunas de canto e demais acessórios. Base inferior em aço, na mesma largura do biombo; fechamento com tampa em aço de saque rápido; sapatas niveladoras para ajuste de altura e alinhamento do painel em relação ao piso. O painel deve permitir a passagem de fiação entre quadros, base inferior, superfície do tampo, até o topo do painel. Calha para passagem de fiação, com tampa basculante na altura do tampo, com placa para instalação de no mínimo 04 (quatro) conectores de energia elétrica padrão margirius ou similar (de acordo com as normas ABNT NBR 14136) e 06 (seis) conectores RJ45, padrão Furukawa ou similar, de rede e telefonia (os conectores elétricos, rede e telefonia não acompanham a placa); tampa basculante confeccionada em alumínio ou aço, dotada de mecanismos que permite seu rebatimento; de fácil acesso aos conectores e retornar a posição inicial sem esforço, devendo ser imperceptível quando não estiver em uso. Acabamento do painel em perfil de alumínio ou aço; superior e em todo perímetro, proporcionando um acabamento harmonioso, sem arestas, rebarbas e alinhado com toda a estrutura.

**ITEM 18** – Painel divisório metálico com placas inferior em MDP e superior MDP revestida em tecido crepe cinza - Variação máxima de 7% nas medidas para mais ou para menos.

Placa Melaminica Superior Com Tecido: Placa superior confeccionada em MDP (Medium Density particleboard) de 18 mm de espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único, inseparável e totalmente vedado; A placa

melamínica é revestida com tecido 100% poliéster cinza claro com dublagem. As placas são fixadas no requadro por meio de buchas de nylon que permitem uma fixação perfeita sem danos ao quadro divisor e a na placa melamínica. Placa Melaminica Inferior: Placa melamínica inferior confeccionada em MDP de 18mm; revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único, inseparável e totalmente vedado; fita de borda de PVC com 1 mm de espessura em todo o contorno da peça, com resistência ao impacto, riscos e abrasão, possuindo raio de 1 mm na aresta superior e inferior da borda.

Acabamento: acabamento no padrão grafite. As placas são fixadas no requadro por meio de buchas de nylon que permitem uma fixação perfeita sem danos ao quadro divisor e a placa melamínica. Estrutura Metálica confeccionada em requadro em chapa aço com espessura adequada para suportar todo conjunto, ou seja, placas de fechamento, rodapés, perfis de acabamento, passagem de fiação, mãos francesas, tampos de mesas, pés, gaveteiro, colunas de canto e demais acessórios. Base inferior em aço, na mesma largura do biombo; fechamento com tampa em aço de saque rápido; sapatas niveladoras para ajuste de altura e alinhamento do painel em relação ao piso. O painel deve permitir a passagem de fiação entre quadros, base inferior, superfície do tampo, até o topo do painel. Calha para passagem de fiação, com tampa basculante na altura do tampo, com placa para instalação de no mínimo 04 (quatro) conectores de energia elétrica padrão margirius ou similar (de acordo com as normas ABNT NBR 14136) e 06 (seis) conectores RJ45, padrão Furukawa ou similar, de rede e telefonia (os conectores elétricos, rede e telefonia não acompanham a placa); tampa basculante confeccionada em alumínio ou aço, dotada de mecanismos que permite seu rebatimento; de fácil acesso aos conectores e retornar a posição inicial sem esforço, devendo ser imperceptível quando não estiver em uso. Acabamento do painel em perfil de alumínio ou aço; superior e em todo perímetro, proporcionando um acabamento harmonioso, sem arestas, rebarbas e alinhado com toda a estrutura.

**ITEM 19** – Painel divisório metálico com placas inferior em MDP e superior MDP revestida em tecido crepe cinza - Variação máxima de 7% nas medidas para mais ou para menos.  
Placa Melaminica Superior Com Tecido: Placa superior confeccionada em MDP (Medium

Density particleboard) de 18 mm de espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único, inseparável e totalmente vedado; A placa melamínica é revestida com tecido 100% poliéster cinza claro com dublagem. As placas são fixadas no requadro por meio de buchas de nylon que permitem uma fixação perfeita sem danos ao quadro divisor e a na placa melamínica. Placa Melaminica Inferior: Placa melamínica inferior confeccionada em MDP de 18mm; revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único, inseparável e totalmente vedado; fita de borda de PVC com 1 mm de espessura em todo o contorno da peça, com resistência ao impacto, riscos e abrasão, possuindo raio de 1 mm na aresta superior e inferior da borda. Acabamento: acabamento no padrão grafite. As placas são fixadas no requadro por meio de buchas de nylon que permitem uma fixação perfeita sem danos ao quadro divisor e a placa melamínica. Estrutura Metálica confeccionada em requadro em chapa aço com espessura adequada para suportar todo conjunto, ou seja, placas de fechamento, rodapés, perfis de acabamento, passagem de fiação, mãos francesas, tampos de mesas, pés, gaveteiro, colunas de canto e demais acessórios. Base inferior em aço, na mesma largura do biombo; fechamento com tampa em aço de saque rápido; sapatas niveladoras para ajuste de altura e alinhamento do painel em relação ao piso. O painel deve permitir a passagem de fiação entre quadros, base inferior, superfície do tampo, até o topo do painel. Calha para passagem de fiação, com tampa basculante na altura do tampo, com placa para instalação de no mínimo 04 (quatro) conectores de energia elétrica padrão margirius ou similar (de acordo com as normas ABNT NBR 14136) e 06 (seis) conectores RJ45, padrão Furukawa ou similar, de rede e telefonia (os conectores elétricos, rede e telefonia não acompanham a placa); tampa basculante confeccionada em alumínio ou aço, dotada de mecanismos que permite seu rebatimento; de fácil acesso aos conectores e retornar a posição inicial sem esforço, devendo ser imperceptível quando não estiver em uso. Acabamento do painel em perfil de alumínio ou aço; superior e em todo perímetro, proporcionando um acabamento harmonioso, sem arestas, rebarbas e alinhado com toda a estrutura.

**ITEM 20** - Painel divisório metálico com placas inferior em MDP e superior MDP revestida em

tecido crepe cinza - Variação máxima de 7% nas medidas para mais ou para menos.

Placa Melaminica Superior Com Tecido: Placa superior confeccionada em MDP (Medium Density particleboard) de 18 mm de espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único, inseparável e totalmente vedado; A placa melamínica é revestida com tecido 100% poliéster cinza claro com dublagem. As placas são fixadas no requadro por meio de buchas de nylon que permitem uma fixação perfeita sem danos ao quadro divisor e a na placa melamínica. Placa Melaminica Inferior: Placa melamínica inferior confeccionada em MDP de 18mm; revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único, inseparável e totalmente vedado; fita de borda de PVC com 1 mm de espessura em todo o contorno da peça, com resistência ao impacto, riscos e abrasão, possuindo raio de 1 mm na aresta superior e inferior da borda.

Acabamento: acabamento no padrão grafite. As placas são fixadas no requadro por meio de buchas de nylon que permitem uma fixação perfeita sem danos ao quadro divisor e a placa melamínica. Estrutura Metálica confeccionada em requadro em chapa aço com espessura adequada para suportar todo conjunto, ou seja, placas de fechamento, rodapés, perfis de acabamento, passagem de fiação, mãos francesas, tampos de mesas, pés, gaveteiro, colunas de canto e demais acessórios. Base inferior em aço, na mesma largura do biombo; fechamento com tampa em aço de saque rápido; sapatas niveladoras para ajuste de altura e alinhamento do painel em relação ao piso. O painel deve permitir a passagem de fiação entre quadros, base inferior, superfície do tampo, até o topo do painel. Calha para passagem de fiação, com tampa basculante na altura do tampo, com placa para instalação de no mínimo 04 (quatro) conectores de energia elétrica padrão margirius ou similar (de acordo com as normas ABNT NBR 14136) e 06 (seis) conectores RJ45, padrão Furukawa ou similar, de rede e telefonia (os conectores elétricos, rede e telefonia não acompanham a placa); tampa basculante confeccionada em alumínio ou aço, dotada de mecanismos que permite seu rebatimento; de fácil acesso aos conectores e retornar a posição inicial sem esforço, devendo ser imperceptível quando não estiver em uso. Acabamento do painel em perfil de alumínio ou aço; superior e em todo perímetro, proporcionando um acabamento harmonioso, sem arestas, rebarbas e alinhado com toda a estrutura.

**ITEM 21** – Painel divisório metálico com placas inferior em MDP e superior MDP revestida em tecido crepe cinza - Variação máxima de 7% nas medidas para mais ou para menos.

Placa Melaminica Superior Com Tecido: Placa superior confeccionada em MDP (Medium Density particleboard) de 18 mm de espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único, inseparável e totalmente vedado; A placa melamínica é revestida com tecido 100% poliéster cinza claro com dublagem. As placas são fixadas no requadro por meio de buchas de nylon que permitem uma fixação perfeita sem danos ao quadro divisor e a na placa melamínica. Placa Melaminica Inferior: Placa melamínica inferior confeccionada em MDP de 18mm; revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único, inseparável e totalmente vedado; fita de borda de PVC com 1 mm de espessura em todo o contorno da peça, com resistência ao impacto, riscos e abrasão, possuindo raio de 1 mm na aresta superior e inferior da borda.

Acabamento: acabamento no padrão grafite. As placas são fixadas no requadro por meio de buchas de nylon que permitem uma fixação perfeita sem danos ao quadro divisor e a placa melamínica. Estrutura Metálica confeccionada em requadro em chapa aço com espessura adequada para suportar todo conjunto, ou seja, placas de fechamento, rodapés, perfis de acabamento, passagem de fiação, mãos francesas, tampos de mesas, pés, gaveteiro, colunas de canto e demais acessórios. Base inferior em aço, na mesma largura do biombo; fechamento com tampa em aço de saque rápido; sapatas niveladoras para ajuste de altura e alinhamento do painel em relação ao piso. O painel deve permitir a passagem de fiação entre quadros, base inferior, superfície do tampo, até o topo do painel. Calha para passagem de fiação, com tampa basculante na altura do tampo, com placa para instalação de no mínimo 04 (quatro) conectores de energia elétrica padrão margirius ou similar (de acordo com as normas ABNT NBR 14136) e 06 (seis) conectores RJ45, padrão Furukawa ou similar, de rede e telefonia (os conectores elétricos, rede e telefonia não acompanham a placa); tampa basculante confeccionada em alumínio ou aço, dotada de mecanismos que permite seu rebatimento; de fácil acesso aos conectores e retornar a posição inicial sem esforço, devendo ser imperceptível quando não estiver em uso. Acabamento do painel em

perfil de alumínio ou aço; superior e em todo perímetro, proporcionando um acabamento harmonioso, sem arestas, rebarbas e alinhado com toda a estrutura.

**ITEM 22** – Painel divisório metálico com placas inferior em MDP e superior MDP revestida em tecido crepe cinza - Variação máxima de 7% nas medidas para mais ou para menos.

Placa Melaminica Superior Com Tecido: Placa superior confeccionada em MDP (Medium Density particleboard) de 18 mm de espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único, inseparável e totalmente vedado; A placa melamínica é revestida com tecido 100% poliéster cinza claro com dublagem. As placas são fixadas no requadro por meio de buchas de nylon que permitem uma fixação perfeita sem danos ao quadro divisor e a na placa melamínica. Placa Melaminica Inferior: Placa melamínica inferior confeccionada em MDP de 18mm; revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único, inseparável e totalmente vedado; fita de borda de PVC com 1 mm de espessura em todo o contorno da peça, com resistência ao impacto, riscos e abrasão, possuindo raio de 1 mm na aresta superior e inferior da borda.

Acabamento: acabamento no padrão grafite. As placas são fixadas no requadro por meio de buchas de nylon que permitem uma fixação perfeita sem danos ao quadro divisor e a placa melamínica. Estrutura Metálica confeccionada em requadro em chapa aço com espessura adequada para suportar todo conjunto, ou seja, placas de fechamento, rodapés, perfis de acabamento, passagem de fiação, mãos francesas, tampos de mesas, pés, gaveteiro, colunas de canto e demais acessórios. Base inferior em aço, na mesma largura do biombo; fechamento com tampa em aço de saque rápido; sapatas niveladoras para ajuste de altura e alinhamento do painel em relação ao piso. O painel deve permitir a passagem de fiação entre quadros, base inferior, superfície do tampo, até o topo do painel. Calha para passagem de fiação, com tampa basculante na altura do tampo, com placa para instalação de no mínimo 04 (quatro) conectores de energia elétrica padrão margirius ou similar (de acordo com as normas ABNT NBR 14136) e 06 (seis) conectores RJ45, padrão Furukawa ou similar, de rede e telefonia (os conectores elétricos, rede e telefonia não acompanham a placa); tampa basculante confeccionada em alumínio ou aço, dotada de mecanismos que

permite seu rebatimento; de fácil acesso aos conectores e retornar a posição inicial sem esforço, devendo ser imperceptível quando não estiver em uso. Acabamento do painel em perfil de alumínio ou aço; superior e em todo perímetro, proporcionando um acabamento harmonioso, sem arestas, rebarbas e alinhado com toda a estrutura.

**ITEM 23** – Painel divisório metálico com placas inferior em MDP e superior em vidro - Variação máxima de 5% nas medidas para mais ou para menos.

Placa Melamínica Inferior Lado 1 E Lado 2: Placa melamínica inferior confeccionada em MDP (Medium Density particleboard) de 18 mm de espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único, inseparável e totalmente vedado. Possui fita de borda de PVC com 1 mm de espessura em todo o contorno da peça, com resistência ao impacto, riscos e abrasão, possuindo raio de 1 mm na aresta superior e inferior da borda. As placas são fixadas no requadro por meio de buchas de nylon que permitem uma fixação perfeita sem danos ao quadro divisor e a na placa melamínica. Acabamento: acabamento no padrão grafite. Placa Superior em Vidro, preenchendo todo perímetro do painel, altura e largura conforme o comprimento do quadro, confeccionado em requadro de perfil em alumínio presos entre si por meio de esquadretas de aço para criar uma sustentação maior e proporcionar o esquadro correto, possibilitando encaixe para o vidro (fume ou incolor) inteiriço de 5 mm de espessura. As placas de vidro são encaixadas no quadro por meio de parafusos com rosca direta no alumínio dando maior sustentação e são fixados no quadro por meio de encaixe. A parte interna inferior das placas permite a regulagem na altura ficando com um ideal acabamento e ocultando a visualização da fiação abaixo dela. Estrutura Metálica confeccionada em requadro de chapa aço com espessura adequada para suportar todo conjunto, encaixe de placas de fechamento, rodapés, perfis de acabamento, passagem de fiação, mãos francesas, tampos de mesas, pés, gaveteiro, colunas de canto e demais acessórios. Base inferior em aço, na mesma largura do biombo; fechamento com tampa em aço de saque rápido; sapatas niveladoras para ajuste de altura e alinhamento do painel em relação ao piso. O painel deve permitir a passagem de fiação entre quadros, base inferior, superfície do tampo, até o topo do painel. Calha para

passagem de fiação, com tampa basculante na altura do tampo, com placa para instalação de no mínimo 04 (quatro) conectores de energia elétrica padrão margirius ou similar (de acordo com as normas ABNT NBR 14136) e 06 (seis) conectores RJ45, padrão Furukawa ou similar, de rede e telefonia (os conectores elétricos, rede e telefonia não acompanham a placa); tampa basculante confeccionada em alumínio ou aço, dotada de mecanismos que permite seu rebatimento; de fácil acesso aos conectores e retornar a posição inicial sem esforço, devendo ser imperceptível quando não estiver em uso. Acabamento do painel em perfil de alumínio ou aço; superior e em todo perímetro, proporcionando um acabamento harmonioso, sem arestas, rebarbas e alinhado com toda a estrutura. Acabamento metálico na cor grafite. Todas as estruturas metálicas devem ser pintadas pelo sistema eletrostático epóxi pó, com tratamento anticorrosivo e por fosfatização, curadas em estufa a 220°.

**ITEM 24** – Coluna metálica para junção de painéis - Variação máxima de 5% nas medidas para mais ou para menos.

Confeccionada em tubo de aço mecânico quadrado SAE 1020, com 09mm de espessura, com recortes a laser em todo seu perfil para encaixes de quadros, com passagem de fiação nos (04) quatro lados da peça para passagem de fiação. Acabamento quadrado na parte superior da coluna acabamento da coluna, na cor da estrutura e sapata niveladora para ajuste de altura em relação ao piso. Acabamentos metálicos na cor grafite. Pintura pelo sistema eletrostático epóxi pó, com tratamento anticorrosivo e por fosfatização, curadas em estufa a 220°. Fixação: todo sistema de fixação será feito por parafusos métricos e com insertos metálicos os quais permitem a montagem e desmontagem dos mobiliários sem causar danos aos mesmos.

**ITEM 25**- Coluna metálica para junção de painéis - Variação máxima de 5% nas medidas para mais ou para menos.

Confeccionada em tubo de aço mecânico quadrado SAE 1020, com 09mm de espessura, com recortes a laser em todo seu perfil para encaixes de quadros, com passagem de fiação nos (04) quatro lados da peça para passagem de fiação. Acabamento quadrado na parte

superior da coluna acabamento da coluna, na cor da estrutura e sapata niveladora para ajuste de altura em relação ao piso. Acabamentos metálicos na cor grafite. Pintura pelo sistema eletrostático epóxi pó, com tratamento anticorrosivo e por fosfatização, curadas em estufa a 220°. Fixação: todo sistema de fixação será feito por parafusos métricos e com insertos metálicos os quais permitem a montagem e desmontagem dos mobiliários sem causar danos aos mesmos.

**ITEM 26** – Coluna metálica para junção de painéis - Variação máxima de 5% nas medidas para mais ou para menos.

Confeccionada em tubo de aço mecânico quadrado SAE 1020, com 09mm de espessura, com recortes a laser em todo seu perfil para encaixes de quadros, com passagem de fiação nos (04) quatro lados da peça para passagem de fiação. Acabamento quadrado na parte superior da coluna acabamento da coluna, na cor da estrutura e sapata niveladora para ajuste de altura em relação ao piso. Acabamentos metálicos na cor grafite. Pintura pelo sistema eletrostático epóxi pó, com tratamento anticorrosivo e por fosfatização, curadas em estufa a 220°. Fixação: todo sistema de fixação será feito por parafusos métricos e com insertos metálicos os quais permitem a montagem e desmontagem dos mobiliários sem causar danos aos mesmos.

**ITEM 27** – Perfil de acabamento vertical - Variação máxima de 5% nas medidas para mais ou para menos.

Perfil de acabamento confeccionado em alumínio ou aço no comprimento vertical do quadro, tendo perfil macho e fêmea onde são fixados no quadro divisório, com acabamento perfeito, além de proporciona maior sustentação e alinhamento do perfil superior. Todo perfil deverá ter acabamento nas junções dos topos com o perfil horizontal, proporcionando um acabamento limpo e alinhado. Acabamento: Acabamentos metálicos na cor grafite. Estruturas metálicas devem ser pintadas pelo sistema eletrostático epóxi pó, com tratamento anticorrosivo e por fosfatização, curadas em estufa a 220°.

**ITEM 28** – Perfil de acabamento vertical - Variação máxima de 5% nas medidas para mais ou para menos.

Perfil de acabamento confeccionado em alumínio ou aço no comprimento vertical do quadro, tendo perfil macho e fêmea onde são fixados no quadro divisório, com acabamento perfeito, além de proporciona maior sustentação e alinhamento do perfil superior. Todo perfil deverá ter acabamento nas junções dos topos com o perfil horizontal, proporcionando um acabamento limpo e alinhado. Acabamento: Acabamentos metálicos na cor grafite. Estruturas metálicas devem ser pintadas pelo sistema eletrostático epóxi pó, com tratamento anticorrosivo e por fosfatização, curadas em estufa a 220°.

**ITEM 29** – Perfil de acabamento vertical - Variação máxima de 5% nas medidas para mais ou para menos.

Perfil de acabamento confeccionado em alumínio ou aço no comprimento vertical do quadro, tendo perfil macho e fêmea onde são fixados no quadro divisório, com acabamento perfeito, além de proporciona maior sustentação e alinhamento do perfil superior. Todo perfil deverá ter acabamento nas junções dos topos com o perfil horizontal, proporcionando um acabamento limpo e alinhado. Acabamento: Acabamentos metálicos na cor grafite. Estruturas metálicas devem ser pintadas pelo sistema eletrostático epóxi pó, com tratamento anticorrosivo e por fosfatização, curadas em estufa a 220°.

**ITEM 30** - Mesa de trabalho - Variação máxima de 5% nas medidas para mais ou para menos. Conforme desenho técnico.

Tampo: retangular confeccionado em MDP, (Médium Density Particleboard) com 25 mm de espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único, inseparável; totalmente vedado com perfil de bordas em PVC de 2,5mm de espessura e raio equivalente a normas técnicas da ABNT. Na face inferior do tampo furações e insertos metálicos para receber as peças estruturais do conjunto, é vedado qualquer fixação direta no MDP. O tampo deve possuir na parte lateral, centralizada no sentido da largura do tampo, recorte retangular para alojamento de tampa basculante em estrutura de alumínio,

para passagem do cabeamento, com suporte metálico para alojamento de no mínimo 04 (quatro) furações para tomadas elétricas tipo Margirius ou similar (poço interno) atendendo o novo padrão Brasileiro e 03 (três) para RJ45, padrão Furukawa ou similar, para receber telefonia e lógica (tomadas de acordo com as normas da ABNT NBR 14136), não acompanha as tomadas. Acabamento: acabamento amadeirado no padrão texturizado Carvalho Berlin ou similar. Na face inferior do tampo furações e insertos metálicos para receber as peças estruturais do conjunto, e vedado qualquer fixação direta no Painel: Confeccionado em MDP, (Médium Density Particleboard) com 18 mm de espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único, inseparável; totalmente vedado com perfil de bordas em PVC de 1 mm, o qual deverá ser fixado sob o tampo. Acabamento: acabamento no padrão grafite MDP. Estrutura: Pé metálico lateral para mesa tipo goleira/trave ou "U", confeccionado em tubo de aço quadrado com perfil mínimo 40mm x 40mm x 2mm (Largura x altura x espessura). Sistema de sustentação estrutural da mesa, interligando os pés metálicos as laterais e ao tampo, fixadas sob o tampo da mesa, em barras metálicas transversais, adequado para suportar o peso estrutural das mesas e seus acessórios, garantindo estabilidade e resistência ao uso; a fixação sob o tampo deverá ser por bucha metálica e parafusos, permitindo a montagem e desmontagem sem danificar o conjunto. Não será admitido parafusos direto nos tampos. Toda estrutura possui recortes para encaixe nas extremidades, soldadas através de sistema de solda MIG, criando maior resistência e alinhamento, sapatas niveladoras em polipropileno com sistema de regulação para desnível através de rosca interna. Barras metálicas de sustentação: Possui duas barras metálicas horizontais de sustentação dos tampos que interligam os pés metálicos laterais. Leito de Fiação: Possui suporte metálico para alojamento de no mínimo 04 (quatro) furações para tomadas elétricas tipo Margirius ou similar (poço interno) atendendo o novo padrão Brasileiro e 03 (três) para RJ45, padrão Furukawa ou similar, para receber telefonia e lógica (tomadas de acordo com as normas da ABNT NBR 14136). Não acompanha as tomadas. Acabamento: Acabamento metálico na cor grafite. Todas as estruturas metálicas devem ser pintadas pelo sistema eletrostático epóxi pó, com tratamento anticorrosivo e por fosfatização, curadas em estufa a 220°.

Fixação: todo sistema de fixação será feito por parafusos métricos e com insertos metálicos os quais permitem a montagem e desmontagem dos mobiliários sem causar danos aos mesmos. Tampo lateral: tampo retangular confeccionado em MDP de 25 mm confeccionado em madeira MDP - de 25 mm de espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único, inseparável; totalmente vedado com perfil de bordas em PVC de 2,5mm de espessura e raio equivalente a normas técnicas da ABNT. Fixação deve ser conectado ao tampo principal, por sistema que permita a junção perfeita, como se fosse uma única peça, além de permitir que seja montado e desmontado. Acabamento: acabamento amadeirados no padrão texturizado Carvalho Berlin ou similar. Frentes de gaveta: Confeccionado em madeira MDP- de 18 mm de espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único, inseparável; totalmente vedado com perfil de bordas em PVC de 1 mm de espessura em todas as extremidades. Entre as laterais e frente da gaveta, vão com abertura tipo cava para servir de puxador das gavetas, sendo na lateral em toda altura vertical perfil de PVC formato de “L”, insertado através da ranhura do mesmo insertada no canal. Fechadura escamoteável fixada na parte frontal com trava simultânea das gavetas pelo sistema de tranca interna em aço que é estampada conforme o número de gavetas. Acabamento: acabamento amadeirados no padrão texturizado Carvalho Berlin ou similar. Gavetas: Gavetas internas confeccionadas em MDP, com recobrimento PET em todas as bordas, fundo com chapa de fibra duratree de 2,5 mm de espessura, com trilhos telescópicos com abertura total da gaveta, suportando 30 kg no mínimo. Composição: 02 gavetas/ rasas/baixas e 01 gavetão alto. Acabamento: Todas as estruturas metálicas devem ser pintadas pelo sistema eletrostático epóxi pó com tratamento anticorrosivo e por fosfatização, curadas em estufa a 220°. Fixação: todo sistema de fixação será feito por parafusos métricos e com insertos metálicos os quais permitem a montagem e desmontagem dos mobiliários sem causar danos aos mesmos.

**ITEM 31** – Conjunto diretor e presidente. Conforme Desenho Técnico.

Tampo: retangular confeccionado em MDP, (Médium Density Particleboard) com 25 mm de

espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único, inseparável e totalmente vedado; com perfil de bordas em PVC de 2,5mm de espessura e raio equivalente a normas técnicas da ABNT. Na face inferior do tampo furações e insertos metálicos para receber as peças estruturais do conjunto, e vedado qualquer fixação direta no MDP. O tampo deve possuir na parte lateral centralizada no sentido da largura do tampo, recorte retangular para alojamento de tampa basculante em estrutura de alumínio para passagem do cabeamento. Acompanha suporte metálico para alojamento de no mínimo 04 (quatro) furações para tomadas elétricas tipo Margirius ou similar (poço interno) atendendo o novo padrão Brasileiro e 03 (três) para RJ45, padrão Furukawa ou similar, para receber telefonia e lógica (tomadas de acordo com as normas da ABNT NBR 14136), não acompanha as tomadas. Acabamento: acabamento no padrão grafite. Estrutura: Pé metálico lateral para mesa tipo goleira/trave ou "U", confeccionado em tubo de aço quadrado com perfil mínimo 40mm x 40mm x 2mm (Largura x altura x espessura). Sistema de sustentação estrutural da mesa, em barras metálicas transversais, desde que tenha dimensionamento adequado para suportar o peso estrutural das mesas e seus acessórios, garantindo estabilidade e resistência ao uso; interligando os pés metálicos laterais aos tampos, fixadas sob o tampo da mesa. Acabamento: Acabamento metálico na cor grafite. Toda estrutura possui recortes para encaixe nas extremidades e são soldadas através de sistema de solda MIG, criando maior resistência e alinhamento, sapatas niveladoras em polipropileno com sistema de regulagem para desnível através de rosca interna. As estruturas metálicas devem ser pintadas pelo sistema eletrostático epóxi pó, com tratamento anticorrosivo e por fosfatização, curadas em estufa a 220°. Fixação: todo sistema de fixação será feito por parafusos métricos e com insertos metálicos os quais permitem a montagem e desmontagem dos mobiliários sem causar danos aos mesmos. Gaveteiro 02 gavetas rasas e 01 gavetão, Base inferior: confeccionado em MDP, (Médium Density Particleboard) com 25 mm de espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único, inseparável e totalmente vedado com perfil de bordas em PVC de 2,5mm de espessura e raio equivalente a normas técnicas da ABNT. Sapata niveladora com sistema de regulagem interno com rosca e parafuso para

nivelamento junto ao piso. Corpo: Costa e laterais confeccionados em madeira MDP - de 18 mm de espessura revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único, inseparável e totalmente vedado, com acabamento em fita de borda PVC de 1 mm de espessura em todas as extremidades. Todas as peças do corpo do gaveteiro são unidas por sistema de fixação tipo cavilha em nylon injetado. Acabamento: acabamento no padrão grafite. Frentes de gaveta: Confeccionado em madeira MDP- de 18 mm de espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único, inseparável; totalmente vedado com acabamento em fita de borda PVC de 1 mm de espessura em todas as extremidades. Entre as laterais e frente da gaveta vão com abertura tipo cava para servir de puxador das gavetas, sendo na lateral em toda altura vertical perfil de PVC formato de "L", inserido no canal através da ranhura. Fechadura escamoteável fixada na parte frontal com trava simultânea das gavetas pelo sistema de tranca interna em aço que é estampada conforme o número de gavetas. Acabamento: amadeirado no padrão texturizado Carvalho Berlin ou similar. Gavetas: Gavetas internas confeccionadas em MDP, com recobrimento PET em todas as bordas, fundo com chapa de fibra duratree de 2,5 mm de espessura, com trilhos telescópicos permitindo a abertura total da gaveta, suportando 30 kg no mínimo. Composição: 02 gavetas/ rasas/baixas e 01 gavetão alto para pasta suspensa. Acabamento: Todas as estruturas metálicas devem ser pintadas pelo sistema eletrostático epóxi pó com tratamento anticorrosivo e por fosfatização, curadas em estufa a 220°. Fixação: todo sistema de fixação será feito por parafusos métricos e com insertos metálicos os quais permitem a montagem e desmontagem dos mobiliários sem causar danos aos mesmos. Armário e estante lateral, Tampo: confeccionado em MDP, (Médium Density Particleboard) com 25 mm de espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único, inseparável; totalmente vedado com perfil de bordas em PVC de 2,5mm de espessura e raio equivalente a normas técnicas da ABNT. Acabamento: acabamento no padrão grafite. Corpo do armário: Costa e laterais confeccionado em madeira MDP - de 18 mm de espessura, com acabamento em fita de borda PVC de 1 mm de espessura em todas as extremidades. As laterais devem possuir furação espaçada com aproximadamente 32 mm de distância que permite ao usuário

regular as prateleiras e demais acessórios. Sistema de fixação composto por tambor de giro confeccionado em Zamak ou similar estampado e parafuso de montagem rápida, rosca métrica em aço usinado e acabamento zincado e tampas plásticas de acabamento confeccionadas em polietileno. Acabamento: acabamento no padrão grafite. Armário, estante lateral, Tampo: confeccionado em MDP, (Médium Density Particleboard) com 25 mm de espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único, inseparável; totalmente vedado com perfil de bordas em PVC de 2,5mm de espessura e raio equivalente a normas técnicas da ABNT. Acabamento: acabamento no padrão grafite. Corpo do armário: Costa e laterais confeccionado em madeira MDP - de 18 mm de espessura, com acabamento em fita de borda PVC de 1 mm de espessura em todas as extremidades. As laterais devem possuir furação espaçada com aproximadamente 32 mm de distância que permite ao usuário regular as prateleiras e demais acessórios. Sistema de fixação composto por tambor de giro confeccionado em Zamak ou similar estampado e parafuso de montagem rápida, rosca métrica em aço usinado e acabamento zincado e tampas plásticas de acabamento confeccionadas em polietileno. Acabamento: acabamento no padrão grafite. Prateleiras reguláveis: Confeccionado em madeira MDP - de 18 mm de espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único, inseparável; totalmente vedado com acabamento em fita de borda PVC de 1 mm de espessura em todas as extremidades. As prateleiras devem possuir suportes de nylon com 20 mm de diâmetro inseridas no topo das mesmas para encaixe em parafuso a ser fixado na lateral do armário criando assim uma fixação rígida e travando a prateleira conferindo resistência ao conjunto. Acabamento: acabamento no padrão grafite. Portas Baixas: Confeccionado em MDP (Médium Density Particleboard) 18 mm de espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único, inseparável; totalmente vedado com acabamento em fita de borda PVC de 1 mm de espessura em todo o seu contorno; com 2 dobradiças de aço com caneco de diâmetro 35 mm por porta permitindo uma abertura de aproximadamente 110º recobrimo totalmente a lateral, puxadores em alumínio. Batente do tipo "L" fixado ao tampo por meio de parafusos e buchas de nylon para alinhamento das portas. Todo o armário deve receber buchas de

nylon para a fixação de parafusos, não tendo contato direto do parafuso com a madeira. Acabamento: acabamento no padrão grafite. Base inferior do móvel: confeccionado em MDP, (Médium Density Particleboard) com 25 mm de espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único, inseparável; totalmente vedado com perfil de bordas em PVC de 2,5mm de espessura e raio equivalente a normas técnicas da ABNT. Dotada de sapata niveladora com sistema de regulação interno com rosca e parafuso para nivelamento junto ao piso. Fixação: todo sistema de fixação será feito por parafusos métricos e com insertos metálicos os quais permitem a montagem e desmontagem dos mobiliários sem causar danos aos mesmos. Acabamento: acabamento no padrão grafite.

**ITEM 32** – Conjunto diretor e presidente. Conforme Desenho Técnico.

Tampo: retangular confeccionado em MDP, (Médium Density Particleboard) com 25 mm de espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único, inseparável e totalmente vedado; com perfil de bordas em PVC de 2,5mm de espessura e raio equivalente a normas técnicas da ABNT. Na face inferior do tampo furações e insertos metálicos para receber as peças estruturais do conjunto, e vedado qualquer fixação direta no MDP. O tampo deve possuir na parte lateral centralizada no sentido da largura do tampo, recorte retangular para alojamento de tampa basculante em estrutura de alumínio para passagem do cabeamento. Acompanha suporte metálico para alojamento de no mínimo 04 (quatro) furações para tomadas elétricas tipo Margirius ou similar (poço interno) atendendo o novo padrão Brasileiro e 03 (três) para RJ45, padrão Furukawa ou similar, para receber telefonia e lógica (tomadas de acordo com as normas da ABNT NBR 14136), não acompanha as tomadas. Acabamento: acabamento no padrão grafite. Estrutura: Pé metálico lateral para mesa tipo goleira/trave ou "U", confeccionado em tubo de aço quadrado com perfil mínimo 40mm x 40mm x 2mm (Largura x altura x espessura). Sistema de sustentação estrutural da mesa, em barras metálicas transversais, desde que tenha dimensionamento adequado para suportar o peso estrutural das mesas e seus acessórios, garantindo estabilidade e resistência ao uso; interligando os pés metálicos

laterais aos tampos, fixadas sob o tampo da mesa. Acabamento: Acabamento metálico na cor grafite. Toda estrutura possui recortes para encaixe nas extremidades e são soldadas através de sistema de solda MIG, criando maior resistência e alinhamento, sapatas niveladoras em polipropileno com sistema de regulagem para desnível através de rosca interna. As estruturas metálicas devem ser pintadas pelo sistema eletrostático epóxi pó, com tratamento anticorrosivo e por fosfatização, curadas em estufa a 220°. Fixação: todo sistema de fixação será feito por parafusos métricos e com insertos metálicos os quais permitem a montagem e desmontagem dos mobiliários sem causar danos aos mesmos. Gaveteiro 02 gavetas rasas e 01 gavetão, Base inferior: confeccionado em MDP, (Médium Density Particleboard) com 25 mm de espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único, inseparável e totalmente vedado com perfil de bordas em PVC de 2,5mm de espessura e raio equivalente a normas técnicas da ABNT. Sapata niveladora com sistema de regulagem interno com rosca e parafuso para nivelamento junto ao piso. Corpo: Costa e laterais confeccionados em madeira MDP - de 18 mm de espessura revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único, inseparável e totalmente vedado, com acabamento em fita de borda PVC de 1 mm de espessura em todas as extremidades. Todas as peças do corpo do gaveteiro são unidas por sistema de fixação tipo cavilha em nylon injetado. Acabamento: acabamento no padrão grafite. Frentes de gaveta: Confeccionado em madeira MDP- de 18 mm de espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único, inseparável; totalmente vedado com acabamento em fita de borda PVC de 1 mm de espessura em todas as extremidades. Entre as laterais e frente da gaveta vão com abertura tipo cava para servir de puxador das gavetas, sendo na lateral em toda altura vertical perfil de PVC formato de "L", insertado no canal através da ranhura. Fechadura escamoteavel fixada na parte frontal com trava simultânea das gavetas pelo sistema de tranca interna em aço que é estampada conforme o número de gavetas. Acabamento: amadeirado no padrão texturizado Carvalho Berlin ou similar. Gavetas: Gavetas internas confeccionadas em MDP, com recobrimento PET em todas as bordas, fundo com chapa de fibra duratree de 2,5 mm de espessura, com trilhos telescópicos permitindo a abertura total da gaveta, suportando 30

kg no mínimo. Composição: 02 gavetas/ rasas/baixas e 01 gavetão alto para pasta suspensa. Acabamento: Todas as estruturas metálicas devem ser pintadas pelo sistema eletrostático epóxi pó com tratamento anticorrosivo e por fosfatização, curadas em estufa a 220°. Fixação: todo sistema de fixação será feito por parafusos métricos e com insertos metálicos os quais permitem a montagem e desmontagem dos mobiliários sem causar danos aos mesmos. Armário e estante lateral, Tampo: confeccionado em MDP, (Médium Density Particleboard) com 25 mm de espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único, inseparável; totalmente vedado com perfil de bordas em PVC de 2,5mm de espessura e raio equivalente a normas técnicas da ABNT. Acabamento: acabamento no padrão grafite. Corpo do armário: Costa e laterais confeccionado em madeira MDP - de 18 mm de espessura, om acabamento em fita de borda PVC de 1 mm de espessura em todas as extremidades. As laterais devem possuir furação espaçada com aproximadamente 32 mm de distância que permite ao usuário regular as prateleiras e demais acessórios. Sistema de fixação composto por tambor de giro confeccionado em Zamak ou similar estampado e parafuso de montagem rápida, rosca métrica em aço usinado e acabamento zincado e tampas plásticas de acabamento confeccionadas em polietileno. Acabamento: acabamento no padrão grafite. Armário, estante lateral, Tampo: confeccionado em MDP, (Médium Density Particleboard) com 25 mm de espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único, inseparável; totalmente vedado com perfil de bordas em PVC de 2,5mm de espessura e raio equivalente a normas técnicas da ABNT. Acabamento: acabamento no padrão grafite. Corpo do armário: Costa e laterais confeccionado em madeira MDP - de 18 mm de espessura, om acabamento em fita de borda PVC de 1 mm de espessura em todas as extremidades. As laterais devem possuir furação espaçada com aproximadamente 32 mm de distância que permite ao usuário regular as prateleiras e demais acessórios. Sistema de fixação composto por tambor de giro confeccionado em Zamak ou similar estampado e parafuso de montagem rápida, rosca métrica em aço usinado e acabamento zincado e tampas plásticas de acabamento confeccionadas em polietileno. Acabamento: acabamento no padrão grafite. Prateleiras reguláveis: Confeccionado em madeira MDP -

de 18 mm de espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único, inseparável; totalmente vedado com acabamento em fita de borda PVC de 1 mm de espessura em todas as extremidades. As prateleiras devem possuir suportes de nylon com 20 mm de diâmetro insertadas no topo das mesmas para encaixe em parafuso a ser fixado na lateral do armário criando assim uma fixação rígida e travando a prateleira conferindo resistência ao conjunto. Acabamento: acabamento no padrão grafite. Portas Baixas: Confeccionado em MDP (Médium Density Particleboard) 18 mm de espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único, inseparável; totalmente vedado com acabamento em fita de borda PVC de 1 mm de espessura em todo o seu contorno; com 2 dobradiças de aço com caneco de diâmetro 35 mm por porta permitindo uma abertura de aproximadamente 110º recobrimdo totalmente a lateral, puxadores em alumínio. Batente do tipo “L” fixado ao tampo por meio de parafusos e buchas de nylon para alinhamento das portas. Todo o armário deve receber buchas de nylon para a fixação de parafusos, não tendo contato direto do parafuso com a madeira. Acabamento: acabamento no padrão grafite. Base inferior do móvel: confeccionado em MDP, (Médium Density Particleboard) com 25 mm de espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único, inseparável; totalmente vedado com perfil de bordas em PVC de 2,5mm de espessura e raio equivalente a normas técnicas da ABNT. Dotada de sapata niveladora com sistema de regulagem interno com rosca e parafuso para nivelamento junto ao piso. Fixação: todo sistema de fixação será feito por parafusos métricos e com insertos metálicos os quais permitem a montagem e desmontagem dos mobiliários sem causar danos aos mesmos. Acabamento: acabamento no padrão grafite.

**ITEM 33** – Armário baixo diretor cor grafite - Variação máxima de 5% nas medidas para mais ou para menos.

Tampo: confeccionado em MDP, (Médium Density Particleboard) com 25 mm de espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único, inseparável; totalmente vedado com perfil de bordas em PVC de 2,5mm de espessura e raio

equivalente a normas técnicas da ABNT. Acabamento: acabamento no padrão grafite. Corpo do armário: Costa, bases e laterais confeccionado em madeira MDP - de 18 mm de espessura, com revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único, inseparável; totalmente vedado com acabamento em fita de borda PVC de 1 mm de espessura em todas as extremidades. As laterais devem possuir furação espaçada com 32 mm de distância que permite ao usuário regular as prateleiras e demais acessórios. Sistema de fixação composto por tambor de giro confeccionado em Zamak ou similar estampado e parafuso de montagem rápida, rosca métrica em aço usinado e acabamento zincado e tampas plásticas de acabamento confeccionadas em polietileno. Acabamento: acabamento no padrão grafite. Prateleiras reguláveis: Confeccionado em madeira MDP - de 18 mm de espessura, com revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único, inseparável, com acabamento em fita de borda PVC de 1 mm de espessura em todas as extremidades. As prateleiras devem possuir suportes de nylon com 20 mm de diâmetro inseridas no topo das mesmas para encaixe em parafuso a ser fixado na lateral do armário criando assim uma fixação rígida e travando a prateleira, conferindo resistência ao conjunto. Acabamento: acabamento no padrão grafite. Portas: Confeccionado em MDP (Médium Density Particleboard) 18 mm de espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único, inseparável; totalmente vedado com acabamento em fita de borda PVC de 1; com dobradiças de aço com caneco de diâmetro 35 mm por porta permitindo uma abertura de aproximadamente 110º, recobrando totalmente a lateral. Puxador em alumínio. Fechadura com duas chaves escamoteáveis na porta do lado direito. Batente de aço na porta do lado esquerdo fixado a meia altura, do tipo “L” fixado ao tampo por meio de parafusos e buchas de nylon para alinhamento das portas. Todo o armário deve receber buchas de nylon para a fixação de parafusos, não tendo contato direto com a madeira. Acabamento: acabamento no padrão grafite. Base inferior do móvel: confeccionado em MDP, (Médium Density Particleboard) com 25 mm de espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único, inseparável; totalmente vedado com perfil de bordas em PVC de 2,5mm de espessura e raio equivalente a normas técnicas da ABNT. Dotada de sapata niveladora com sistema de

regulagem interno com rosca e parafuso para nivelamento junto ao piso. Acabamento: acabamento no padrão grafite.

**ITEM 34 – Armários -** Variação máxima de 5% nas medidas para mais ou para menos.

Tampo: confeccionado em MDP, (Médium Density Particleboard) com 25 mm de espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único e inseparável; totalmente vedado com perfil de bordas em PVC de 2,5mm de espessura e raio equivalente a normas técnicas da ABNT. Acabamento: padrão grafite. Corpo do armário: Costa, bases e laterais confeccionado em madeira MDP - de 18 mm de espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único e inseparável; com acabamento em fita de borda PVC de 1 mm de espessura em todas as extremidades. As laterais devem possuir furação espaçada com aproximadamente 32 mm de distância que permite ao usuário regular as prateleiras e demais acessórios. Sistema de fixação composto por tambor de giro confeccionado em Zamak ou similar estampado e parafuso de montagem rápida, rosca métrica em aço usinado e acabamento zincado e tampas plásticas de acabamento confeccionadas em polietileno. Acabamento: acabamento no padrão grafite. Prateleiras reguláveis: Confeccionado em madeira MDP - de 18 mm de espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único e inseparável; com acabamento em fita de borda PVC de 1 mm de espessura em todas as extremidades. As prateleiras devem possuir suportes de nylon com 20 mm de diâmetro insertadas no topo das mesmas para encaixe em parafuso a ser fixado na lateral do armário criando assim uma fixação rígida e travando a prateleira conferindo resistência ao conjunto. Acabamento: acabamento no padrão grafite. Portas: Confeccionado em MDP 18 mm de espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único, inseparável; com acabamento em fita de borda PVC de 1 mm de espessura em todas as extremidades; dobradiças de aço com caneco de diâmetro 35 mm por porta permitindo uma abertura de aproximadamente 110º recobrando totalmente a lateral, puxador em alumínio; Fechadura com duas chaves escamoteáveis na porta do lado direito. Batente de aço na porta do lado esquerdo fixado a meia altura. O batente do tipo “L” fixado ao tampo

por meio de parafusos e buchas de nylon para alinhamento das portas, Todo o armário deve receber buchas de nylon para a fixação de parafusos, não tendo contato direto do parafuso com a madeira. Acabamento: acabamento amadeirados no padrão texturizado Carvalho Berlin ou similar. Base inferior do móvel: confeccionado em MDP, (Médium Density Particleboard) com 25 mm de espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único e inseparável; totalmente vedado com perfil de bordas em PVC de 2,5mm de espessura e raio equivalente a normas técnicas da ABNT. Dotada de sapata niveladora com sistema de regulagem interno com rosca e parafuso para nivelamento junto ao piso. Acabamento: acabamento no padrão grafite.

**ITEM 35-** Armários - Variação máxima de 5% nas medidas para mais ou para menos.

Tampo: confeccionado em MDP, (Médium Density Particleboard) com 25 mm de espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único e inseparável; totalmente vedado com perfil de bordas em PVC de 2,5mm de espessura e raio equivalente a normas técnicas da ABNT. Acabamento: padrão grafite. Corpo do armário: Costa, bases e laterais confeccionado em madeira MDP - de 18 mm de espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único e inseparável; com acabamento em fita de borda PVC de 1 mm de espessura em todas as extremidades. As laterais devem possuir furação espaçada com aproximadamente 32 mm de distância que permite ao usuário regular as prateleiras e demais acessórios. Sistema de fixação composto por tambor de giro confeccionado em Zamak ou similar estampado e parafuso de montagem rápida, rosca métrica em aço usinado e acabamento zincado e tampas plásticas de acabamento confeccionadas em polietileno. Acabamento: acabamento no padrão grafite. Prateleiras reguláveis: Confeccionado em madeira MDP - de 18 mm de espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único e inseparável; com acabamento em fita de borda PVC de 1 mm de espessura em todas as extremidades. As prateleiras devem possuir suportes de nylon com 20 mm de diâmetro inseridas no topo das mesmas para encaixe em parafuso a ser fixado na lateral do armário criando assim uma fixação rígida e travando a prateleira conferindo resistência ao conjunto.

Acabamento: acabamento no padrão grafite. Portas: Confeccionado em MDP 18 mm de espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único, inseparável; com acabamento em fita de borda PVC de 1 mm de espessura em todas as extremidades; dobradiças de aço com caneco de diâmetro 35 mm por porta permitindo uma abertura de aproximadamente 110º recobrimdo totalmente a lateral, puxador em alumínio; Fechadura com duas chaves escamoteáveis na porta do lado direito. Batente de aço na porta do lado esquerdo fixado a meia altura. O batente do tipo “L” fixado ao tampo por meio de parafusos e buchas de nylon para alinhamento das portas, Todo o armário deve receber buchas de nylon para a fixação de parafusos, não tendo contato direto do parafuso com a madeira. Acabamento: acabamento amadeirados no padrão texturizado Carvalho Berlin ou similar. Base inferior do móvel: confeccionado em MDP, (Médium Density Particleboard) com 25 mm de espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único e inseparável; totalmente vedado com perfil de bordas em PVC de 2,5mm de espessura e raio equivalente a normas técnicas da ABNT. Dotada de sapata niveladora com sistema de regulagem interno com rosca e parafuso para nivelamento junto ao piso. Acabamento: acabamento no padrão grafite.

**ITEM 36 – Armários - Variação máxima de 5% nas medidas para mais ou para menos.**

Tampo: confeccionado em MDP, (Médium Density Particleboard) com 25 mm de espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único e inseparável; totalmente vedado com perfil de bordas em PVC de 2,5mm de espessura e raio equivalente a normas técnicas da ABNT. Acabamento: padrão grafite. Corpo do armário: Costa, bases e laterais confeccionado em madeira MDP - de 18 mm de espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único e inseparável; com acabamento em fita de borda PVC de 1 mm de espessura em todas as extremidades. As laterais devem possuir furação espaçada com aproximadamente 32 mm de distância que permite ao usuário regular as prateleiras e demais acessórios. Sistema de fixação composto por tambor de giro confeccionado em Zamak ou similar estampado e parafuso de montagem rápida, rosca métrica em aço usinado e acabamento zincado e

tampas plásticas de acabamento confeccionadas em polietileno. Acabamento: acabamento no padrão grafite. Prateleiras reguláveis: Confeccionado em madeira MDP - de 18 mm de espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único e inseparável; com acabamento em fita de borda PVC de 1 mm de espessura em todas as extremidades. As prateleiras devem possuir suportes de nylon com 20 mm de diâmetro insertadas no topo das mesmas para encaixe em parafuso a ser fixado na lateral do armário criando assim uma fixação rígida e travando a prateleira conferindo resistência ao conjunto. Acabamento: acabamento no padrão grafite. Portas: Confeccionado em MDP 18 mm de espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único, inseparável; com acabamento em fita de borda PVC de 1 mm de espessura em todas as extremidades; dobradiças de aço com caneco de diâmetro 35 mm por porta permitindo uma abertura de aproximadamente 110º recobrando totalmente a lateral, puxador em alumínio; Fechadura com duas chaves escamoteáveis na porta do lado direito. Batente de aço na porta do lado esquerdo fixado a meia altura. O batente do tipo “L” fixado ao tampo por meio de parafusos e buchas de nylon para alinhamento das portas, Todo o armário deve receber buchas de nylon para a fixação de parafusos, não tendo contato direto do parafuso com a madeira. Acabamento: acabamento amadeirados no padrão texturizado Carvalho Berlin ou similar. Base inferior do móvel: confeccionado em MDP, (Médium Density Particleboard) com 25 mm de espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único e inseparável; totalmente vedado com perfil de bordas em PVC de 2,5mm de espessura e raio equivalente a normas técnicas da ABNT. Dotada de sapata niveladora com sistema de regulagem interno com rosca e parafuso para nivelamento junto ao piso. Acabamento: acabamento no padrão grafite.

**ITEM 37 – Armários -** Variação máxima de 5% nas medidas para mais ou para menos.

Tampo: confeccionado em MDP, (Médium Density Particleboard) com 25 mm de espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único e inseparável; totalmente vedado com perfil de bordas em PVC de 2,5mm de espessura e raio equivalente a normas técnicas da ABNT. Acabamento: padrão grafite. Corpo do armário:

Costa, bases e laterais confeccionado em madeira MDP - de 18 mm de espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único e inseparável; com acabamento em fita de borda PVC de 1 mm de espessura em todas as extremidades. As laterais devem possuir furação espaçada com aproximadamente 32 mm de distância que permite ao usuário regular as prateleiras e demais acessórios. Sistema de fixação composto por tambor de giro confeccionado em Zamak ou similar estampado e parafuso de montagem rápida, rosca métrica em aço usinado e acabamento zincado e tampas plásticas de acabamento confeccionadas em polietileno. Acabamento: acabamento no padrão grafite. Prateleiras reguláveis: Confeccionado em madeira MDP - de 18 mm de espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único e inseparável; com acabamento em fita de borda PVC de 1 mm de espessura em todas as extremidades. As prateleiras devem possuir suportes de nylon com 20 mm de diâmetro insertadas no topo das mesmas para encaixe em parafuso a ser fixado na lateral do armário criando assim uma fixação rígida e travando a prateleira conferindo resistência ao conjunto. Acabamento: acabamento no padrão grafite. Portas: Confeccionado em MDP 18 mm de espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único, inseparável; com acabamento em fita de borda PVC de 1 mm de espessura em todas as extremidades; dobradiças de aço com caneco de diâmetro 35 mm por porta permitindo uma abertura de aproximadamente 110º recobrimdo totalmente a lateral, puxador em alumínio; Fechadura com duas chaves escamoteáveis na porta do lado direito. Batente de aço na porta do lado esquerdo fixado a meia altura. O batente do tipo “L” fixado ao tampo por meio de parafusos e buchas de nylon para alinhamento das portas, Todo o armário deve receber buchas de nylon para a fixação de parafusos, não tendo contato direto do parafuso com a madeira. Acabamento: acabamento amadeirados no padrão texturizado Carvalho Berlin ou similar. Base inferior do móvel: confeccionado em MDP, (Médium Density Particleboard) com 25 mm de espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único e inseparável; totalmente vedado com perfil de bordas em PVC de 2,5mm de espessura e raio equivalente a normas técnicas da ABNT. Dotada de sapata niveladora com sistema de regulagem interno com rosca e parafuso para

nivelamento junto ao piso. Acabamento: acabamento no padrão grafite.

**ITEM 38** – Armários - Variação máxima de 5% nas medidas para mais ou para menos.

Tampo: confeccionado em MDP, (Médium Density Particleboard) com 25 mm de espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único e inseparável; totalmente vedado com perfil de bordas em PVC de 2,5mm de espessura e raio equivalente a normas técnicas da ABNT. Acabamento: padrão grafite. Corpo do armário: Costa, bases e laterais confeccionado em madeira MDP - de 18 mm de espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único e inseparável; com acabamento em fita de borda PVC de 1 mm de espessura em todas as extremidades. As laterais devem possuir furação espaçada com aproximadamente 32 mm de distância que permite ao usuário regular as prateleiras e demais acessórios. Sistema de fixação composto por tambor de giro confeccionado em Zamak ou similar estampado e parafuso de montagem rápida, rosca métrica em aço usinado e acabamento zincado e tampas plásticas de acabamento confeccionadas em polietileno. Acabamento: acabamento no padrão grafite. Prateleiras reguláveis: Confeccionado em madeira MDP - de 18 mm de espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único e inseparável; com acabamento em fita de borda PVC de 1 mm de espessura em todas as extremidades. As prateleiras devem possuir suportes de nylon com 20 mm de diâmetro insertadas no topo das mesmas para encaixe em parafuso a ser fixado na lateral do armário criando assim uma fixação rígida e travando a prateleira conferindo resistência ao conjunto. Acabamento: acabamento no padrão grafite. Portas: Confeccionado em MDP 18 mm de espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único, inseparável; com acabamento em fita de borda PVC de 1 mm de espessura em todas as extremidades; dobradiças de aço com caneco de diâmetro 35 mm por porta permitindo uma abertura de aproximadamente 110º recobrando totalmente a lateral, puxador em alumínio; Fechadura com duas chaves escamoteáveis na porta do lado direito. Batente de aço na porta do lado esquerdo fixado a meia altura. O batente do tipo “L” fixado ao tampo por meio de parafusos e buchas de nylon para alinhamento das portas, Todo o armário deve

receber buchas de nylon para a fixação de parafusos, não tendo contato direto do parafuso com a madeira. Acabamento: acabamento amadeirados no padrão texturizado Carvalho Berlin ou similar. Base inferior do móvel: confeccionado em MDP, (Médium Density Particleboard) com 25 mm de espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único e inseparável; totalmente vedado com perfil de bordas em PVC de 2,5mm de espessura e raio equivalente a normas técnicas da ABNT. Dotada de sapata niveladora com sistema de regulagem interno com rosca e parafuso para nivelamento junto ao piso. Acabamento: acabamento no padrão grafite.

**ITEM 39 – Armários -** Variação máxima de 5% nas medidas para mais ou para menos.

Tampo: confeccionado em MDP, (Médium Density Particleboard) com 25 mm de espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único e inseparável; totalmente vedado com perfil de bordas em PVC de 2,5mm de espessura e raio equivalente a normas técnicas da ABNT. Acabamento: padrão grafite. Corpo do armário: Costa, bases e laterais confeccionado em madeira MDP - de 18 mm de espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único e inseparável; com acabamento em fita de borda PVC de 1 mm de espessura em todas as extremidades. As laterais devem possuir furação espaçada com aproximadamente 32 mm de distância que permite ao usuário regular as prateleiras e demais acessórios. Sistema de fixação composto por tambor de giro confeccionado em Zamak ou similar estampado e parafuso de montagem rápida, rosca métrica em aço usinado e acabamento zincado e tampas plásticas de acabamento confeccionadas em polietileno. Acabamento: acabamento no padrão grafite. Prateleiras reguláveis: Confeccionado em madeira MDP - de 18 mm de espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único e inseparável; com acabamento em fita de borda PVC de 1 mm de espessura em todas as extremidades. As prateleiras devem possuir suportes de nylon com 20 mm de diâmetro insertadas no topo das mesmas para encaixe em parafuso a ser fixado na lateral do armário criando assim uma fixação rígida e travando a prateleira conferindo resistência ao conjunto. Acabamento: acabamento no padrão grafite. Portas: Confeccionado em MDP 18 mm de

espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único, inseparável; com acabamento em fita de borda PVC de 1 mm de espessura em todas as extremidades; dobradiças de aço com caneco de diâmetro 35 mm por porta permitindo uma abertura de aproximadamente 110º recobrando totalmente a lateral, puxador em alumínio; Fechadura com duas chaves escamoteáveis na porta do lado direito. Batente de aço na porta do lado esquerdo fixado a meia altura. O batente do tipo “L” fixado ao tampo por meio de parafusos e buchas de nylon para alinhamento das portas, Todo o armário deve receber buchas de nylon para a fixação de parafusos, não tendo contato direto do parafuso com a madeira. Acabamento: acabamento amadeirados no padrão texturizado Carvalho Berlin ou similar. Base inferior do móvel: confeccionado em MDP, (Médium Density Particleboard) com 25 mm de espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único e inseparável; totalmente vedado com perfil de bordas em PVC de 2,5mm de espessura e raio equivalente a normas técnicas da ABNT. Dotada de sapata niveladora com sistema de regulagem interno com rosca e parafuso para nivelamento junto ao piso. Acabamento: acabamento no padrão grafite.

**ITEM 40** - Mesa de reunião redonda - Variação máxima de 5% nas medidas para mais ou para menos.

Tampo redondo confeccionado em MDP, (Médium Density Particleboard) com 25 mm de espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único e inseparável; totalmente vedado com perfil de bordas em PVC de 2,5mm de espessura e raio equivalente a normas técnicas da ABNT. Acabamento: acabamento amadeirados no padrão texturizado Carvalho Berlin ou similar. Na face inferior do tampo furações e insertos metálicos para receber as peças estruturais do conjunto, e vedado qualquer fixação direta no MDP. Estrutura metálica: Pé metálico central em tubo de aço, com base inferior com 05 patas tipo estrela em chapa de aço estampada sem ponteiras, com topos dotados de sapatas niveladoras com rosca e em nylon. A base superior horizontal em formato “X” confeccionada em tubo aço. Coluna vertical confeccionada em tubo de aço redondo, fixado nas extremidades por meio de parafuso e barra roscada interligando todas as peças. Todas

as partes metálicas deverão ser soldadas com Solda Mig para maior sustentação.

Acabamento: Acabamento metálico na cor grafite. Todas as estruturas metálicas devem ser pintadas pelo sistema eletrostático epóxi pó, com tratamento anticorrosivo e por fosfatização, curadas em estufa a 220°. Fixação: todo sistema de fixação será feito por parafusos métricos e com insertos metálicos os quais permitem a montagem e desmontagem dos mobiliários sem causar danos aos mesmos.

**ITEM 41** – Mesa de reunião redonda - Variação máxima de 5% nas medidas para mais ou para menos.

Tampo: Tampo redondo confeccionado em MDP, (Médium Density Particleboard) com 25 mm de espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único e inseparável; totalmente vedado com perfil de bordas em PVC de 2,5mm de espessura e raio equivalente a normas técnicas da ABNT. Acabamento: acabamento no padrão grafite. Na face inferior do tampo furações e insertos metálicos para receber as peças estruturais do conjunto, e vedado qualquer fixação direta no MDP. Estrutura metálica: Pé metálico central em tubo de aço, com base inferior com 05 patas tipo estrela em chapa de aço estampada sem ponteiros, com topos dotados de sapatas niveladoras com rosca e em nylon. A base superior horizontal em formato “X” confeccionada em tubo retangular. Coluna vertical confeccionada em tubo de aço redondo, fixado nas extremidades por meio de parafuso e barra roscada de interligando todas as peças, todas as partes metálicas deverão ser soldadas com Solda Mig para maior sustentação Acabamento: Acabamentos metálicos na cor grafite. Todas as estruturas metálicas devem ser pintadas pelo sistema eletrostático epóxi pó, com tratamento anticorrosivo e por fosfatização, curadas em estufa a 220°. Fixação: todo sistema de fixação será feito por parafusos métricos e com insertos metálicos os quais permitem a montagem e desmontagem dos mobiliários sem causar danos aos mesmos.

**ITEM 42** – Mesa de reunião retangular - Variação máxima de 5% nas medidas para mais ou para menos.

Tampo com formato retangular confeccionado em MDP, (Médium Density Particleboard) com 25 mm de espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único e inseparável; totalmente vedado com perfil de bordas em PVC de 2,5mm de espessura e raio equivalente a normas técnicas da ABNT. Acabamento: acabamento amadeirados no padrão texturizado Carvalho Berlin ou similar. Caixa de tomadas para conectividade: no centro do tampo caixa de tomadas com corpo metálico fabricada e tampa basculante em alumínio, formando conjunto, prever alojamento de no mínimo 04 (quatro) furações para tomadas elétricas tipo Margirius ou similar (poço interno) atendendo o novo padrão Brasileiro e 03 (três) para RJ45, padrão Furukawa ou similar, para receber telefonia e lógica (tomadas de acordo com as normas da ABNT NBR 14136), não acompanha as tomadas. Cortes laterais e frontais para passagem de cabeamento de elétrica e logica. Acabamento: Acabamentos metálicos na cor grafite. Na face inferior do tampo furações e insertos metálicos para receber as peças estruturais do conjunto, e vedado qualquer fixação direta no MDP.

**ITEM 43** – Mesa de reunião retangular - Variação máxima de 5% nas medidas para mais ou para menos.

Tampo com formato retangular confeccionado em MDP, (Médium Density Particleboard) com 25 mm de espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único e inseparável; totalmente vedado com perfil de bordas em PVC de 2,5mm de espessura e raio equivalente a normas técnicas da ABNT. Acabamento: acabamento amadeirados no padrão texturizado Carvalho Berlin ou similar. Caixa de tomadas para conectividade: no centro do tampo caixa de tomadas com corpo metálico fabricada e tampa basculante em alumínio, formando conjunto, prever alojamento de no mínimo 04 (quatro) furações para tomadas elétricas tipo Margirius ou similar (poço interno) atendendo o novo padrão Brasileiro e 03 (três) para RJ45, padrão Furukawa ou similar, para receber telefonia e lógica (tomadas de acordo com as normas da ABNT NBR 14136), não acompanha as tomadas. Cortes laterais e frontais para passagem de cabeamento de elétrica e logica. Acabamento: Acabamentos metálicos na cor grafite. Na face inferior do tampo furações e

insertos metálicos para receber as peças estruturais do conjunto, e vedado qualquer fixação direta no MDP.

**ITEM 44** – Mesa de reunião retangular - Variação máxima de 5% nas medidas para mais ou para menos.

Tampo com formato retangular confeccionado em MDP, (Médium Density Particleboard) com 25 mm de espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único e inseparável; totalmente vedado com perfil de bordas em PVC de 2,5mm de espessura e raio equivalente a normas técnicas da ABNT. Acabamento: acabamento amadeirados no padrão texturizado Carvalho Berlin ou similar. Caixa de tomadas para conectividade: no centro do tampo caixa de tomadas com corpo metálico fabricada e tampa basculante em alumínio, formando conjunto, prever alojamento de no mínimo 04 (quatro) furações para tomadas elétricas tipo Margirius ou similar (poço interno) atendendo o novo padrão Brasileiro e 03 (três) para RJ45, padrão Furukawa ou similar, para receber telefonia e lógica (tomadas de acordo com as normas da ABNT NBR 14136), não acompanha as tomadas. Cortes laterais e frontais para passagem de cabeamento de elétrica e lógica. Acabamento: Acabamentos metálicos na cor grafite. Na face inferior do tampo furações e insertos metálicos para receber as peças estruturais do conjunto, e vedado qualquer fixação direta no MDP.

**ITEM 45-** Mesa de reunião retangular - Variação máxima de 5% nas medidas para mais ou para menos.

Tampo com formato retangular confeccionado em MDP, (Médium Density Particleboard) com 25 mm de espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único e inseparável; totalmente vedado com perfil de bordas em PVC de 2,5mm de espessura e raio equivalente a normas técnicas da ABNT. Acabamento: acabamento amadeirados no padrão texturizado Carvalho Berlin ou similar. Caixa de tomadas para conectividade: no centro do tampo caixa de tomadas com corpo metálico fabricada e tampa basculante em alumínio, formando conjunto, prever alojamento de no mínimo 04 (quatro)

furações para tomadas elétricas tipo Margirius ou similar (poço interno) atendendo o novo padrão Brasileiro e 03 (três) para RJ45, padrão Furukawa ou similar, para receber telefonia e lógica (tomadas de acordo com as normas da ABNT NBR 14136), não acompanha as tomadas. Cortes laterais e frontais para passagem de cabeamento de elétrica e lógica. Acabamento: Acabamentos metálicos na cor grafite. Na face inferior do tampo furações e insertos metálicos para receber as peças estruturais do conjunto, e vedado qualquer fixação direta no MDP.

**ITEM 46** – Mesa de reunião retangular - Variação máxima de 5% nas medidas para mais ou para menos.

Tampo com formato retangular confeccionado em MDP, (Médium Density Particleboard) com 25 mm de espessura, revestimento em filme melamínico em ambas as faces, formando um corpo único e inseparável; totalmente vedado com perfil de bordas em PVC de 2,5mm de espessura e raio equivalente a normas técnicas da ABNT. Acabamento: acabamento amadeirados no padrão texturizado Carvalho Berlin ou similar. Caixa de tomadas para conectividade: no centro do tampo caixa de tomadas com corpo metálico fabricada e tampa basculante em alumínio, formando conjunto, prever alojamento de no mínimo 04 (quatro) furações para tomadas elétricas tipo Margirius ou similar (poço interno) atendendo o novo padrão Brasileiro e 03 (três) para RJ45, padrão Furukawa ou similar, para receber telefonia e lógica (tomadas de acordo com as normas da ABNT NBR 14136), não acompanha as tomadas. Cortes laterais e frontais para passagem de cabeamento de elétrica e lógica. Acabamento: Acabamentos metálicos na cor grafite. Na face inferior do tampo furações e insertos metálicos para receber as peças estruturais do conjunto, e vedado qualquer fixação direta no MDP.

2) O valor ofertado inclui todos os custos diretos e indiretos necessários ao cumprimento fiel e integral do objeto deste edital e seus anexos, bem como taxas, impostos e contribuições parafiscais, além dos custos decorrentes de comunicações (fax, ligações interurbanas, correios, sedex, etc.), deslocamentos (passagens, estadia, locomoção urbana, etc.) dos representantes da contratada, para atender as solicitações da PRÉ-SAL PETRÓLEO, bem como foi considerado no(s) preço(s) cotado(s) a alíquota interna do ICMS do Estado do Rio de Janeiro.

- 3) Garantia / Assistência Técnica: Segue em anexo declaração do fabricante garantindo por no mínimo 5 (cinco) anos todos os produtos cotados, contra eventuais defeitos de fabricação e também firmando compromisso de assistência técnica por igual período. Declarando ainda que a assistência técnica será prestada no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, contadas da solicitação da PPSA.
- 4) Outrossim, apresentamos, em anexo a documentação de habilitação, conforme exigido no item 13 das condições gerais do Edital.
- 5) Nossa Proposta é válida por 60 dias contados da data fixada para a entrega da mesma.
- 6) Declaramos, para os devidos fins, ter lido e compreendido os termos do Edital em pauta e que os produtos e serviços ofertados atendem integralmente às especificações requeridas, constantes no seu Anexo I – Termo de Referência.

**DADOS DO FORNECEDOR:**

NOME: TECNO2000 INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

TELEFONE E FAX: (37) 3329-1000

ENDEREÇO: Rua Vereador Décio de Paula nº101-Bairro Planalto – Formiga - MG

CEP: 35.570-000

CNPJ: 21.306.287/0001-52

INSC. EST. 261.431.046 / 00-66

EMAIL: [tecno2000@tecno2000.com.br](mailto:tecno2000@tecno2000.com.br)

**DADOS BANCÁRIOS:**

BANCO DO BRASIL - AGÊNCIA 5117 -9

CONTA CORRENTE No 5184/5

**ENDEREÇO EM BRASÍLIA:**

SHIS QI 11/13, BL.M SALAS 101/102/103

ED. SOUTH LAKE CENTER

BAIRRO: LAGO SUL      UF: DF

CEP: 71.625-205

FONE/FAX: (61)3321-3676/ 3248-3956

EMAIL: [brasil@tecno2000.com.br](mailto:brasil@tecno2000.com.br)

**Razão Social:** TECNO2000 INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

**CNPJ:** 21.306.287/0001-52

**Endereço:** RUA VEREADOR DÉCIO DE PAULA Nº 101 – BAIRRO PLANALTO – CIDADE FORMIGA – UF: MG CEP: 35.570-000

**Telefone:** (37) 3329-1000

**E-mail:** [tecno2000@tecno2000.com.br](mailto:tecno2000@tecno2000.com.br) / [brasil@tecno2000.com.br](mailto:brasil@tecno2000.com.br)

Brasília, 02 de Setembro de 2019.

Atenciosamente,



TECNO2000 INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

JORDANO CASTRO NASCIMENTO

SÓCIO ADMINISTRADOR

C.I.:MF-3.801.707 SSP/DF

C.P.F: 274.710.716-72