

# Planilha Mobiliário 2016 - SRP 020/2016 - Gestor Reitoria 158123 - Encarte A

ENCARTE A																						
G	Item	Descrição	Catmat	Un.	São João Del Rei (154762)	Santos Dumont (154763)	Manhuaçu (155591)	Reitoria (158123)	Bom Sucesso	Ubá	Cataguases	Rio Pomba (158412)	Barbacena (158413)	Juiz de Fora (158414)	Muriáé (158415)	Embrapa (135015)	C.Militar (160110)	Qtde Total	Preço Unitário Estimado	Preço Total Estimado		
G1	1	Mesa executiva com tampo de espessura total de 36 mm, composto de um tampo inferior em BP com substrato em MDF, espessura de 18 mm, revestido em uma face em laminado melamínico baixa pressão na cor preta e com recorte para encaixe de duas caixas de tomadas. Tampo em formato trapezoidal arqueado medindo 2200x1800x18 mm, com o raio do topo frontal de 6040,5 mm e topo posterior raio de 2396,5 mm, distanciamento entre topo frontal e posterior de 930 mm. Acabamento dos topos retos em todo o perímetro em pintura gofratto na cor preta. O tampo inferior deverá ter um recuo sobre o conjunto de tampos superiores de 8 mm em todo o seu perímetro após usinagem perfazendo um detalhamento nos tampos. Tampo superior frontal em MDF cru, espessura de 18 mm e revestido na face superior em lamina de madeira pré-composta, padrão mogno sapele. Tampo em formato trapezoidal arqueado medindo 2200x2080x18 mm, sendo que o raio do topo frontal tenha 6108,9 mm e topo posterior reto, dando um distanciamento entre topo frontal e posterior de exatos 406 mm. Acabamento de topos frontal e laterais em modelo bico agulha com raio de topo de 5 mm em todo o perímetro usinado com acabamento em pintura gofratto na cor preta e acabamento em lamina de madeira pré-composta em poliuretano. Tampo superior posterior em BP com substrato em MDF, espessura de 18 mm, revestido em uma face em laminado melamínico baixa pressão na cor preto e com recorte para encaixe de duas caixas de tomadas e Bouvard. Tampo em formato trapezoidal arqueado medindo 2080x701x18 mm, sendo que o raio do topo posterior tenha 2396,5 mm e topo frontal reto, dando um distanciamento entre topo frontal e posterior de exatos 525 mm. Acabamento de topos posterior e laterais em modelo bico agulha com raio de topo de 5 mm em todo o perímetro usinado com acabamento em pintura gofratto na cor preta. Bouvard em MDF cru, espessura de 18 mm medindo 800x400 mm com revestimento superior e topos em couro sintético preto. Sistema de união de tampos superior, inferior e Bouvard, através de furação simétrica no tampo inferior para a aplicação de parafusos auto atarraxantes, formando um tampo único. Bases tipo caixa confeccionado de BP com substrato em MDP com espessura de 18 mm revestida nas duas faces em melamínico de baixa pressão na cor preta, perfazendo uma espessura total de 54 mm, com abertura interna permitindo a passagem de fiação para eletrificação de caixas de tomadas e furação com diâmetro de 60 mm nas laterais internas para interligar fiação a calha. União das peças através de cola e prensagem, topos verticais usinados em modelo bico agulha e boleados com raio de 6 mm e distanciados 4 mm, por um canal com acabamento em pintura gofratto na cor preta. Topos superiores rebaixados estrategicamente para encaixe e fixação de chapas de aço 1"x3/16"x200 mm com furação escariada para união de tampo e base através de parafusos auto atarraxantes chip chata bicromatizado. Sapatas niveladoras 3/8"x"x60 mm em poliuretano de alta densidade de cor preta, fixadas no topo inferior das bases através de chapas de aço 2x1/8"x50 mm com furação de 3/8" com rosca. Todas as estruturas em aço com tratamento anti-ferruginoso a base de fosfato de zinco com 04 banhos químicos e pintura eletrostática a pó, cor a ser definida pela unidade, com resina a base de epóxi e poliéster formando uma camada mínima 50/60 micra de espessura, atendendo-se os critérios de preparação, tratamento e tempo de cura recomendados pelo fabricante da tinta empregada, de forma que o resultado atenda as exigências previstas nas normas da ABNT. Extensão lateral acoplada à mesa principal com tampo superior em vidro liso incolor com 10mm de espessura e tampo, fixados ao tampo inferior através de 04 suportes cromados. Tampo inferior confeccionado em BP com substrato em MDF, espessura de 18 mm, revestido em uma face em laminado melamínico baixa pressão na cor preta. Medindo 2200 x 1800 x 1100 x 740 mm, atendendo as normas NR17 – item 17.3 portaria N.º 3.214/78 do Ministério do trabalho e da ABNT (NBR – 13.967).	150056	Und					2			3						5		17	R\$ 12.032,75	R\$ 204.556,75

# Planilha Mobiliário 2016 - SRP 020/2016 - Gestor Reitoria 158123 - Encarte A

ENCARTE A																						
G	Item	Descrição	Catmat	Un.	São João Del Rei (154762)	Santos Dumont (154763)	Manhuaçu (155591)	Reitoria (158123)	Bom Sucesso	Ubá	Cataguases	Rio Pomba (158412)	Barbacena (158413)	Juiz de Fora (158414)	Muriáé (158415)	Embrapa (135015)	C.Militar (160110)	Qtde Total	Preço Unitário Estimado	Preço Total Estimado		
G1	2	Mesa diretor com tampo semi-ovalado, de espessura total de 40 mm, e quinas arredondadas com raio de 100 mm, composto de um tampo inferior em BP com substrato em MDP, espessura de 25 mm, revestido em uma face em laminado melamínico baixa pressão na cor ovo. Tampo superior em BP com substrato em MDP, espessura de 15 mm, revestido em uma face em laminado melamínico baixa pressão, padrão madeira a definir, acabamento dos topos em todo o perímetro em fita de PVC na espessura de 2 mm com acabamento na cor exata ao revestimento do tampo, com resistência a impactos e termicamente estável e com quinas arredondadas de forma que o resultado atenda as exigências previstas nas normas da ABNT. Parte inferior do tampo com marcação simétrica para parafusos para fixação das estruturas. Sistema de união de tampos através de cola e prensagem do conjunto de forma que o mesmo seja usinado por inteiro. Painel frontal com altura de 270 mm confeccionado em BP com substrato MDP com espessura de 18 mm, revestida nas duas faces laminado melamínico baixa pressão, padrão a definir, com acabamento superior e inferior em fita PVC 0,45mm com acabamento na cor exata do revestimento. Sistema de união das peças através de pinos metálicos e porcas excêntricas com diâmetro de 15 mm e com acabamento adesivo seguindo o padrão do BP com diâmetro de 18 mm. Bases tipo caixa confeccionado de BP com substrato em MDP com espessura de 25 mm revestida nas duas faces em melamínico de baixa pressão, perfazendo uma espessura total de 75 mm, com abertura interna permitindo a passagem de fiação para eletrificação de caixas de tomadas. União das peças através de cola e prensagem, quinas verticais boleadas com raio de 20 mm, revestida em todo o seu perímetro através de couríssimo na cor preta, unificada a peça através de costura e grampos dando perfeito acabamento ao revestimento. Topos superiores rebaixados estrategicamente para encaixe e fixação de chapas de aço 1"x3/16"x200 mm com furação escariada para união de tampo e base através de parafusos auto atarraxantes chip chata 5x35 mm bicromatizado. Sapatas niveladoras 3/8"x"x60 mm em poliuretano de alta densidade de cor preta, fixadas no topo inferior das bases através de chapas de aço 2x1/8"x50 mm com furação de 3/8" com rosca. Todas as estruturas em aço com tratamento anti-ferruginoso a base de fosfato de zinco com 04 banhos químicos, pintura eletrostática a pó, preta, com resina a base de epóxi e poliéster formando uma camada mínima 50/60 micra de espessura, atendendo-se os critérios de preparação, tratamento e tempo de cura recomendados pelo fabricante da tinta empregada, de forma que o resultado atenda as exigências previstas nas normas da ABNT. Extensão lateral acoplada à mesa principal confeccionada no mesmo padrão sendo um dos pés um gaveteiro móvel com 03 gavetas com chave trancando simultaneamente todas as gavetas. Na outra extremidade uma extensão semi-circular acoplada à mesa principal, confeccionada no mesmo padrão madeira a definir. Medida total de 3400 x 900 x 500 x 740mm. Atendendo as normas NR17 – item 17.3 portaria N.º 3.214/78 do Ministério do trabalho e da ABNT (NBR – 13.967).	150056	Und					3			1	1			2		5		14	R\$ 7.770,75	R\$ 108.790,50

Planilha Mobiliário 2016 - SRP 020/2016 - Gestor Reitoria 158123 - Encarte A

ENCARTE A																						
G	Item	Descrição	Catmat	Un.	São João Del Rei (154762)	Santos Dumont (154763)	Manhuaçu (155591)	Reitoria (158123)	Bom Sucesso	Ubá	Cataguases	Rio Pomba (158412)	Barbacena (158413)	Juiz de Fora (158414)	Muriáé (158415)	Embrapa (135015)	C.Militar (160110)	Qtde Total	Preço Unitário Estimado	Preço Total Estimado		
G1	3	Estação de trabalho tamanho 1200x1200x600x740mm. Confeccionada com o tampo inteiro em formato angular, com corte ergonômico com chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP), selecionadas de eucalipto e pinus reflorestados, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo-estabilizadas sob pressão, com 25 mm de espessura, com saídas de 600 mm, formando uma peça única, revestido nas duas faces com laminado melamínico, por efeito de prensagem a quente, que faz o laminado se fundir a madeira formando com ela um corpo único e inseparável. As chapas possuem densidade mínima de 565 Kgf/m³, resistência à tração perpendicular, resistência à flexão estática e resistência à tração superficial, padrão de cor a definir.Borda frontal de contato com o usuário, borda posterior e topos transversais com fita borda em poli cloreto de vinil (Polyvinyl chloride) extrudado com no mínimo 2,0 mm de espessura, perfil de 180° na cor padrão do revestimento do tampo com resistência a impactos e termicamente estável, aplicado pelo processo à quente hot melt, com raio ergonômico de contato com o usuário com 2,0 mm, de acordo com o item 3.5, tabela 1 da norma ABNT 13966/2008.Deverá possuir três passa fios em polipropileno injetado com diâmetro central mínimo de 60mm, composto por tampa externa superior em formato oblongo com no mínimo quatro saídas independentes para o cabeamento, guia central e tampa externa inferior em formato circular com divisores para a acomodação do cabeamento, instalado em recorte feito sob medida em centro de usinagem. Painéis frontais confeccionados com chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP), com altura de 350 mm, nas mesmas características do tampo, porém com 18 mm de espessura. Será fixado à estrutura através de parafuso aço conformado para minifix com rosca M6, e tambor minifix em zamak altamente resistente ao torque.Fita de borda do painel com encabeçamento nos quatro lados com fita borda em poli cloreto de vinil (Polyvinyl chloride) nas mesmas características da fita do tampo, porém com 1 mm de espessura, aplicado pelo processo a quente hot melt. Estrutura com bases metálicas compostas de um tubo horizontal superior, base confeccionada com chapa de aço carbono repuxada, dois tubos verticais, paralelos, chapa metálica 1,5mm dobrada, tampa sacável em chapa de aço dobrada com 0,90mm. Sistema de união entre as peças através de solda MIG MAG. Niveladores injetados em polietileno de alta densidade, com parafuso zincado branco de 1/4" x 1" sextavado. Ponteiros interna em polipropileno para acabamento nos topos dos tubos superiores. Para fixação do tampo utiliza-se parafusos auto atarrachantes e parafusos minifix com tambor de giro de 15 mm com parafuso de montagem rápida M6x20 para união das estruturas ao painel frontal.Pé canto Confeccionado em chapa de aço carbono 0.9 mm, dobrada e estampada, repuxos para rosca M6x1 para fixação dos painéis frontais, calha sacável para passagem de fiação, niveladores com dimensão de 22 mm e altura de 15 mm, injetadas em polietileno de alta densidade, com parafuso zincado branco de 1/4" x 1" sextavado.02 calhas de aço com furações padrão para encaixe de tomadas de energia e tomadas de rede, fixadas ao painel frontal da mesa. As estruturas em aço recebem tratamento Anti-ferruginoso a base de fosfato de zinco com 04 banhos químicos, e recebem pintura eletrostática a pó com resina a base de epóxi e poliéster formando uma camada mínima 30/40 micron de espessura, atendendo-se os critérios de preparação, tratamento e tempo de cura recomendados pelo fabricante da tinta empregada, de forma que o resultado atenda as exigências previstas nas normas da ABNT. Medindo 1200x1200x600x740mm.	150030	Und					10	5		15				23			30	98	R\$ 1.821,25	R\$ 178.482,50

# Planilha Mobiliário 2016 - SRP 020/2016 - Gestor Reitoria 158123 - Encarte A

ENCARTE A																					
G	Item	Descrição	Catmat	Un.	São João Del Rei (154762)	Santos Dumont (154763)	Manhuaçu (155591)	Reitoria (158123)	Bom Sucesso	Ubá	Cataguases	Rio Pomba (158412)	Barbacena (158413)	Juiz de Fora (158414)	Muriáé (158415)	Embrapa (135015)	C.Militar (160110)	Qtde Total	Preço Unitário Estimado	Preço Total Estimado	
G1	4	<p>Estação de trabalho tamanho 1400x1400x600x740mm. Confeccionada com o tampo inteiro em formato angular, com corte ergonômico com chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP), selecionadas de eucalipto e pinus reflorestados, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo-estabilizadas sob pressão, com 25 mm de espessura, com saídas de 600 mm, formando uma peça única, revestido nas duas faces com laminado melamínico, por efeito de prensagem a quente, que faz o laminado se fundir a madeira formando com ela um corpo único e inseparável. As chapas possuem densidade mínima de 565 Kgf/m³, resistência à tração perpendicular, resistência à flexão estática e resistência à tração superficial, padrão de cor a definir.Borda frontal de contato com o usuário, borda posterior e topos transversais com fita borda em poli cloreto de vinil (Polyvinyl chloride) extrudado com no mínimo 2,0 mm de espessura, perfil de 180° na cor padrão do revestimento do tampo com resistência a impactos e termicamente estável, aplicado pelo processo à quente hot melt, com raio ergonômico de contato com o usuário com 2,0 mm, de acordo com o item 3.5, tabela 1 da norma ABNT 13966/2008.Deverá possuir três passa fios em polipropileno injetado com diâmetro central mínimo de 60mm, composto por tampa externa superior em formato oblongo com no mínimo quatro saídas independentes para o cabeamento, guia central e tampa externa inferior em formato circular com divisores para a acomodação do cabeamento, instalado em recorte feito sob medida em centro de usinagem. Painéis frontais confeccionados com chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP), com altura de 350 mm, nas mesmas características do tampo, porém com 18 mm de espessura. Será fixado à estrutura através de parafuso aço conformado para minifix com rosca M6, e tambor minifix em zamak altamente resistente ao torque.</p> <p>Fita de borda do painel com encabeçamento nos quatro lados com fita borda em poli cloreto de vinil (Polyvinyl chloride) nas mesmas características da fita do tampo, porém com 1 mm de espessura, aplicado pelo processo a quente hot melt.Estrutura com bases metálicas compostas de um tubo horizontal superior, base confeccionada com chapa de aço carbono repuxada, dois tubos verticais, paralelos, chapa metálica 1,5mm dobrada, tampa sacável em chapa de aço dobrada com 0,90mm. Sistema de união entre as peças através de solda MIG MAG. Niveladores injetados em polietileno de alta densidade, com parafuso zincado branco de 1/4" x 1" sextavado. Ponteiros interna em polipropileno para acabamento nos topos dos tubos superiores. Para fixação do tampo utiliza-se parafusos auto atarrachantes e parafusos minifix com tambor de giro de 15 mm com parafuso de montagem rápida M6x20 para união das estruturas ao painel frontal.Pé canto Confeccionado em chapa de aço carbono 0.9 mm, dobrada e estampada, repuxos para rosca M6x1 para fixação dos painéis frontais, calha sacável para passagem de fiação, niveladores com dimensão de 22 mm e altura de 15 mm, injetadas em polietileno de alta densidade, com parafuso zincado branco de 1/4" x 1" sextavado.02 calhas de aço com furações padrão para encaixe de tomadas de energia e tomadas de rede, fixadas ao painel frontal da mesa. As estruturas em aço recebem tratamento Anti-ferruginoso a base de fosfato de zinco com 04 banhos químicos e pintura eletrostática a pó com resina a base de epóxi e poliéster formando uma camada mínima 30/40 micron de espessura, atendendo-se os critérios de preparação, tratamento e tempo de cura recomendados pelo fabricante da tinta empregada, de forma que o resultado atenda as exigências previstas nas normas da ABNT. Medindo 1400x1400x600x740mm.</p>	150030	Und	10	20	20	10	5	15	15	5			40		50	40	230	R\$ 2.189,75	R\$ 503.642,50

Planilha Mobiliário 2016 - SRP 020/2016 - Gestor Reitoria 158123 - Encarte A

ENCARTE A																					
G	Item	Descrição	Catmat	Un.	São João Del Rei (154762)	Santos Dumont (154763)	Manhuaçu (155591)	Reitoria (158123)	Bom Sucesso	Ubá	Cataguases	Rio Pomba (158412)	Barbacena (158413)	Juiz de Fora (158414)	Muriáé (158415)	Embrapa (135015)	C.Militar (160110)	Qtde Total	Preço Unitário Estimado	Preço Total Estimado	
G1	5	Estação de trabalho tamanho 1600x1600x600x740mm. Confeccionada com o tampo inteiro em formato angular, com corte ergonômico com chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP), selecionadas de eucalipto e pinus reflorestados, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo-estabilizadas sob pressão, com 25 mm de espessura, com saídas de 600 mm, formando uma peça única, revestido nas duas faces com laminado melamínico, por efeito de prensagem a quente, que faz o laminado se fundir a madeira formando com ela um corpo único e inseparável. As chapas possuem densidade mínima de 565 Kg/m³, resistência à tração perpendicular, resistência à flexão estática e resistência à tração superficial, padrão de cor a definir.Borda frontal de contato com o usuário, borda posterior e topos transversais com fita borda em poli cloreto de vinil (Polyvinyl chloride) extrudado com no mínimo 2,0 mm de espessura, perfil de 180° na cor padrão do revestimento do tampo com resistência a impactos e termicamente estável, aplicado pelo processo à quente hot melt, com raio ergonômico de contato com o usuário com 2,0 mm, de acordo com o item 3.5, tabela 1 da norma ABNT 13966/2008.Deverá possuir três passa fios em polipropileno injetado com diâmetro central mínimo de 60mm, composto por tampa externa superior em formato oblongo com no mínimo quatro saídas independentes para o cabeamento, guia central e tampa externa inferior em formato circular com divisores para a acomodação do cabeamento, instalado em recorte feito sob medida em centro de usinagem. Painéis frontais confeccionados com chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP), com altura de 350 mm, nas mesmas características do tampo, porém com 18 mm de espessura. Será fixado à estrutura através de parafuso aço conformado para minifix com rosca M6, e tambor minifix em zamak altamente resistente ao torque.Fita de borda do painel com encabeçamento nos quatro lados com fita borda em poli cloreto de vinil (Polyvinyl chloride) nas mesmas características da fita do tampo, porém com 1 mm de espessura, aplicado pelo processo a quente hot melt.Estrutura com bases metálicas compostas de um tubo horizontal superior, base confeccionada com chapa de aço carbono repuxada, dois tubos verticais, paralelos, chapa metálica 1,5mm dobrada, tampa sacável em chapa de aço dobrada com 0,90mm. Sistema de união entre as peças através de solda MIG MAG. Niveladores injetados em polietileno de alta densidade, com parafuso zincado branco de 1/4" x 1" sextavado. Ponteiros interna em polipropileno para acabamento nos topos dos tubos superiores. Para fixação do tampo utiliza-se parafusos auto atarrachantes e parafusos minifix com tambor de giro de 15 mm com parafuso de montagem rápida M6x20 para união das estruturas ao painel frontal.Pé canto Confeccionado em chapa de aço carbono 0.9 mm, dobrada e estampada, repuxos para rosca M6x1 para fixação dos painéis frontais, calha sacável para passagem de fiação, niveladores com dimensão de 22 mm e altura de 15 mm, injetadas em polietileno de alta densidade, com parafuso zincado branco de 1/4" x 1" sextavado.02 calhas de aço com furações padrão para encaixe de tomadas de energia e tomadas de rede, fixadas ao painel frontal da mesa. As estruturas em aço recebem tratamento Anti-ferruginoso a base de fosfato de zinco com 04 banhos químicos e pintura eletrostática a pó com resina a base de epóxi e poliéster formando uma camada mínima 30/40 micron de espessura, atendendo-se os critérios de preparação, tratamento e tempo de cura recomendados pelo fabricante da tinta empregada, de forma que o resultado atenda as exigências previstas nas normas da ABNT.Medindo 1600x1600x600x740mm.	150030	Und					10		15	15	5					20	65	R\$ 2.443,75	R\$ 158.843,75

# Planilha Mobiliário 2016 - SRP 020/2016 - Gestor Reitoria 158123 - Encarte A

ENCARTE A																					
G	Item	Descrição	Catmat	Un.	São João Del Rei (154762)	Santos Dumont (154763)	Manhuaçu (155591)	Reitoria (158123)	Bom Sucesso	Ubá	Cataguases	Rio Pomba (158412)	Barbacena (158413)	Juiz de Fora (158414)	Muriáé (158415)	Embrapa (135015)	C.Militar (160110)	Qtde Total	Preço Unitário Estimado	Preço Total Estimado	
G1	6	Mesa linear tamanho 1000x600x740mm. Confeccionada com o tampo inteiro em formato retangular em chapas de partículas de madeira de média densidade, selecionadas de eucalipto e pinus reforestados, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo-estabilizadas sob pressão, com 25 mm de espessura, com saídas de 700 mm, formando uma peça única, revestido nas duas faces com laminado melamínico no padrão de cor a definir, por efeito de prensagem a quente, que faz o laminado se fundir a madeira formando com ela um corpo único e inseparável. As chapas possuem densidade mínima de 565 Kgfl/m³, resistência à tração perpendicular, resistência à flexão estática e resistência à tração superficial.Área de trabalho deverá possuir borda frontal de contato com o usuário, borda posterior e topos transversais com fita borda em poli cloreto de vinil (Polyvinyl chloride) extrudado com no mínimo 2,0 mm de espessura, perfil de 180º na cor padrão do revestimento do tampo com resistência a impactos e termicamente estável, aplicado pelo processo à quente hot melt, com raio ergonômico de contato com o usuário com 2,0 mm, de acordo com o item 3.5, tabela 1 da norma ABNT 13966/2008.Deverá possuir dois passa fios em polipropileno injetado com diâmetro central mínimo de 60mm, composto por tampa externa superior em formato oblongo com no mínimo quatro saídas independentes para o cabeamento, guia central e tampa externa inferior em formato circular com divisores para a acomodação do cabeamento, instalado em recorte feito sob medida em centro de usinagem.Painel frontal confeccionado com chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP), com altura de 350 mm, nas mesmas características do tampo, porém com 18 mm de espessura. Será fixado à estrutura através de parafuso aço conformado para minifix com rosca M6, e tambor minifix em zamak altamente resistente ao torque.Bases metálicas compostas de um tubo horizontal superior, base confeccionada com chapa de aço carbono repuxada, dois tubos verticais, paralelos, chapa metálica 1,5mm dobrada, tampa sacável em chapa de aço dobrada com 0,90mm. Sistema de união entre as peças através de solda MIG MAG. Niveladores injetados em polietileno de alta densidade, com parafuso zincado branco de 1/4" x 1" sextavado. Ponteiros interna em polipropileno para acabamento nos topos dos tubos superiores. Para fixação do tampo utiliza-se parafusos auto atarrachantes e parafusos minifix com tambor de giro de 15 mm com parafuso de montagem rápida M6x20 para união das estruturas ao painel frontal.Calha para fiação confeccionada em chapa de aço SAE 1020 com 0,90mm de espessura. Possui peça interna em formato de "U" com duas dobras a 90º, e nas extremidades possui recortes a 45º para evitar acidentes, permitindo a separação. Com furação para alojamento de 02 tomadas elétricas convencionais e de 2 RJ-45 para receber telefonia e lógica, tomadas padrão NBR 14136 ABNT.As estruturas em aço recebem tratamento Anti-ferruginoso a base de fosfato de zinco com 04 banhos químicos e pintura eletrostática a pó na cor a definir, com resina a base de epóxi e poliéster formando uma camada mínima 30/40 micron de espessura, atendendo-se os critérios de preparação, tratamento e tempo de cura recomendados pelo fabricante da tinta empregada, de forma que o resultado atenda as exigências previstas nas normas da ABNT. Medindo 1000x600x740mm.	150056	Und	10	18	4	2	2	3	3							20	62	R\$ 935,00	R\$ 57.970,00

# Planilha Mobiliário 2016 - SRP 020/2016 - Gestor Reitoria 158123 - Encarte A

ENCARTE A																				
G	Item	Descrição	Catmat	Un.	São João Del Rei (154762)	Santos Dumont (154763)	Manhuaçu (155591)	Reitoria (158123)	Bom Sucesso	Ubá	Cataguases	Rio Pomba (158412)	Barbacena (158413)	Juiz de Fora (158414)	Muriá (158415)	Embrapa (135015)	C.Militar (160110)	Qtde Total	Preço Unitário Estimado	Preço Total Estimado
G1	7	Mesa linear tamanho 1200x600x740mm. Confeccionada com o tampo inteiro em formato retangular em chapas de partículas de madeira de média densidade, selecionadas de eucalipto e pinus reforestados, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo-estabilizadas sob pressão, com 25 mm de espessura, com saídas de 700 mm, formando uma peça única, revestido nas duas faces com laminado melamínico no padrão de cor a definir, por efeito de prensagem a quente, que faz o laminado se fundir a madeira formando com ela um corpo único e inseparável. As chapas possuem densidade mínima de 565 Kg/m³, resistência à tração perpendicular, resistência à flexão estática e resistência à tração superficial. Área de trabalho deverá possuir borda frontal de contato com o usuário, borda posterior e topos transversais com fita borda em poli cloreto de vinil (Polyvinyl chloride) extrudado com no mínimo 2,0 mm de espessura, perfil de 180° na cor padrão do revestimento do tampo com resistência a impactos e termicamente estável, aplicado pelo processo à quente hot melt, com raio ergonômico de contato com o usuário com 2,0 mm, de acordo com o item 3.5, tabela 1 da norma ABNT 13966/2008. Deverá possuir dois passa fios em polipropileno injetado com diâmetro central mínimo de 60mm, composto por tampa externa superior em formato oblongo com no mínimo quatro saídas independentes para o cabeamento, guia central e tampa externa inferior em formato circular com divisores para a acomodação do cabeamento, instalado em recorte feito sob medida em centro de usinagem. Painel frontal confeccionado com chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP), com altura de 350 mm, nas mesmas características do tampo, porém com 18 mm de espessura. Será fixado à estrutura através de parafuso aço conformado para minifix com rosca M6, e tambor minifix em zamak altamente resistente ao torque. 01 gaveteiro aéreo, com 02 gavetas confeccionadas internamente em chapa de aço, sistema de deslizamento através de correia metálica e rolamento de esfera, chave frontal escamotável, com fechamento simultâneo de todas as gavetas, medindo 400x440x240mm. Bases metálicas compostas de um tubo horizontal superior, base confeccionada com chapa de aço carbono repuxada, dois tubos verticais, paralelos, chapa metálica 1,5 mm dobrada, tampa sacável em chapa de aço dobrada com 0,90mm. Sistema de união entre as peças através de solda MIG MAG. Niveladores injetados em polietileno de alta densidade, com parafuso zincado branco de 1/4" x 1" sextavado. Ponteiras interna em polipropileno para acabamento nos topos dos tubos superiores. Para fixação do tampo utiliza-se parafusos auto atarrachantes e parafusos minifix com tambor de giro de 15 mm com parafuso de montagem rápida M6x20 para união das estruturas ao painel frontal. Calha para fixação confeccionada em chapa de aço SAE 1020 com 0,90mm de espessura. Possui peça interna em formato de "U" com duas dobras a 90°, e nas extremidades possui recortes a 45° para evitar acidentes, permitindo a separação. Com furação para alojamento de 02 tomadas elétricas convencionais e de 2 RJ-45 para receber telefonia e lógica, tomadas padrão NBR 14136 ABNT. As estruturas em aço recebem tratamento Anti-ferruginoso a base de fosfato de zinco com 04 banhos químicos e pintura eletrostática a pó na cor a definir, com resina a base de epóxi e poliéster formando uma camada mínima 30/40 micron de espessura, atendendo-se os critérios de preparação, tratamento e tempo de cura recomendados pelo fabricante da tinta empregada, de forma que o resultado atenda as exigências previstas nas normas da ABNT. Medindo 1200x600x740mm.	150056	Und	135	10	6	2	5	3	3	4	3	10	5	60	20	266	R\$ 1.354,75	R\$ 360.363,50

Planilha Mobiliário 2016 - SRP 020/2016 - Gestor Reitoria 158123 - Encarte A

ENCARTE A																					
G	Item	Descrição	Catmat	Un.	São João Del Rei (154762)	Santos Dumônt (154763)	Manhuaçu (155591)	Reitoria (158123)	Bom Sucesso	Ubá	Cataguases	Rio Pomba (158412)	Barbacena (158413)	Juiz de Fora (158414)	Muriáé (158415)	Embrapa (135015)	C.Militar (160110)	Qtde Total	Preço Unitário Estimado	Preço Total Estimado	
G1	8	Mesa linear tamanho 1400x600x740mm. Confeccionada com o tampo inteiro em formato retangular em chapas de partículas de madeira de média densidade, selecionadas de eucalipto e pinus reflorestados, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo-estabilizadas sob pressão, com 25 mm de espessura, com saídas de 700 mm, formando uma peça única, revestido nas duas faces com laminado melamínico no padrão de cor a definir, por efeito de prensagem a quente, que faz o laminado se fundir a madeira formando com ela um corpo único e inseparável. As chapas possuem densidade mínima de 565 Kg/fm³, resistência à tração perpendicular, resistência à flexão estática e resistência à tração superficial.Área de trabalho deverá possuir borda frontal de contato com o usuário, borda posterior e topos transversais com fita borda em poli cloreto de vinil (Polyvinyl chloride) extrudado com no mínimo 2,0 mm de espessura, perfil de 180º na cor padrão do revestimento do tampo com resistência a impactos e termicamente estável, aplicado pelo processo à quente hot melt, com raio ergonômico de contato com o usuário com 2,0 mm, de acordo com o item 3.5, tabela 1 da norma ABNT 13966/2008.Deverá possuir dois passa fios em polipropileno injetado com diâmetro central mínimo de 60mm, composto por tampa externa superior em formato oblongo com no mínimo quatro saídas independentes para o cabeamento, guia central e tampa externa inferior em formato circular com divisores para a acomodação do cabeamento, instalado em recorte feito sob medida em centro de usinagem.Painel frontal confeccionado com chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP), com altura de 350 mm, nas mesmas características do tampo, porém com 18 mm de espessura. Será fixado à estrutura através de parafuso aço conformado para minifix com rosca M6, e tambor minifix em zamak altamente resistente ao torque. 01 gaveteiro aéreo, com 02 gavetas confeccionadas internamente em chapa de aço, sistema de deslizamento através de corredeja metálica e rolamento de esfera, chave frontal escamotável, com fechamento simultâneo de todas as gavetas, medindo 400x440x240mm. Bases metálicas compostas de um tubo horizontal superior, base confeccionada com chapa de aço carbono repuxada, dois tubos verticais, paralelos, chapa metálica 1,5 mm dobrada, tampa sacável em chapa de aço dobrada com 0,90mm. Sistema de união entre as peças através de solda MIG MAG. Niveladores injetados em polietileno de alta densidade, com parafuso zincado branco de 1/4" x 1" sextavado. Ponteiras interna em polipropileno para acabamento nos topos dos tubos superiores. Para fixação do tampo utiliza-se parafusos auto atarrachantes e parafusos minifix com tambor de giro de 15 mm com parafuso de montagem rápida M6x20 para união das estruturas ao painel frontal.Calha para fiação confeccionada em chapa de aço SAE 1020 com 0,90mm de espessura. Possui peça interna em formato de "U" com duas dobras a 90º, e nas extremidades possui recortes a 45º para evitar acidentes, permitindo a separação. Com furação para alojamento de 02 tomadas elétricas convencionais e de 2 RJ-45 para receber telefonia e lógica, tomadas padrão NBR 14136 ABNT.As estruturas em aço recebem tratamento Anti-ferruginoso a base de fosfato de zinco com 04 banhos químicos e pintura eletrostática a pó na cor a definir, com resina a base de epóxi e poliéster formando uma camada mínima 30/40 micron de espessura, atendendo-se os critérios de preparação, tratameto e tempo de cura recomendados pelo fabricante da tinta empregada, de forma que o resultado atenda as exigências previstas nas normas da ABNT. Medindo 1400x600x740mm.	150056	Und	55		6	2		3	3		5				15	30	119	R\$ 1.511,00	R\$ 179.809,00



# Planilha Mobiliário 2016 - SRP 020/2016 - Gestor Reitoria 158123 - Encarte A

ENCARTE A																					
G	Item	Descrição	Catmat	Un.	São João Del Rei (154762)	Santos Dumônt (154763)	Manhuaçu (155591)	Reitoria (158123)	Bom Sucesso	Ubá	Cataguases	Rio Pomba (158412)	Barbacena (158413)	Juiz de Fora (158414)	Muriáé (158415)	Embrapa (135015)	C.Militar (160110)	Qtde Total	Preço Unitário Estimado	Preço Total Estimado	
G1	9	Mesa linear tamanho 1600x600x740mm. Confeccionada com o tampo inteiro em formato retangular em chapas de partículas de madeira de média densidade, selecionadas de eucalipto e pinus reflorestados, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo-estabilizadas sob pressão, com 25 mm de espessura, com saídas de 700 mm, formando uma peça única, revestido nas duas faces com laminado melamínico no padrão de cor a definir, por efeito de prensagem a quente, que faz o laminado se fundir a madeira formando com ela um corpo único e inseparável. As chapas possuem densidade mínima de 565 Kg/fm³, resistência à tração perpendicular, resistência à flexão estática e resistência à tração superficial.Área de trabalho deverá possuir borda frontal de contato com o usuário, borda posterior e topos transversais com fita borda em poli cloreto de vinil (Polyvinyl chloride) extrudado com no mínimo 2,0 mm de espessura, perfil de 180º na cor padrão do revestimento do tampo com resistência a impactos e termicamente estável, aplicado pelo processo à quente hot melt, com raio ergonômico de contato com o usuário com 2,0 mm, de acordo com o item 3.5, tabela 1 da norma ABNT 13966/2008.Deverá possuir dois passa fios em polipropileno injetado com diâmetro central mínimo de 60mm, composto por tampa externa superior em formato oblongo com no mínimo quatro saídas independentes para o cabeamento, guia central e tampa externa inferior em formato circular com divisores para a acomodação do cabeamento, instalado em recorte feito sob medida em centro de usinagem.Painel frontal confeccionado com chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP), com altura de 350 mm, nas mesmas características do tampo, porém com 18 mm de espessura. Será fixado à estrutura através de parafuso aço conformado para minifix com rosca M6, e tambor minifix em zamak altamente resistente ao torque. 01 gaveteiro aéreo, com 02 gavetas confeccionadas internamente em chapa de aço, sistema de deslizamento através de corredeja metálica e rolamento de esfera, chave frontal escamotável, com fechamento simultâneo de todas as gavetas, medindo 400x440x240mm. Bases metálicas compostas de um tubo horizontal superior, base confeccionada com chapa de aço carbono repuxada, dois tubos verticais, paralelos, chapa metálica 1,5 mm dobrada, tampa sacável em chapa de aço dobrada com 0,90mm. Sistema de união entre as peças através de solda MIG MAG. Niveladores injetados em polietileno de alta densidade, com parafuso zincado branco de 1/4" x 1" sextavado. Ponteiras interna em polipropileno para acabamento nos topos dos tubos superiores. Para fixação do tampo utiliza-se parafusos auto atarrachantes e parafusos minifix com tambor de giro de 15 mm com parafuso de montagem rápida M6x20 para união das estruturas ao painel frontal.Calha para fiação confeccionada em chapa de aço SAE 1020 com 0,90mm de espessura. Possui peça interna em formato de "U" com duas dobras a 90º, e nas extremidades possui recortes a 45º para evitar acidentes, permitindo a separação. Com furação para alojamento de 02 tomadas elétricas convencionais e de 2 RJ-45 para receber telefonia e lógica, tomadas padrão NBR 14136 ABNT. As estruturas em aço recebem tratamento Anti-ferruginoso a base de fosfato de zinco com 04 banhos químicos e pintura eletrostática a pó na cor a definir, com resina a base de epóxi e poliéster formando uma camada mínima 30/40 micron de espessura, atendendo-se os critérios de preparação, tratamento e tempo de cura recomendados pelo fabricante da tinta empregada, de forma que o resultado atenda as exigências previstas nas normas da ABNT. Medindo 1600x600x740mm.	150056	Und					2		3	3			15			30	53	R\$ 1.670,25	R\$ 88.523,25

# Planilha Mobiliário 2016 - SRP 020/2016 - Gestor Reitoria 158123 - Encarte A

ENCARTE A																					
G	Item	Descrição	Catmat	Un.	São João Del Rei (154762)	Santos Dumont (154763)	Manhuaçu (155591)	Reitoria (158123)	Bom Sucesso	Ubá	Cataguases	Rio Pomba (158412)	Barbacena (158413)	Juiz de Fora (158414)	Muriáé (158415)	Embrapa (135015)	C.Militar (160110)	Qtde Total	Preço Unitário Estimado	Preço Total Estimado	
G1	10	Mesa para micro com tampo superior para monitor, com profundidade de 450 mm e na altura de 740mm do piso, confeccionado em BP com substrato em MDP com espessura de 25 mm, revestida nas duas faces em laminado melamínico baixa pressão, padrão de cor a definir, com acabamento frontal em perfil de PVC ergosoft 180° maciço sendo topos posterior e laterais em fita de PVC 1mm com acabamento na cor exata ao revestimento do tampo, com resistência a impactos e termicamente estável. Possuindo furos para passagem de fiação com Ø60mm com acabamento em polipropileno injetado na cor exata ao revestimento. Parte inferior do tampo com furação simétrica para buchas plásticas. Tampo inferior para teclado, com profundidade de 350 mm e na altura de 710 mm do piso, confeccionado em BP com substrato em MDP com espessura de 25 mm, revestida nas duas faces em laminado melamínico baixa pressão, padrão de cor a definir, com acabamento frontal em perfil de PVC ergosoft 180° maciço sendo topos posterior e laterais em fita de PVC 1mm com acabamento na cor exata ao revestimento do tampo, com resistência a impactos e termicamente estável. Parte inferior do tampo com furação simétrica para buchas plásticas. Sistema de fixação ao tampo monitor através de dispositivo metálico em formato "Z" com acabamento em pintura epóxi na cor a definir. Painel frontal com altura de 270 mm confeccionado em BP com substrato MDP com espessura de 18mm, revestida nas duas faces laminado melamínico baixa pressão, padrão de cor a definir, com acabamento superior e inferior em fita PVC 0,45mm com acabamento na cor exata do revestimento. Estrutura metálica em forma de "I" constituída na parte horizontal superior em chapa dobrada com 1/8" de espessura com medida de 20x35mm, na parte horizontal inferior em tubo oblongo de 29x58x1,20 mm e vertical em tubo 20x30x0,90 mm com coluna para passagem de fiação dobrada e estampada em chapa de aço 0,60mm, na face frontal da coluna com nove furos oblongos de 48x3mm com inclinação de 45°, medidas da coluna com 125x30x0,60mm, na face interna com 02 frisos em V, sendo na parte superior e inferior com estampo para passagem de fiação com medidas de 120x26mm em forma de arco, união das peças metálicas pelo sistema de solda MIG-MAG. Sapatas niveladoras com diâmetro de 32 mm e altura de 15 mm, injetadas em poliuretano de alta densidade, com parafuso zincado branco de 3/8" x 1" sextavado. Ponteiras internas de embutir oblongas em polipropileno injetadas para acabamento do tubo inferior. Para fixação do tampo utiliza-se parafusos M6x12 cabeça panela e buchas plásticas 13 mm, parafusos minifix e tambor de giro de 15 mm com parafuso de montagem rápida M6x20 e acabamentos auto colantes na cor exata do BP para acabamento para união das estruturas ao painel frontal. Calha em chapa de aço com espessura de 0,90mm, furações centrais para tomada padrão universal e nas extremidades com furações para RJ 45. Sistema de fixação da calha no painel frontal da mesa através de parafusos auto atarrachantes chip panela 4x14 bicromatizado. Todas as partes metálicas são com tratamento anti-ferruginoso e a base de fosfato de zinco com 04 banhos químicos e pintura eletrostática a pó na cor a definir, com cura em estufa a partir de 200°C, formando uma camada mínima de 50/60 micra, atendendo os critérios de preparação, tratamento e tempo de cura, recomendados pelo fabricante da tinta empregada, de forma que o resultado atenda as exigências previstas nas normas da ABNT, medindo 1900x750x740mm.	150056	Und							30	30					10	20	90	R\$ 3.814,25	R\$ 343.282,50

Planilha Mobiliário 2016 - SRP 020/2016 - Gestor Reitoria 158123 - Encarte A

ENCARTE A																					
G	Item	Descrição	Catmat	Un.	São João Del Rei (154762)	Santos Dumont (154763)	Manhuaçu (155591)	Reitoria (158123)	Bom Sucesso	Ubá	Cataguases	Rio Pomba (158412)	Barbacena (158413)	Juiz de Fora (158414)	Muriáé (158415)	Embrapa (135015)	C.Militar (160110)	Qtde Total	Preço Unitário Estimado	Preço Total Estimado	
G1	11	Mesa para micro com tampo superior para monitor, com profundidade de 450 mm e na altura de 740mm do piso, confeccionado em BP com substrato em MDP com espessura de 25 mm, revestida nas duas faces em laminado melamínico baixa pressão, padrão de cor a definir, com acabamento frontal em perfil de PVC ergosoft 180° maciço sendo topos posterior e laterais em fita de PVC 1mm com acabamento na cor exata ao revestimento do tampo, com resistência a impactos e termicamente estável. Possuindo furos para passagem de fiação com Ø60mm com acabamento em polipropileno injetado na cor exata ao revestimento. Parte inferior do tampo com furação simétrica para buchas plásticas. Tampo inferior para teclado, com profundidade de 350 mm e na altura de 710 mm do piso, confeccionado em BP com substrato em MDP com espessura de 25 mm, revestida nas duas faces em laminado melamínico baixa pressão, padrão de cor a definir, com acabamento frontal em perfil de PVC ergosoft 180° maciço sendo topos posterior e laterais em fita de PVC 1mm com acabamento na cor exata ao revestimento do tampo, com resistência a impactos e termicamente estável. Parte inferior do tampo com furação simétrica para buchas plásticas. Sistema de fixação ao tampo monitor através de dispositivo metálico em formato "Z" com acabamento em pintura epóxi na cor a definir. Painel frontal com altura de 270 mm confeccionado em BP com substrato MDP com espessura de 18mm, revestida nas duas faces laminado melamínico baixa pressão, padrão de cor a definir, com acabamento superior e inferior em fita PVC 0,45mm com acabamento na cor exata do revestimento. Estrutura metálica em forma de "I" constituída na parte horizontal superior em chapa dobrada com 1/8" de espessura com medida de 20x35mm, na parte horizontal inferior em tubo oblongo de 29x58x1,20 mm e vertical em tubo 20x30x0,90 mm com coluna para passagem de fiação dobrada e estampada em chapa de aço 0,60mm, na face frontal da coluna com nove furos oblongos de 48x3mm com inclinação de 45°, medidas da coluna com 125x30x0,60mm, na face interna com 02 frisos em V, sendo na parte superior e inferior com estampo para passagem de fiação com medidas de 120x26mm em forma de arco, união das peças metálicas pelo sistema de solda MIG-MAG. Sapatas niveladoras com diâmetro de 32 mm e altura de 15 mm, injetadas em poliuretano de alta densidade, com parafuso zincado branco de 3/8" x 1" sextavado. Ponteiras internas de embutir oblongas em polipropileno injetadas para acabamento do tubo inferior. Para fixação do tampo utiliza-se parafusos M6x12 cabeça panela e buchas plásticas 13 mm, parafusos minifix e tambor de giro de 15 mm com parafuso de montagem rápida M6x20 e acabamentos auto colantes na cor exata do BP para acabamento para união das estruturas ao painel frontal. Calha em chapa de aço com espessura de 0,90mm, furações centrais para tomada padrão universal e nas extremidades com furações para RJ 45. Sistema de fixação da calha no painel frontal da mesa através de parafusos auto atarrachantes chip panela 4x14 bicromatizado. Todas as partes metálicas são com tratamento anti-ferruginoso e a base de fosfato de zinco com 04 banhos químicos e pintura eletrostática a pó na cor a definir, com cura em estufa a partir de 200°C, formando uma camada mínima de 50/60 micra, atendendo os critérios de preparação, tratamento e tempo de cura, recomendados pelo fabricante da tinta empregada, de forma que o resultado atenda as exigências previstas nas normas da ABNT, medindo 2400x750x740mm.	150056	Und							30	30					10	15	85	R\$ 4.471,50	R\$ 380.077,50

# Planilha Mobiliário 2016 - SRP 020/2016 - Gestor Reitoria 158123 - Encarte A

ENCARTE A																					
G	Item	Descrição	Catmat	Un.	São João Del Rei (154762)	Santos Dumont (154763)	Manhuaçu (155591)	Reitoria (158123)	Bom Sucesso	Ubá	Cataguases	Rio Pomba (158412)	Barbacena (158413)	Juiz de Fora (158414)	Muriae (158415)	Embrapa (135015)	C.Militar (160110)	Qtde Total	Preço Unitário Estimado	Preço Total Estimado	
G1	12	Mesa multiuso tamanho 1000x600x740mm. Com tampo basculante, composta de tampo em BP com substrato MDP com espessura de 25 mm, revestida nas duas faces laminado melamínico baixa pressão, padrão de cor a definir, com acabamento frontal e posterior em fita de PVC com espessura de 3 mm em todo o perímetro na cor exata ao revestimento do tampo, com resistência a impactos e termicamente estável. Estrutura Bases em chapa de aço puncionada modelo meia lua 590x60x40 mm com espessura de 1,90 mm, parte frontal da base com chapa fixada através de solda MIG-MAG com pino para fixação do rodízio e parte posterior em tubo de aço 25x35 mm com espessura de 0,90 mm para fixação de sapata 3/8"x1x32mm para estabilidade e nivelamento da mesa. Colunas verticais em tubo oblongo 44x77 mm com espessura de 1,20 mm unidas a base da mesa e para dar estabilidade são travadas pelo mesmo processo de solda com tubo 30x50 mm com espessura de 1,50 mm. Ferro treilado 3/8" dobrado em forma de "U" com bucha diâmetro de 19 mm de tecnil em uma das extremidades. Ferro treilado 3/8" dobrado em forma de "L", na extremidade é soldado uma bucha com diâmetro de 13 mm para travamento do trinco. Ferro chato retangular 25x120 mm com espessura de 3 mm unidas com ferro redondo treilado diâmetro de15x25mm soldado no centro da chapa e encaixado nos ferros treilado 3/8" para fixação do tampo da mesa através de parafusos cabeça panela Phillips M6X12 mm com buchas plásticas 13 mm, através deste processo é permitido o tampo de ser basculado. Para travamento do tampo a estrutura é utilizado trava trinco zamak tipo avião com acabamento cromado, fixado no tampo através de parafusos auto atarrachantes chip panela 4x14 bicromatizado. Sapatas niveladoras com diâmetro de 32 mm e altura de 15 mm, injetadas em poliuretano de alta densidade, com parafuso zincado branco de 3/8" x 1" sextavado. Rodízios duplos confeccionados em polipropileno na cor preta, com eixo giratório e base de fixação em chapa estampada. Todas as estruturas em aço recebem tratamento anti-ferruginoso a base de fosfato de zinco com 04 banhos químicos e pintura eletrostática a pó, cor a definir, com resina a base de epóxi e poliéster formando uma camada mínima 50/60 micra de espessura, atendendo-se os critérios de preparação, tratamento e tempo de cura recomendados pelo fabricante da tinta empregada, de forma que o resultado atenda as exigências previstas nas normas da ABNT, medindo 1000x600x740mm.	150056	Und							20	20		4			60	20	124	R\$ 1.146,25	R\$ 142.135,00
G1	13	Mesa multiuso tamanho 1400x600x740mm. Com tampo basculante, composta de tampo em BP com substrato MDP com espessura de 25 mm, revestida nas duas faces laminado melamínico baixa pressão, padrão de cor a definir, com acabamento frontal e posterior em fita de PVC com espessura de 3 mm em todo o perímetro na cor exata ao revestimento do tampo, com resistência a impactos e termicamente estável. Estrutura Bases em chapa de aço puncionada modelo meia lua 590x60x40 mm com espessura de 1,90 mm, parte frontal da base com chapa fixada através de solda MIG-MAG com pino para fixação do rodízio e parte posterior em tubo de aço 25x35 mm com espessura de 0,90 mm para fixação de sapata 3/8"x1x32mm para estabilidade e nivelamento da mesa. Colunas verticais em tubo oblongo 44x77 mm com espessura de 1,20 mm unidas a base da mesa e para dar estabilidade são travadas pelo mesmo processo de solda com tubo 30x50 mm com espessura de 1,50 mm. Ferro treilado 3/8" dobrado em forma de "U" com bucha diâmetro de 19 mm de tecnil em uma das extremidades. Ferro treilado 3/8" dobrado em forma de "L", na extremidade é soldado uma bucha com diâmetro de 13 mm para travamento do trinco. Ferro chato retangular 25x120 mm com espessura de 3 mm unidas com ferro redondo treilado diâmetro de15x25mm soldado no centro da chapa e encaixado nos ferros treilado 3/8" para fixação do tampo da mesa através de parafusos cabeça panela Phillips M6X12 mm com buchas plásticas 13 mm, através deste processo é permitido o tampo de ser basculado. Para travamento do tampo a estrutura é utilizado trava trinco zamak tipo avião com acabamento cromado, fixado no tampo através de parafusos auto atarrachantes chip panela 4x14 bicromatizado. Sapatas niveladoras com diâmetro de 32 mm e altura de 15 mm, injetadas em poliuretano de alta densidade, com parafuso zincado branco de 3/8" x 1" sextavado. Rodízios duplos confeccionados em polipropileno na cor preta, com eixo giratório e base de fixação em chapa estampada. Todas as estruturas em aço recebem tratamento anti-ferruginoso a base de fosfato de zinco com 04 banhos químicos e pintura eletrostática a pó, cor a definir, com resina a base de epóxi e poliéster formando uma camada mínima 50/60 micra de espessura, atendendo-se os critérios de preparação, tratamento e tempo de cura recomendados pelo fabricante da tinta empregada, de forma que o resultado atenda as exigências previstas nas normas da ABNT, medindo 1400x600x740mm.	150056	Und							30	30					10	20	90	R\$ 1.455,67	R\$ 131.010,00

# Planilha Mobiliário 2016 - SRP 020/2016 - Gestor Reitoria 158123 - Encarte A

ENCARTE A																					
G	Item	Descrição	Catmat	Un.	São João Del Rei (154762)	Santos Dumont (154763)	Manhuaçu (155591)	Reitoria (158123)	Bom Sucesso	Ubá	Cataguases	Rio Pomba (158412)	Barbacena (158413)	Juiz de Fora (158414)	Muriáé (158415)	Embrapa (135015)	C.Militar (160110)	Qtde Total	Preço Unitário Estimado	Preço Total Estimado	
G1	14	Mesa para laboratório, retangular, tampo confeccionado em chapa de madeira mdp de 25mm de espessura, produzida com partículas de madeiras selecionadas de pinus e eucalipto, aglutinadas com resina sintética, termofixa, que se consolidam sob a ação conjunta de calor e pressão, revestida com filme texturizado, que por efeito de prensagem a quente, faz o filme se fundir a madeira aglomerada, formando com ela um corpo único e inseparável, padrão cristal, com acabamento em perfil de PVC ergosoft 180° maciço na cor cristal. Estrutura Metálica, em forma de "I" constituída em tubo retangular superior e vertical com 0,90 mm de espessura, e inferior com 1,20mm de espessura sendo: travessa horizontal superior e uma coluna vertical em tubo 20 x 30 mm e travessa horizontal inferior em tubo oblongo 29 x 58mm. Verticalmente com coluna para passagem de fiação em chapa N.º 24 (0,60mm) com estampas oblongos de 48x3mm sendo inclinados e soldada a estrutura. Toda parte metálica passa pelos processos químicos de desengraxe, decapagem e fosfatização, com pintura eletrostática epóxi pó na cor cristal, sendo a camada mínima de 40 microns. Sapatas niveladoras com parafuso zincado 3/8" x 1" revestida em poliuretano de alta densidade. Medindo 1000 x 600 x 1050mm, atendendo as normas NR17 – item 17.3 portaria N.º 3.214/78 do Ministério do trabalho e da ABNT (NBR –13.967), comprovando através de laudo técnico fornecido por laboratórios credenciados pelo INMETRO.	150030	Und							20	20					10	50	R\$ 1.660,25	R\$ 83.012,50	
G1	15	Mesa tipo bancada, retangular, tampo confeccionado em chapa de madeira mdp de 25mm de espessura, produzida com partículas de madeiras selecionadas de pinus e eucalipto, aglutinadas com resina sintética, termofixa, que se consolidam sob a ação conjunta de calor e pressão, revestida com filme texturizado, que por efeito de prensagem a quente, faz o filme se fundir a madeira aglomerada, formando com ela um corpo único e inseparável, padrão cristal, com acabamento em perfil de PVC ergosoft 180° maciço na cor cristal. Estrutura Metálica, em forma de "I" constituída em tubo retangular superior e vertical com 0,90 mm de espessura, e inferior com 1,20mm de espessura sendo: travessa horizontal superior e uma coluna vertical em tubo 20 x 30 mm e travessa horizontal inferior em tubo oblongo 29 x 58mm. Verticalmente com coluna para passagem de fiação em chapa N.º 24 (0,60mm) com estampas oblongos de 48x3mm sendo inclinados e soldada a estrutura. Toda parte metálica passa pelos processos químicos de desengraxe, decapagem e fosfatização, com pintura eletrostática epóxi pó na cor cristal, sendo a camada mínima de 40 microns. Sapatas niveladoras com parafuso zincado 3/8" x 1" revestida em poliuretano de alta densidade. Medindo 2000 x 1000 x 1050mm, atendendo as normas NR17 – item 17.3 portaria N.º 3.214/78 do Ministério do trabalho e da ABNT (NBR –13.967), comprovando através de laudo técnico fornecido por laboratórios credenciados pelo INMETRO.	150030	Und			20					2				10		10	42	R\$ 2.971,67	R\$ 124.810,00
G1	16	Mesa de reunião redonda 1000x740mm, confeccionada com o tampo inteiro em formato redondo em chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP), selecionadas de eucalipto e pinus reflorestados, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo-estabilizadas sob pressão, com 25 mm de espessura, revestido nas duas faces com laminado melamínico, por efeito de prensagem a quente, que faz o laminado se fundir a madeira formando com ela um corpo único e inseparável. As chapas possuem densidade mínima de 565 Kg/m³, resistência à tração perpendicular, resistência à flexão estática e resistência à tração superficial, padrão de cor a definir. Estrutura metálica tipo X com base horizontal estampada e repuxada "sem ponteiros" em chapa de aço de 1,5 mm de espessura com suporte em chapa de aço carbono com buchas rosçadas para nivelador 5/16" dotada de sapata niveladora na base horizontal, possui estrutura tubular 20x20mm tipo X reforçando assim a base, tubo central confeccionado em aço carbono com diâmetro de 4", com espessura de 1,2 mm a fixação entre a base e o tubo central é feito por meio de solda MIG MAG. A base superior horizontal em formato "X" confeccionada em tubo retangular de 20 x 30 x 1,2 mm, usinado a laser com encaixes ente si. Todas as partes metálicas soldadas são feitas com solda MIG MAG para maior resistência.Todas as estruturas em aço recebem tratamento anti-ferruginoso a base de fosfato de zinco com 04 banhos químicos e pintura eletrostática a pó com resina a base de epóxi e poliéster formando uma camada mínima 30/40 micra de espessura, atendendo-se os critérios de preparação, tratamento e tempo de cura recomendados pelo fabricante da tinta empregada, de forma que o resultado atenda as exigências previstas nas normas da ABNT.Medindo 1000x740mm.	150056	Und	10				5						6		10	5	36	R\$ 1.184,33	R\$ 42.636,00

Planilha Mobiliário 2016 - SRP 020/2016 - Gestor Reitoria 158123 - Encarte A

ENCARTE A																						
G	Item	Descrição	Catmat	Un.	São João Del Rei (154762)	Santos Dumont (154763)	Manhuaçu (155591)	Reitoria (158123)	Bom Sucesso	Ubá	Cataguases	Rio Pomba (158412)	Barbacena (158413)	Juiz de Fora (158414)	Muriáé (158415)	Embrapa (135015)	C.Militar (160110)	Qtde Total	Preço Unitário Estimado	Preço Total Estimado		
G1	17	Mesa de reunião redonda 1200x740mm, confeccionada com o tampo inteiro em formato redondo em chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP), selecionadas de eucalipto e pinus reflorestados, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo-estabilizadas sob pressão, com 25 mm de espessura, revestido nas duas faces com laminado melamínico, por efeito de prensagem a quente, que faz o laminado se fundir a madeira formando com ela um corpo único e inseparável. As chapas possuem densidade mínima de 565 Kg/m³, resistência à tração perpendicular, resistência à flexão estática e resistência à tração superficial, padrão de cor a definir. Estrutura metálica tipo X com base horizontal estampada e repuxada "sem ponteiros" em chapa de aço de 1,5 mm de espessura com suporte em chapa de aço carbono com buchas rosçadas para nivelador 5/16 dotada de sapata niveladora na base horizontal, possui estrutura tubular 20x20mm tipo X reforçando assim a base, tubo central confeccionado em aço carbono com diâmetro de 4", com espessura de 1,2 mm a fixação entre a base e o tubo central é feito por meio de solda MIG MAG. A base superior horizontal em formato "X" confeccionada em tubo retangular de 20 x 30 x 1,2 mm, usinado a laser com encaixes ente si. Todas as partes metálicas soldadas são feitas com solda MIG MAG para maior resistência. Todas as estruturas em aço recebem tratamento anti-ferruginoso a base de fosfato de zinco com 04 banhos químicos e pintura eletrostática a pó com resina a base de epóxi e poliéster formando uma camada mínima 30/40 micra de espessura, atendendo-se os critérios de preparação, tratamento e tempo de cura recomendados pelo fabricante da tinta empregada, de forma que o resultado atenda as exigências previstas nas normas da ABNT Medindo 1200x740mm.	150056	Und	10		2				3	3	28	14			10	5	75	R\$ 1.097,50	R\$ 82.312,50	
G1	18	Mesa de reunião retangular, medidas 3000x1100x740mm. Com tampo inteiro em formato retangular em chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP), selecionadas de eucalipto e pinus reflorestados, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo-estabilizadas sob pressão, com 25 mm de espessura, revestido nas duas faces com laminado melamínico, por efeito de prensagem a quente, que faz o laminado se fundir a madeira formando com ela um corpo único e inseparável, padrão de cor a definir. As chapas possuem densidade mínima de 565 Kg/m³, resistência à tração perpendicular, resistência à flexão estática e resistência à tração superficial. Fixação à estrutura por meio de buchas metálicas (M6) rosqueadas ao tampo e parafusos M6x12. Fita borda em poli cloreto de vinil (Polyvinyl chloride) extrudado com no mínimo 2 mm de espessura, perfil de 180°, na cor padrão do revestimento do tampo com resistência a impactos e termicamente estável, aplicado pelo processo à quente hot melt. Painelestrutural Duplo com altura de 350 mm confeccionado com chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP), com altura de 350 mm, nas mesmas características do tampo, porém com 18 mm de espessura. Será fixado à estrutura através de parafuso aço conformado para minifix com rosca M6, e tambor minifix em zamak altamente resistente ao torque. Fita de borda do painel com encabeçamento nos quatro lados com fita borda em poli cloreto de vinil (Polyvinyl chloride) nas mesmas características da fita do tampo, porém com 1 mm de espessura, aplicado pelo processo a quente hot melt. Estrutura da mesa Colunas metálicas compostas de chapa conformadas de espessura 0,9 mm horizontal com buchas rosçadas M6, colunas com distancia entre si de 170 mm, formando assim dutos para passagem de fiação. Suporte superior em chapa conformada de 2 mm. Base confeccionada com chapa de aço carbono com espessura de 1,5 mm repuxada com suporte em chapa de aço carbono com buchas rosçadas para nivelador 5/16. Calha de fechamento externo sacável confeccionada em chapa metálica 0,9 mm dobrada. Sistema de união entre as peças através de solda MIG MAG. Niveladores com dimensão de 27 mm e altura de 15 mm, injetadas em polietileno de alta densidade, com parafuso zincado branco de "5/16 x 1" sextavado. Para fixação do tampo utilizam-se parafusos M6x12 e parafusos minifix com tambor de giro de 15 mm com parafuso de montagem rápida M6x20 para união das estruturas ao painel frontal. Duas caixas de tomadas contendo 6 módulos medindo 332 x 142 x 175 LxPxA mm aproximadamente, corpo confeccionado em alumínio extrudado com fechamentos plásticos injetado em PVC, possui modulação de 03 tomadas e 2 RJ, sendo os espelhos confeccionados em plástico injetados em PVC, fixado ao corpo da mesma por parafusos autoatarachantes, possibilitando assim a troca dos mesmo. Tampa basculante confeccionada em alumínio extrudado com fecho toque, com fechamento reclinável para passagem de fiação, tomadas (módulo) elétricas tipo "clic" padrão da ABNT-NBR 14136, não necessitando parafusos para fixar as tomadas na caixa, facilitando e agilizando a montagem das mesmas, RJ 45 (módulo), para lógica e telefonia, espelho disponíveis para entrada HDMI e entradas de áudio e vídeo. Medindo 3000x1100x740mm.	150056	Und							1	2	2					2	3	10	R\$ 5.479,33	R\$ 54.793,33

Planilha Mobiliário 2016 - SRP 020/2016 - Gestor Reitoria 158123 - Encarte A

ENCARTE A																							
G	Item	Descrição	Catmat	Un.	São João Del Rei (154762)	Santos Dumont (154763)	Manhuaçu (155591)	Reitoria (158123)	Bom Sucesso	Ubá	Cataguases	Rio Pomba (158412)	Barbacena (158413)	Juiz de Fora (158414)	Muriáé (158415)	Embrapa (135015)	C.Militar (160110)	Qtde Total	Preço Unitário Estimado	Preço Total Estimado			
G1	19	Mesa de reunião, retangular medidas 2500x1100x740mm. Com tampo inteiro em formato retangular em chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP), selecionadas de eucalipto e pinus reflorestados, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo-estabilizadas sob pressão, com 25 mm de espessura, revestido nas duas faces com laminado melamínico, por efeito de prensagem a quente, que faz o laminado se fundir a madeira formando com ela um corpo único e inseparável, padrão de cor a definir. As chapas possuem densidade mínima de 565 Kg/m³, resistência à tração perpendicular, resistência à flexão estática e resistência à tração superficial. Fixação à estrutura por meio de buchas metálicas (M6) rosqueadas ao tampo e parafusos M6x12.Fita borda em poli cloreto de vinil (Polyvinyl chloride) extrudado com no mínimo 2 mm de espessura, perfil de 180°, na cor padrão do revestimento do tampo com resistência a impactos e termicamente estável, aplicado pelo processo à quente hot melt.Painel estrutural Duplo com altura de 350 mm confeccionado com chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP), com altura de 350 mm, nas mesmas características do tampo, porém com 18 mm de espessura. Será fixado à estrutura através de parafuso aço conformado para minifix com rosca M6, e tambor minifix em zamak altamente resistente ao torque.Fita de borda do painel com encabeçamento nos quatro lados com fita borda em poli cloreto de vinil (Polyvinyl chloride) nas mesmas características da fita do tampo, porém com 1 mm de espessura, aplicado pelo processo a quente hot melt.Estrutura da mesa Colunas metálicas compostas de chapa conformadas de espessura 0,9 mm horizontal com buchas rosçadas M6, colunas com distancia entre si de 170 mm, formando assim dutos para passagem de fiação. Suporte superior em chapa conformada de 2 mm. Base confeccionada com chapa de aço carbono com espessura de 1.5 mm repuxada com suporte em chapa de aço carbono com buchas rosçadas para nivelador 5/16. Calha de fechamento externo sacável confeccionada em chapa metálica 0,9 mm dobrada. Sistema de união entre as peças através de solda MIG MAG. Niveladores com dimensão de 27 mm e altura de 15 mm, injetadas em polietileno de alta densidade, com parafuso zincado branco de "5/16 x 1" sextavado. Para fixação do tampo utilizam-se parafusos M6x12 e parafusos minifix com tambor de giro de 15 mm com parafuso de montagem rápida M6x20 para união das estruturas ao painel frontal.Duas caixas de tomadas contendo 5 módulos medindo 258 x 98 x 60 LxAxP mm aproximadamente, corpo confeccionado em alumínio extrudado com fechamentos plásticos injetado em PVC, possui modulação de 03 tomadas e 2 RJ, sendo os espelhos confeccionados em plástico injetados em PVC, fixado ao corpo da mesma por parafusos autotatarachantes, possibilitando assim a troca dos mesmo. Tampa basculante confeccionada em alumínio extrudado com fecho toque, com fechamento reclinável para passagem de fiação, tomadas (módulo) elétricas tipo "clic" padrão da ABNT-NBR 14136, não necessitando parafusos para fixar as tomadas na caixa, facilitando e agilizando a montagem das mesmas, RJ 45 (módulo), para lógica e telefonia. Medindo 2500x1100x740mm.	150056	Und	1					2	1					5			2	10	22	R\$ 4.932,00	R\$ 108.504,00
G1	20	Cabine simples para estudo, 01 posição, tamanho 1000x1250mm. Com tampo linear confeccionado em MDP com 25mm de espessura, revestido em ambos os lados em laminado melamínico de baixa pressão, texturizado, padrão de cor a definir.o em ambas as faces. Borda frontal e posterior com acabamento em fita de PVC de 2mm de espessura.Bordas transversais com acabamento em fita de PVC de 1,5 mm de espessura, medindo 1000x600mm.Painéis laterais e de fundo confeccionados em MDP com 25 mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces. Borda com acabamento em fita de PVC de 2mm de espessura. Borda frontal e inferior com acabamento em fita de PVC de 1,5 mm de espessura. Sapata niveladora de piso. Painéis laterais medindo 800x1400mm e painel frontal medindo 1000x1250mm.	150030	Und	12					5	10	10	141		10		15			203	R\$ 2.198,50	R\$ 446.295,50	
G1	21	Cabine simples para estudo, 01 posição, tamanho 800x1250mm. Com tampo linear confeccionado em MDP com 25mm de espessura, revestido em ambos os lados em laminado melamínico de baixa pressão, texturizado, padrão de cor a definir.o em ambas as faces. Borda frontal e posterior com acabamento em fita de PVC de 2mm de espessura.Bordas transversais com acabamento em fita de PVC de 1,5 mm de espessura, medindo 800x600mm.Painéis laterais e de fundo confeccionados em MDP com 25 mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces. Borda com acabamento em fita de PVC de 2mm de espessura. Borda frontal e inferior com acabamento em fita de PVC de 1,5 mm de espessura. Sapata niveladora de piso. Painéis laterais medindo 800x1400mm e painel frontal medindo 800x1250mm.	150030	Und	12					35	10	10								67	R\$ 2.242,33	R\$ 150.236,33	

# Planilha Mobiliário 2016 - SRP 020/2016 - Gestor Reitoria 158123 - Encarte A

ENCARTE A																				
G	Item	Descrição	Catmat	Un.	São João Del Rei (154762)	Santos Dumont (154763)	Manhuaçu (155591)	Reitoria (158123)	Bom Sucesso	Ubá	Cataguases	Rio Pomba (158412)	Barbacena (158413)	Juiz de Fora (158414)	Muriá (158415)	Embrapa (135015)	C.Militar (160110)	Qtde Total	Preço Unitário Estimado	Preço Total Estimado
G1	22	Cabine para computador, 04 posições, tampo linear confeccionado em MDP com 25mm de espessura, revestido em ambos os lados em laminado melamínico de baixa pressão, texturizado, padrão de cor a definir, o em ambas as faces. Borda frontal e posterior com acabamento em fita de PVC de 2mm de espessura. Bordas transversais com acabamento em fita de PVC de 1,5mm de espessura, suporte para teclado retrátil sob o tampo e suporte para cpu e estabilizador, tampo medindo 1000x600mm. Paineis laterais e de fundo confeccionados em MDP com 25 mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces. Borda com acabamento em fita de PVC de 2mm de espessura. Borda frontal e inferior com acabamento em fita de PVC de 1,5 mm de espessura. Sapata niveladora de piso. Paineis laterais medindo 800x1400mm e painel frontal medindo 1000x1250mm, sendo medida total de 4100x600x800x1400mm.	150030	Und					8	10	10		3	30		10	10	81	R\$ 6.663,00	R\$ 539.703,00
G1	23	Gaveteiro móvel com 04 gavetas, confeccionado em chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP), selecionadas de eucalipto e pinus reflorestados, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo-estabilizadas sob pressão, com 25 mm de espessura, revestido nas duas faces com laminado melamínico, por efeito de prensagem a quente, que faz o laminado se fundir a madeira formando com ela um corpo único e inseparável, cor a definir. As chapas possuem densidade mínima de 565 Kg/m³, resistência à tração perpendicular, resistência à flexão estática e resistência à tração superficial. Deverá possuir fita borda em poli cloreto de vinil (Polyvinyl chloride) extrudado com no mínimo 2 mm de espessura, na cor padrão do revestimento do tampo com resistência a impactos e termicamente estável, aplicado pelo processo à quente hot melt. Laterais confeccionadas no mesmo material do tampo com espessura de 18mm e acabamento em fita de 1,0mm na cor semelhante ao revestimento, com resistência a impactos e termicamente estável. Fundo confeccionado no mesmo material do tampo com espessura de 18 mm e acabamento em fita de 1,0mm na cor semelhante ao revestimento, com resistência a impactos. Fechadura com aplicação em frente de gaveteiro, possibilitando o travamento lateral das gavetas simultaneamente. Contém 02 peças de chaves com capa plástica "escamoteável" com acabamento Preto, dupla face e extração, rotação de 180°, cilindro com corpo de 20 mm de comprimento e diâmetro de 19 mm com 2(duas) abas para fixação, que é feito na frente do gaveteiro. Fechadura com acabamento cromado. Gavetas confeccionadas em chapa de aço SAE 1006 a 1008 com 0,6mm de espessura, com pintura epóxi a pó na cor preta, corredeiras de 400 mm de comprimento, fabricadas em chapa de aço dobrada na cor das gavetas, roldanas em nylon, corredeiras fixadas as laterais do gaveteiro por meio de parafusos chip cabeça chata Phillips com acabamento bi cromatizado. Rodízios duplos confeccionados em polipropileno na cor preta, com eixo giratório e base de fixação em chapa estampada, fixados ao móvel por meio de parafusos auto-atarrachantes cabeça panela. Tampo, laterais e base fixados por meio de tambor de giro de 15 mm em aço zamak com parafuso de montagem rápida M6x20 mm - possuindo ainda cavilhas de madeira de ø8x30mm, e demais parafusos autoatarrachantes com acabamento bi cromatizado. Trava Confeccionados em chata de 1.2 mm, estampado e dobrado. Medindo 400x510x710mm.	70173	Und					6				3	5		60	10	84	R\$ 1.246,67	R\$ 104.720,00



# Planilha Mobiliário 2016 - SRP 020/2016 - Gestor Reitoria 158123 - Encarte A

ENCARTE A																					
G	Item	Descrição	Catmat	Un.	São João Del Rei (154762)	Santos Dumont (154763)	Manhuaçu (155591)	Reitoria (158123)	Bom Sucesso	Ubá	Cataguases	Rio Pomba (158412)	Barbacena (158413)	Juiz de Fora (158414)	Muriáé (158415)	Embrapa (135015)	C.Militar (160110)	Qtde Total	Preço Unitário Estimado	Preço Total Estimado	
G1	24	<p>Gaveteiro volante com uma gaveta média e uma gaveta para pastas suspensas composto por tampo superior em BP com substrato em MDF, espessura de 18 mm com revestimento nas duas faces em laminado melamínico baixa pressão na cor preta, com acabamento em todo o perímetro em fita de PVC com espessura de 0,45 mm na cor exata ao revestimento do tampo, com resistência a impactos e termicamente estável. Laterais, fundo, tampo inferior e base em BP com substrato em MDF, espessura de 18 mm com revestimento nas duas faces em laminado melamínico baixa pressão na cor preta, com acabamento nos topos aparentes em fita de PVC com espessura de 0,45 mm na cor exata ao revestimento do tampo, com resistência a impactos e termicamente estável. Gaveta média com frente interna, laterais e fundo em BP com substrato em MDF, espessura de 18 mm com revestimento nas duas faces em laminado melamínico baixa pressão, com acabamento nos topos aparentes em fita de PVC com espessura de 0,45 mm na cor exata ao revestimento do tampo, com resistência a impactos e termicamente estável. Base da gaveta em duratree com espessura de 3 mm com revestimento em uma face na cor preta, fixada sob os topos das laterais, fundo e frente interna. Corrediças de 400 mm de comprimento, fabricadas em chapa de aço dobrada na cor das gavetas, roldanas em nylon, corrediças fixadas as laterais do gaveteiro por meio de parafusos chip 3,9x13mm cabeça chata Phillips com acabamento bicromatizado. Frente externa da gaveta em MDF cru, espessura de 18 mm, com revestimento nas duas faces e todo o perímetro dos topos em lamina de madeira pré composta no padrão mogno sapele, com aplicação de acabamento em poliuretano, fixada a frente interna através de parafusos auto atarraxantes. Puxadores em aço medindo 139x17x25 mm com acabamento cromado e níquel escovado furação entre eixo de 96 mm fixado através de parafusos M4x22 mm. Gaveta para pasta suspensa com frente interna, laterais e fundo em BP com substrato em MDF, espessura de 18 mm com revestimento nas duas faces em laminado melamínico baixa pressão, com acabamento nos topos aparentes em fita de PVC com espessura de 0,45 mm na cor exata ao revestimento do tampo, com resistência a impactos e termicamente estável. Base da gaveta em duratree com espessura de 3 mm com revestimento em uma face na cor preta, fixada sob os topos das laterais, fundo e frente interna. Corrediças telescópicas de abertura total e prolongamento de curso em 27 mm do comprimento nominal, deslizamento com esferas de aço, peça única de montagem lateral, auto-travante fim de curso aberto e travas fim de curso que permitem a retirada da gaveta. Fechadura com aplicação frontal, possibilitando o travamento lateral das gavetas simultaneamente. Contém duas peças de chaves com capa plástica "escamoteável" com acabamento Preto, dupla face e extração, rotação de 180°, cilindro com corpo de 20 mm de comprimento e diâmetro de 19mm com duas abas para fixação, que é feito na primeira gaveta. Fechadura com acabamento cromado. Rodízios duplos confeccionados em polipropileno na cor preta, com eixo giratório e base de fixação em chapa estampada, fixados ao móvel por meio de parafusos auto-atarrachantes 4x14 cabeça panela com acabamento zincado branco. Todas as estruturas em aço recebem tratamento anti-ferruginoso a base de fosfato de zinco com 04 banhos químicos e pintura eletrostática a pó, cor a ser definida pela unidade, com resina a base de epóxi e poliéster formando uma camada mínima 50/60 micra de espessura, atendendo-se os critérios de preparação, tratamento e tempo de cura recomendados pelo fabricante da tinta empregada, de forma que o resultado atenda as exigências previstas nas normas da ABNT, medindo 417x500x625mm.</p>	70173	Und					2			3	3	4			10	5	27	R\$ 3.593,25	R\$ 97.017,75

Planilha Mobiliário 2016 - SRP 020/2016 - Gestor Reitoria 158123 - Encarte A

ENCARTE A																						
G	Item	Descrição	Catmat	Un.	São João Del Rei (154762)	Santos Dumont (154763)	Manhuaçu (155591)	Reitoria (158123)	Bom Sucesso	Ubá	Cataguases	Rio Pomba (158412)	Barbacena (158413)	Juiz de Fora (158414)	Muriáé (158415)	Embrapa (135015)	C.Militar (160110)	Qtde Total	Preço Unitário Estimado	Preço Total Estimado		
G1	25	Gaveteiro lateral confeccionado em chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP), selecionadas de eucalipto e pinus reflorestados, aglutinadas e consolidadas, com resina sintética e termo-estabilizadas sob pressão, com 25 mm de espessura, revestido nas duas faces com laminado melamínico, por efeito de prensagem a quente, que faz o laminado se fundir a madeira formando com ela um corpo único e inseparável, cor a definir. As chapas possuem densidade mínima de 565 Kg/m³, resistência à tração perpendicular, resistência à flexão estática e resistência à tração superficial. Deverá possuir fita borda em poli cloreto de vinil (Polyvinyl chloride) extrudado com no mínimo 2 mm de espessura, na cor padrão do revestimento do tampo com resistência a impactos e termicamente estável, aplicado pelo processo à quente hot melt.Laterais confeccionadas no mesmo material do tampo com espessura de 18mm e acabamento em fita de 1,0mm na cor semelhante ao revestimento, com resistência a impactos e termicamente estável. Fundo confeccionado no mesmo material do tampo com espessura de 18 mm e acabamento em fita de 1,0mm na cor semelhante ao revestimento, com resistência a impactos e termicamente.Fechadura com aplicação em frente de gaveteiro, possibilitando o travamento lateral das gavetas simultaneamente. Contendo 02 peças de chaves com capa plástica "escamoteável" com acabamento Preto, dupla face e extração, rotação de 180", cilindro com corpo de 20 mm de comprimento e diâmetro de 19 mm com 2(duas) abas para fixação, que é feito na frente do gaveteiro, Fechadura com acabamento cromado. Gavetas confeccionadas em chapa de aço SAE 1006 a 1008 com 0,6mm de espessura, com pintura epóxi a pó na cor preta, corredeiras de 400 mm de comprimento, fabricadas em chapa de aço dobrada na cor das gavetas, roldanas em nylon, corredeiras fixadas as laterais do gaveteiro por meio de parafusos chip cabeça chata Phillips com acabamento bi cromatizado. Tampo, laterais e base fixados por meio de tambor de giro de 15 mm em aço zamak com parafuso de montagem rápida M6x20 mm , possuindo ainda cavilhas de madeira de ø8x30mm, e demais parafusos autoatarrachantes com acabamento bi cromatizado. Trava confeccionados em chata de 1,2mm, estampado e dobrado. Rodapé de aço confeccionado em tubo de aço de 40 x 20 x 0,90 mm de espessura, cortado a laser em corpo único e soldados com solda MIG para maior sustentação e acabamento, possui peças de aço na parte interna do rodapé para a fixação do mesmo entre o rodapé e a base inferior do móvel, tendo a mesma peça rosca 5/16 para 04 sapatilhas niveladoras de diâmetro 27 mm em PVC com rosca 5/16. Todas as estruturas em aço com tratamento anti-ferruginoso a base de fosfato de zinco com um mínimo de 04 banhos químicos e pintura eletrostática a pó com resina a base de epóxi e poliéster formando uma camada mínima 30/40 micra de espessura, atendendo-se os critérios de preparação, tratamento e tempo de cura recomendados pelo fabricante da tinta empregada, de forma que o resultado atenda as exigências previstas nas normas da ABNT. Medindo 400x600x740mm.	70173	Und	5		20		3				5			23	5	60		121	R\$ 1.222,25	R\$ 147.892,25

Planilha Mobiliário 2016 - SRP 020/2016 - Gestor Reitoria 158123 - Encarte A

ENCARTE A																					
G	Item	Descrição	Catmat	Un.	São João Del Rei (154762)	Santos Dumont (154763)	Manhuaçu (155591)	Reitoria (158123)	Bom Sucesso	Ubá	Cataguases	Rio Pomba (158412)	Barbacena (158413)	Juiz de Fora (158414)	Muriáé (158415)	Embrapa (135015)	C.Militar (160110)	Qtde Total	Preço Unitário Estimado	Preço Total Estimado	
G1	26	Arquivo para pasta suspensa, 04 gavetas, confeccionado em MDP, espessura de 25 mm, revestida nas duas faces com Laminado melamínico, por efeito de prensagem a quente que faz o laminado se fundir a madeira aglomerada, formando com ela um corpo único e inseparável (BP), oriundas de madeiras certificadas de reflorestamento com selo FSC. Tampo recebe fita de 2 mm em todo contorno, colados ao tampo através de processo "hot melt", acabamento nas cores semelhantes ao revestimento do tampo, a ser definido.Fixação à estrutura por meio de buchas metálicas (M6) rosqueadas ao tampo e parafusos M6x12.Corpo confeccionado em MDP, espessura de 18 mm, revestida nas duas faces com laminado melamínico, por efeito de prensagem a quente que faz o laminado se fundir a madeira aglomerada, formando com ela um corpo único e inseparável (BP), oriundas de madeiras certificadas de reflorestamento com selo FSC. Acabamento em fita de borda PVC de 1 mm de espessura em todas as extremidades.Frente de gavetas confeccionadas no mesmo material do tampo com espessura de 18 mm e acabamento em fita PS de 2,0mm na cor semelhante ao revestimento, com resistência a impactos e termicamente estáveis.04 gavetas com dispositivos para pastas suspensas, com correções telescópicas.Trava Confeccionados em chata de 1,2mm, estampado e dobrado.Puxadores confeccionados em PVC na cor alumínio.Fechadura com aplicação em frente do arquivo, possibilitando o travamento lateral das gavetas simultaneamente. Contém 02 peças de chaves com capa plástica "escamoteável" com acabamento Preto, dupla face e extração, rotação de 180°, cilindro com corpo de 20 mm de comprimento e diâmetro de 19 mm com 2(duas) abas para fixação, que é feito na frente do gaveteiro. Fechadura com acabamento cromado.Tampo, laterais e base fixados por meio de tambor de giro de 15 mm em aço zamak com parafuso de montagem rápida M6x20 mm, possuindo ainda cavilhas de madeira de ø8x30mm, e demais parafusos autoatarrachantes com acabamento bi cromatizado.Rodapé de aço confeccionado em tubo de aço de 40 x 20 x 0,90 mm de espessura, cortado a laser em corpo único e soldados com solda MIG para maior sustentação e acabamento, possui peças de aço na parte interna do rodapé para a fixação do mesmo entre o rodapé e a base inferior do móvel, tendo a mesma peça rosca 5/16 para 04 sapatas niveladoras de diâmetro 27 mm em PVC com rosca 5/16. Todas as estruturas em aço recebem tratamento anti-ferruginoso a base de fosfato de zinco com 04 banhos químicos e pintura eletrostática a pó com resina a base de epóxi e poliéster formando uma camada mínima 30/40 micra de espessura, atendendo-se os critérios de preparação, tratamento e tempo de cura recomendados pelo fabricante da tinta empregada, de forma que o resultado atenda as exigências previstas nas normas da ABNT.	150151	Und	4		4	5		10	10	11			10	5	10		69	R\$ 2.536,67	R\$ 175.030,00

Planilha Mobiliário 2016 - SRP 020/2016 - Gestor Reitoria 158123 - Encarte A

ENCARTE A																				
G	Item	Descrição	Catmat	Un.	São João Del Rei (154762)	Santos Dumont (154763)	Manhuaçu (155591)	Reitoria (158123)	Bom Sucesso	Ubá	Cataguases	Rio Pomba (158412)	Barbacena (158413)	Juiz de Fora (158414)	Muriá (158415)	Embrapa (135015)	C.Militar (160110)	Qtde Total	Preço Unitário Estimado	Preço Total Estimado
G1	27	<p>Armário alto fechado 2 portas, tamanho 1600x800x500mm. Confeccionado com o tampo inteiro em formato retangular em chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP), selecionadas de eucalipto e pinus reflorestados, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo-estabilizadas sob pressão, com 25 mm de espessura, revestido nas duas faces com laminado melamínico no padrão de cor a definir, por efeito de prensagem a quente, que faz o laminado se fundir a madeira formando com ela um corpo único e inseparável. As chapas possuem densidade mínima de 565 Kg/m³, resistência à tração perpendicular, resistência à flexão estática e resistência à tração superficial. Tampo recebe fita de 2 mm em todo contorno, colados ao tampo através de processo "hot melt", acabamento nas cores semelhantes ao revestimento do tampo. Fixação à estrutura por meio de buchas metálicas (M6) rosqueadas ao tampo e parafusos M6x12. Corpo confeccionado em chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP), selecionadas de eucalipto e pinus reflorestados, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo-estabilizadas sob pressão, com 18 mm de espessura, revestido nas duas faces com laminado melamínico, por efeito de prensagem a quente, que faz o laminado se fundir a madeira formando com ela um corpo único e inseparável. As chapas possuem densidade mínima de 565 Kg/m³, resistência à tração perpendicular, resistência à flexão estática e resistência à tração superficial. Acabamento em fita de borda PVC de 1 mm de espessura em todas as extremidades. As laterais possuem furação espaçada com aprox. 32 mm de distância que permite ao usuário regular as prateleiras e demais acessórios. Sistema de fixação do corpo feito através de conjunto minifix, sendo tambor de giro (Ø15), confeccionado em zamak e pino metálico com rosca M6 e cavilhas de madeira. 03 prateleiras reguláveis confeccionadas em chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP), selecionadas de eucalipto e pinus reflorestados, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo-estabilizadas sob pressão, com 18 mm de espessura, revestido nas duas faces com laminado melamínico, por efeito de prensagem a quente, que faz o laminado se fundir a madeira formando com ela um corpo único e inseparável. As chapas possuem densidade mínima de 565 Kg/m³, resistência à tração perpendicular, resistência à flexão estática e resistência à tração superficial. Acabamento em fita de borda PVC de 1 mm de espessura em todas as extremidades. Sistema de fixação composto por pinos metálicos na lateral e fundo confeccionado em zamak. Portas de giro confeccionadas em chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP), selecionadas de eucalipto e pinus reflorestados, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo-estabilizadas sob pressão, com 18 mm de espessura, revestido nas duas faces com laminado melamínico, por efeito de prensagem a quente, que faz o laminado se fundir a madeira formando com ela um corpo único e inseparável. As chapas possuem densidade mínima de 565 Kg/m³, resistência à tração perpendicular, resistência à flexão estática e resistência à tração superficial. Acabamento em fita de borda PVC de 1 mm de espessura em todas as extremidades. Dobradiças de aço permitindo uma abertura de 90° recobrimdo totalmente a lateral, puxadores em PVC na cor alumínio. Fechadura com duas chaves escamoteava, na porta do lado direito. Batente de aço na porta do lado esquerda fixada a meia altura. O batente do tipo "L" fixado ao tampo por meio de parafusos auto-atarrachantes para alinhamento das portas. Rodapé de aço confeccionado em tubo de aço de 40 x 20 x 0,90 mm de espessura, cortado a laser em corpo único e soldado com solda MIG MAG para maior sustentação e acabamento, possui peças de aço na parte interna do rodapé para a fixação do mesmo entre o rodapé e a base inferior do móvel, possui 4 sapatas niveladoras de diâmetro 30 mm em PVC com rosca 5/16. Medindo 1600x800x500mm.</p>	150151	Und	2		15	10	3	20	20	4	10	25	5	20	30	164	R\$ 2.190,50	R\$ 359.242,00

Planilha Mobiliário 2016 - SRP 020/2016 - Gestor Reitoria 158123 - Encarte A

ENCARTE A																					
G	Item	Descrição	Catmat	Un.	São João Del Rei (154762)	Santos Dumont (154763)	Manhuaçu (155591)	Reitoria (158123)	Bom Sucesso	Ubá	Cataguases	Rio Pomba (158412)	Barbacena (158413)	Juiz de Fora (158414)	Muriáé (158415)	Embrapa (135015)	C.Militar (160110)	Qtde Total	Preço Unitário Estimado	Preço Total Estimado	
G1	28	Armário alto fechado 2 portas, tamanho 2100x800x500mm. Confeccionado com o tampo inteiro em formato retangular em chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP), selecionadas de eucalipto e pinus reflorestados, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo-estabilizadas sob pressão, com 25 mm de espessura, revestido nas duas faces com laminado melamínico no padrão de cor a definir, por efeito de prensagem a quente, que faz o laminado se fundir a madeira formando com ela um corpo único e inseparável. As chapas possuem densidade mínima de 565 Kg/m³, resistência à tração perpendicular, resistência à flexão estática e resistência à tração superficial.Tampo recebe fita de 2 mm em todo contorno, colados ao tampo através de processo "hot melt", acabamento nas cores semelhantes ao revestimento do tampo.Fixação à estrutura por meio de buchas metálicas (M6) rosqueadas ao tampo e parafusos M6x12.Corpo confeccionado em chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP), selecionadas de eucalipto e pinus reflorestados, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo-estabilizadas sob pressão, com 18 mm de espessura, revestido nas duas faces com laminado melamínico, por efeito de prensagem a quente, que faz o laminado se fundir a madeira formando com ela um corpo único e inseparável. As chapas possuem densidade mínima de 565 Kg/m³, resistência à tração perpendicular, resistência à flexão estática e resistência à tração superficial.Acabamento em fita de borda PVC de 1 mm de espessura em todas as extremidades.As laterais possuem furação espaçada com aprox. 32 mm de distância que permite ao usuário regular as prateleiras e demais acessórios. Sistema de fixação do corpo feito através de conjunto minifix, sendo tambor de giro (Ø15), confeccionado em zamak e pino metálico com rosca M6 e cavilhas de madeira. 05 prateleiras reguláveis confeccionadas em chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP), selecionadas de eucalipto e pinus reflorestados, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo-estabilizadas sob pressão, com 18 mm de espessura, revestido nas duas faces com laminado melamínico, por efeito de prensagem a quente, que faz o laminado se fundir a madeira formando com ela um corpo único e inseparável. As chapas possuem densidade mínima de 565 Kg/m³, resistência à tração perpendicular, resistência à flexão estática e resistência à tração superficial.Acabamento em fita de borda PVC de 1 mm de espessura em todas as extremidades.Sistema de fixação composto por pinos metálicos na lateral e fundo confeccionado em zamak.Portas de giro confeccionadas em chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP), selecionadas de eucalipto e pinus reflorestados, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo-estabilizadas sob pressão, com 18 mm de espessura, revestido nas duas faces com laminado melamínico, por efeito de prensagem a quente, que faz o laminado se fundir a madeira formando com ela um corpo único e inseparável. As chapas possuem densidade mínima de 565 Kg/m³, resistência à tração perpendicular, resistência à flexão estática e resistência à tração superficial.Acabamento em fita de borda PVC de 1 mm de espessura em todas as extremidades.Dobradiças de aço permitindo uma abertura de 90º recobrimdo totalmente a lateral, puxadores em PVC na cor alumínio.Fechadura com duas chaves escamoteava, na porta do lado direito. Batente de aço na porta do lado esquerda fixada a meia altura.O batente do tipo "L" fixado ao tampo por meio de parafusos auto-atarrachantes para alinhamento das portas. Rodapé de aço confeccionado em tubo de aço de 40 x 20 x 0,90 mm de espessura, cortado a laser em corpo único e soldados com solda MIG MAG para maior sustentação e acabamento, possui peças de aço na parte interna do rodapé para a fixação do mesmo entre o rodapé e a base inferior do móvel, possui 4 sapatas niveladoras de diâmetro 30 mm.em PVC com rosca 5/16,Medindo 2100x800x500mm.	150151	Und					20	2	15	15	5				20	20	97	R\$ 2.981,67	R\$ 289.221,67

Planilha Mobiliário 2016 - SRP 020/2016 - Gestor Reitoria 158123 - Encarte A

ENCARTE A																						
G	Item	Descrição	Catmat	Un.	São João Del Rei (154762)	Santos Dumont (154763)	Manhuaçu (155591)	Reitoria (158123)	Bom Sucesso	Ubá	Cataguases	Rio Pomba (158412)	Barbacena (158413)	Juiz de Fora (158414)	Muriáé (158415)	Embrapa (135015)	C.Militar (160110)	Qtde Total	Preço Unitário Estimado	Preço Total Estimado		
G1	29	Armário alto executivo, semi-aberto, com 2 portas na parte inferior, confeccionado com o tampo inteiro em formato retangular em chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP), selecionadas de eucalipto e pinus reflorestados, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo-estabilizadas sob pressão, com 25 mm de espessura, revestido nas duas faces com laminado melamínico no padrão de cor a definir, por efeito de prensagem a quente, que faz o laminado se fundir a madeira formando com ela um corpo único e inseparável. As chapas possuem densidade mínima de 565 Kg/m³, resistência à tração perpendicular, resistência à flexão estática e resistência à tração superficial.Tampo recebe fita de 2 mm em todo contorno, colados ao tampo através de processo "hot melt", acabamento nas cores semelhantes ao revestimento do tampo.Fixação à estrutura por meio de buchas metálicas (M6) rosqueadas ao tampo e parafusos M6x12.Corpo confeccionado em chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP), selecionadas de eucalipto e pinus reflorestados, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo-estabilizadas sob pressão, com 18 mm de espessura, revestido nas duas faces com laminado melamínico, por efeito de prensagem a quente, que faz o laminado se fundir a madeira formando com ela um corpo único e inseparável. As chapas possuem densidade mínima de 565 Kg/m³, resistência à tração perpendicular, resistência à flexão estática e resistência à tração superficial.Acabamento em fita de borda PVC de 1 mm de espessura em todas as extremidades.As laterais possuem furação espaçada com aprox. 32 mm de distância que permite ao usuário regular as prateleiras e demais acessórios. Sistema de fixação do corpo feito através de conjunto minifix, sendo tambor de giro (Ø15), confeccionado em zamak e pino metálico com rosca M6 e cavilhas de madeira. 03 prateleiras reguláveis confeccionadas em chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP), selecionadas de eucalipto e pinus reflorestados, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo-estabilizadas sob pressão, com 18 mm de espessura, revestido nas duas faces com laminado melamínico, por efeito de prensagem a quente, que faz o laminado se fundir a madeira formando com ela um corpo único e inseparável. As chapas possuem densidade mínima de 565 Kg/m³, resistência à tração perpendicular, resistência à flexão estática e resistência à tração superficial.Acabamento em fita de borda PVC de 1 mm de espessura em todas as extremidades.Sistema de fixação composto por pinos metálicos na lateral e fundo confeccionado em zamak.Portas de giro confeccionadas em chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP), selecionadas de eucalipto e pinus reflorestados, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo-estabilizadas sob pressão, com 18 mm de espessura, revestido nas duas faces com laminado melamínico, por efeito de prensagem a quente, que faz o laminado se fundir a madeira formando com ela um corpo único e inseparável. As chapas possuem densidade mínima de 565 Kg/m³, resistência à tração perpendicular, resistência à flexão estática e resistência à tração superficial.Acabamento em fita de borda PVC de 1 mm de espessura em todas as extremidades.Dobradiças de aço permitindo uma abertura de 90º recobrimdo totalmente a lateral, puxadores em PVC na cor alumínio.Fechadura com duas chaves escamoteava, na porta do lado direito. Batente de aço na porta do lado esquerda fixada a meia altura.O batente do tipo "L" fixado ao tampo por meio de parafusos auto-atarrachantes para alinhamento das portas. Rodapé de aço confeccionado em tubo de aço de 40 x 20 x 0,90 mm de espessura, cortado a laser em corpo único e soldados com solda MIG MAG para maior sustentação e acabamento, possui peças de aço na parte interna do rodapé para a fixação do mesmo entre o rodapé e a base inferior do móvel, possui 4 sapatas niveladoras de diâmetro 30 mm em PVC com rosca 5/16,Medindo 1600x800x500mm.	150151	Und					3			5	5					60	10	83	R\$ 2.248,00	R\$ 186.584,00

Planilha Mobiliário 2016 - SRP 020/2016 - Gestor Reitoria 158123 - Encarte A

ENCARTE A																				
G	Item	Descrição	Catmat	Un.	São João Del Rei (154762)	Santos Dumont (154763)	Manhuaçu (155591)	Reitoria (158123)	Bom Sucesso	Ubá	Cataguases	Rio Pomba (158412)	Barbacena (158413)	Juiz de Fora (158414)	Muriáé (158415)	Embrapa (135015)	C.Militar (160110)	Qtde Total	Preço Unitário Estimado	Preço Total Estimado
G1	30	Armário baixo fechado 2 portas, confeccionado com o tampo inteiro em formato retangular em chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP), selecionadas de eucalipto e pinus reflorestados, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo-estabilizadas sob pressão, com 25 mm de espessura, revestido nas duas faces com laminado melamínico no padrão de cor a definir, por efeito de prensagem a quente, que faz o laminado se fundir a madeira formando com ela um corpo único e inseparável. As chapas possuem densidade mínima de 565 Kg/m³, resistência à tração perpendicular, resistência à flexão estática e resistência à tração superficial.Tampo recebe fita de 2 mm em todo contorno, colados ao tampo através de processo "hot melt", acabamento nas cores semelhantes ao revestimento do tampo. Fixação à estrutura por meio de buchas metálicas (M6) rosqueadas ao tampo e parafusos M6x12.Corpo confeccionado em chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP), selecionadas de eucalipto e pinus reflorestados, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo-estabilizadas sob pressão, com 18 mm de espessura, revestido nas duas faces com laminado melamínico, por efeito de prensagem a quente, que faz o laminado se fundir a madeira formando com ela um corpo único e inseparável. As chapas possuem densidade mínima de 565 Kg/m³, resistência à tração perpendicular, resistência à flexão estática e resistência à tração superficial.Acabamento em fita de borda PVC de 1 mm de espessura em todas as extremidades.As laterais possuem furação espaçada com aprox. 32 mm de distância que permite ao usuário regular as prateleiras e demais acessórios. Sistema de fixação do corpo feito através de conjunto minifix, sendo tambor de giro (Ø15), confeccionado em zamak e pino metálico com rosca M6 e cavilhas de madeira. 01 prateleira regulavel confeccionada em chapa de partícula de madeira de média densidade (MDP), selecionadas de eucalipto e pinus reflorestados, aglutinada e consolidada com resina sintética e termo-estabilizada sob pressão, com 18 mm de espessura, revestido nas duas faces com laminado melamínico, por efeito de prensagem a quente, que faz o laminado se fundir a madeira formando com ela um corpo único e inseparável. As chapas possuem densidade mínima de 565 Kg/m³, resistência à tração perpendicular, resistência à flexão estática e resistência à tração superficial.Acabamento em fita de borda PVC de 1 mm de espessura em todas as extremidades.Sistema de fixação composto por pinos metálicos na lateral e fundo confeccionado em zamak.Portas de giro confeccionadas em chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP), selecionadas de eucalipto e pinus reflorestados, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo-estabilizadas sob pressão, com 18 mm de espessura, revestido nas duas faces com laminado melamínico, por efeito de prensagem a quente, que faz o laminado se fundir a madeira formando com ela um corpo único e inseparável.As chapas possuem densidade mínima de 565 Kg/m³, resistência à tração perpendicular, resistência à flexão estática e resistência à tração superficial. Dobradiças de aço permitindo uma abertura de 90º recobrimdo totalmente a lateral, puxadores em PVC na cor alumínio.Fechadura com duas chaves escamoteava, na porta do lado direito. Batente de aço na porta do lado esquerda fixada a meia altura. O batente do tipo "L" fixado ao tampo por meio de parafusos auto-atarrachantes para alinhamento das portas.Rodapé de aço confeccionado em tubo de aço de 40 x 20 x 0,90 mm de espessura, cortado a laser em corpo único e soldados com solda MIG MAG para maior sustentação e acabamento, possui peças de aço na parte interna do rodapé para a fixação do mesmo entre o rodapé e a base inferior do móvel, possui 4 sapatas niveladoras de diâmetro 30 mm em PVC com rosca 5/16.Medindo 740x800x500mm.	150151	Und		12	20	7	15	15	1	36		30	20	156	R\$ 1.209,00	R\$ 188.604,00		

Planilha Mobiliário 2016 - SRP 020/2016 - Gestor Reitoria 158123 - Encarte A

ENCARTE A																					
G	Item	Descrição	Catmat	Un.	São João Del Rei (154762)	Santos Dumont (154763)	Manhuaçu (155591)	Reitoria (158123)	Bom Sucesso	Ubá	Cataguases	Rio Pomba (158412)	Barbacena (158413)	Juiz de Fora (158414)	Muriáé (158415)	Embrapa (135015)	C.Militar (160110)	Qtde Total	Preço Unitário Estimado	Preço Total Estimado	
G1	31	Estante para livros, confeccionada com o tampo inteiro em formato retangular em chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP), selecionadas de eucalipto e pinus reflorestados, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo-estabilizadas sob pressão, com 25 mm de espessura, revestido nas duas faces com laminado melamínico no padrão de cor a definir, por efeito de prensagem a quente, que faz o laminado se fundir a madeira formando com ela um corpo único e inseparável. As chapas possuem densidade mínima de 565 Kg/fm³, resistência à tração perpendicular, resistência à flexão estática e resistência à tração superficial. Tampo recebe fita de 2 mm em todo contorno, colados ao tampo através de processo "hot melt", acabamento nas cores semelhantes ao revestimento do tampo.Fixação à estrutura por meio de buchas metálicas (M6) rosqueadas ao tampo e parafusos M6x12.Corpo confeccionado em chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP), selecionadas de eucalipto e pinus reflorestados, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo-estabilizadas sob pressão, com 18 mm de espessura, revestido nas duas faces com laminado melamínico, por efeito de prensagem a quente, que faz o laminado se fundir a madeira formando com ela um corpo único e inseparável. As chapas possuem densidade mínima de 565 Kg/fm³, resistência à tração perpendicular, resistência à flexão estática e resistência à tração superficial.Acabamento em fita de borda PVC de 1 mm de espessura em todas as extremidades.As laterais possuem furação espaçada com aprox. 32 mm de distância que permite ao usuário regular as prateleiras e demais acessórios. Sistema de fixação do corpo feito através de conjunto minifix, sendo tambor de giro (Ø15), confeccionado em zamak e pino metálico com rosca M6 e cavilhas de madeira. 05 prateleiras reguláveis confeccionadas em chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP), selecionadas de eucalipto e pinus reflorestados, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo-estabilizadas sob pressão, com 18 mm de espessura, revestido nas duas faces com laminado melamínico, por efeito de prensagem a quente, que faz o laminado se fundir a madeira formando com ela um corpo único e inseparável. As chapas possuem densidade mínima de 565 Kg/fm³, resistência à tração perpendicular, resistência à flexão estática e resistência à tração superficial.Acabamento em fita de borda PVC de 1 mm de espessura em todas as extremidades.Sistema de fixação composto por pinos metálicos na lateral e fundo confeccionado em zamak.As chapas possuem densidade mínima de 565 Kg/fm³, resistência à tração perpendicular, resistência à flexão estática e resistência à tração superficial.Acabamento em fita de borda PVC de 1 mm de espessura em todas as extremidades.Rodapé de aço confeccionado em tubo de aço de 40 x 20 x 0,90 mm de espessura, cortado a laser em corpo único e soldados com solda MIG MAG para maior sustentação e acabamento, possui peças de aço na parte interna do rodapé para a fixação do mesmo entre o rodapé e a base inferior do móvel, possui 4 sapatas niveladoras de diâmetro 30 mm em PVC com rosca 5/16.Medindo 2100x800x500mm.	150508	Und						5	20	20	6				10	40	101	R\$ 2.201,67	R\$ 222.368,33



# Planilha Mobiliário 2016 - SRP 020/2016 - Gestor Reitoria 158123 - Encarte A

ENCARTE A																					
G	Item	Descrição	Catmat	Un.	São João Del Rei (154762)	Santos Dumont (154763)	Manhuaçu (155591)	Reitoria (158123)	Bom Sucesso	Ubá	Cataguases	Rio Pomba (158412)	Barbacena (158413)	Juiz de Fora (158414)	Muriáé (158415)	Embrapa (135015)	C.Militar (160110)	Qtde Total	Preço Unitário Estimado	Preço Total Estimado	
G1	32	Armário credenza quatro portas, com sobretampo em vidro incolor, composto de tampo em BP com substrato em MDF, espessura de 18 mm com revestimento nas duas faces em laminado melamínico baixa pressão na cor preta, com acabamento em todo o perímetro em fita de PVC com espessura de 0,45 mm na cor exata ao revestimento do tampo, com resistência a impactos e termicamente estável. Laterais externas, laterais internas, divisões centrais, fundo, base e prateleiras em BP com substrato em MDF, espessura de 18 mm com revestimento nas duas faces em laminado melamínico baixa pressão na cor preta, com acabamento em todo o perímetro em fita de PVC com espessura de 0,45 mm na cor exata ao revestimento do tampo, com resistência a impactos e termicamente estável. Portas em MDF cru, espessura de 18 mm, com revestimento nas duas faces e todo o perímetro dos topos em lamina de madeira pré composta no padrão mogno sapele, com aplicação de acabamento em poliuretano, fixada a frente interna através de parafusos auto atarraxantes. Puxadores em aço medindo 139x17x25 mm com acabamento cromado e níquel escovado furação entre eixo de 96 mm fixado através de parafusos M4x22 mm. Dobradiças estampadas em aço carbono preto laminado SAE 1020 com espessura de 1 mm, tipo caneca de 35 mm e abertura mínima de 94º, acabamento níquelado, sendo o mesmo de fácil montagem e regulagem. Fechadura de sobrepor com duas peças de chaves com capa plástica e sistema de proteção anti-quebra dupla face e acabamento preto, rotação de 180º e duas extrações de chave, cilindro com corpo 22 mm de comprimento e diâmetro de 17 mm, com acabamento cromado. Travamento das portas através de chapas de aço fixadas na parte inferior do tampo e no meio da porta através de parafusos auto atarraxantes cabeça panela. Puxadores em aço medindo 139x17x25 mm com acabamento cromado e níquel escovado furação entre eixo de 96 mm fixado através de parafusos M4x22 mm. Suporte para prateleiras confeccionado em PVC preto 8x20mm. Sapatas niveladoras com diâmetro de 32 mm e altura de 15 mm, injetadas em poliuretano de alta densidade, com parafuso zincado branco de 3/8" x 1" sextavado. Sistema de unificação das peças através de pinos metálicos e porcas excêntricas com diâmetro de 15 mm, com reforços de bastões de pinos maciços em madeira para cada dispositivo e com acabamento adesivo seguindo o padrão do BP com diâmetro de 18 mm. Sobre tampo em vidro incolor de formato retangular medindo 1600x500x10 mm e topos lapidados em todo o perímetro, furações com diâmetro de 10 mm para fixação de seis distanciadores em alumínio com acabamento em aço escovado com diâmetro de 1"x40 mm, fixado ao tampo inferior através de buchas metálicas e parafusos auto atarraxantes. Todas as estruturas em aço recebem tratamento anti-ferruginoso a base de fosfato de zinco com 04 banhos químicos e pintura eletrostática a pó, cor preta, com resina a base de epóxi e poliéster formando uma camada mínima 50/60 micra de espessura, atendendo-se os critérios de preparação, tratamento e tempo de cura recomendados pelo fabricante da tinta empregada, de forma que o resultado atenda as exigências previstas nas normas da ABNT, medindo 1590x500x740 mm.	150151	Und							1	1			12		10	5	29	R\$ 10.675,00	R\$ 309.575,00
G1	33	Armário suspenso, modular, 100% confeccionado em chapa de fibra de madeira de média densidade, aglutinadas com resina sintética termofixa, que se consolidam sob ação conjunta de calor e pressão resultando numa chapa maciça, com superfícies lisas. Estruturado com as laterais de 15 mm e fundo na espessura de 6mm.Revestido em ambas as faces no padrão de cor a definir. Medindo 600x450x300mm.	150151	Und					2									2	R\$ 875,50	R\$ 1.751,00	
G1	34	Armário suspenso, com 02 portas de abrir, modular, tamanho 800x350x700mm. 100% confeccionado em chapa de fibra de madeira de média densidade, aglutinadas com resina sintética termofixa, que se consolidam sob ação conjunta de calor e pressão resultando numa chapa maciça, com superfícies lisas. Estruturado com as laterais e portas com espessura de 15 mm e fundo na espessura de 6mm.Portas confeccionadas no mesmo padrão do móvel, dobradiças em aço zincado, permitindo abertura de 90º, com puxadores em ambas as portas.01 prateleira interna confeccionada no mesmo padrão do tampo superior, revestido em ambas as faces no padrão de cor a definir. Medindo 800x350x700mm.	150151	Und	2				2					15		2		21	R\$ 2.537,50	R\$ 53.287,50	
G1	35	Armário suspenso, com 02 portas de abrir, modular, tamanho 970x350x800mm. 100% confeccionado em chapa de fibra de madeira de média densidade, aglutinadas com resina sintética termofixa, que se consolidam sob ação conjunta de calor e pressão resultando numa chapa maciça, com superfícies lisas. Estruturado com as laterais e portas com espessura de 15 mm e fundo na espessura de 6mm.Portas confeccionadas no mesmo padrão do móvel, dobradiças em aço zincado, permitindo abertura de 90º, com puxadores em ambas as portas.01 prateleira interna confeccionada no mesmo padrão do tampo superior, revestido em ambas as faces no padrão de cor a definir. Medindo 970x350x800mm.	150151	Und	2										5			7	R\$ 3.377,25	R\$ 23.640,75	

# Planilha Mobiliário 2016 - SRP 020/2016 - Gestor Reitoria 158123 - Encarte A

ENCARTE A																				
G	Item	Descrição	Catmat	Un.	São João Del Rei (154762)	Santos Dumont (154763)	Manhuaçu (155691)	Reitoria (158123)	Bom Sucesso	Ubá	Cataguases	Rio Pomba (158412)	Barbacena (158413)	Juiz de Fora (158414)	Muriá (158415)	Embrapa (135015)	C.Militar (160110)	Qtde Total	Preço Unitário Estimado	Preço Total Estimado
G1	36	Armário suspenso, com 04 portas de correr, modular, tamanho 2050x350x800mm. 100% confeccionado em chapa de fibra de madeira de média densidade, aglutinadas com resina sintética termofixa, que se consolidam sob ação conjunta de calor e pressão resultando numa chapa maciça, com superfícies lisas. Estruturado com as laterais e portas com espessura de 15 mm e fundo na espessura de 6mm.Portas confeccionadas no mesmo padrão do móvel, deslizando sobre trilho de alumínio de alta resistência, com puxadores em ambas as portas.01 prateleira interna confeccionada no mesmo padrão do tampo superior, revestido em ambas as faces no padrão de cor a definir. Medindo 2050x350x800mm.	150151	Und								2				2		4	R\$ 7.250,00	R\$ 29.000,00
G1	37	Armário suspenso, com 04 portas de correr, modular, tamanho 1900x500x1200mm. 100% confeccionado em chapa de fibra de madeira de média densidade, aglutinadas com resina sintética termofixa, que se consolidam sob ação conjunta de calor e pressão resultando numa chapa maciça, com superfícies lisas. Estruturado com as laterais e portas com espessura de 15 mm e fundo na espessura de 6mm.Portas confeccionadas no mesmo padrão do móvel, deslizando sobre trilho de alumínio de alta resistência, com puxadores em ambas as portas.02 prateleiras internas confeccionadas no mesmo padrão do tampo superior, revestido em ambas as faces no padrão de cor a definir. Medindo 1900x500x1200mm.	150151	Und											5			5	R\$ 6.924,75	R\$ 34.623,75
G1	38	Armário suspenso, com 04 portas de correr, modular, tamanho 2400x500x1100mm. 100% confeccionado em chapa de fibra de madeira de média densidade, aglutinadas com resina sintética termofixa, que se consolidam sob ação conjunta de calor e pressão resultando numa chapa maciça, com superfícies lisas. Estruturado com as laterais e portas com espessura de 15 mm e fundo na espessura de 6mm.Portas confeccionadas no mesmo padrão do móvel, deslizando sobre trilho de alumínio de alta resistência, com puxadores em ambas as portas.02 prateleiras internas confeccionadas no mesmo padrão do tampo superior, revestido em ambas as faces no padrão de cor a definir. Medindo 2400x500x1100mm.	150151	Und								3				2		5	R\$ 7.861,50	R\$ 39.307,50
G1	39	Armário suspenso, com 06 portas de correr, modular, tamanho 2360x500x800mm. 100% confeccionado em chapa de fibra de madeira de média densidade, aglutinadas com resina sintética termofixa, que se consolidam sob ação conjunta de calor e pressão resultando numa chapa maciça, com superfícies lisas. Estruturado com as laterais e portas com espessura de 15 mm e fundo na espessura de 6mm.Portas confeccionadas no mesmo padrão do móvel, deslizando sobre trilho de alumínio de alta resistência, com puxadores em ambas as portas.01 prateleira interna confeccionada no mesmo padrão do tampo superior, revestido em ambas as faces no padrão de cor a definir. Medindo 2360x500x800mm.	150151	Und								2				2		4	R\$ 8.958,50	R\$ 35.834,00
G1	40	Armário baixo, modular, com 02 portas de correr, tamanho 1300x600x900mm. 100% confeccionado em chapa de fibra de madeira de média densidade, aglutinadas com resina sintética termofixa, que se consolidam sob ação conjunta de calor e pressão resultando numa chapa maciça, com superfícies lisas, com revestimento em bp no padrão de cor a definir. Estruturado com as laterais e portas com espessura de 15 mm, portas confeccionadas no mesmo padrão do móvel, e deslizando sobre trilho de alumínio duplos na parte inferior e superior do armário.02 prateleiras internas confeccionadas no mesmo padrão do tampo, revestido na face interna no padrão de cor a definir. Chave trancando todas as portas. Painel de fundo confeccionado no mesmo padrão do tampo superior, com 10mm de espessura e pés confeccionados em polipropileno de alta resistência, na cor cinza, medindo 1300x600x900mm.	150151	Und								10					5	15	R\$ 4.721,00	R\$ 70.815,00
G1	41	Armário baixo, modular, com 06 portas de correr, tamanho 3500x500x900mm. 100% confeccionado em chapa de fibra de madeira de média densidade, aglutinadas com resina sintética termofixa, que se consolidam sob ação conjunta de calor e pressão resultando numa chapa maciça, com superfícies lisas, com revestimento em bp no padrão de cor a definir. Estruturado com as laterais e portas com espessura de 15 mm, portas confeccionadas no mesmo padrão do móvel, e deslizando sobre trilho de alumínio duplos na parte inferior e superior do armário.01 prateleira interna confeccionada no mesmo padrão do tampo, revestido na face interna no padrão de cor a definir. Chave trancando todas as portas. Painel de fundo confeccionado no mesmo padrão do tampo superior, com 10mm de espessura e pés confeccionados em polipropileno de alta resistência, na cor cinza, medindo 3500x500x900mm.	150151	Und								2						2	R\$ 16.919,25	R\$ 33.838,50
G1	42	Armário alto modular, com 02 portas de correr na parte superior, tamanho 3450x800x460mm. 100% confeccionado em chapa de fibra de madeira de média densidade, aglutinadas com resina sintética termofixa, que se consolidam sob ação conjunta de calor e pressão resultando numa chapa maciça, com superfícies lisas, padrão de cor a definir. Estruturado com as laterais e portas com espessura de 18mm, fundo em mdp de 15mm de espessura.02 portas de correr, deslizando sobre trilho de alumínio de alta resistência, com puxadores em ambas as portas, chave trancando todas as portas. Revestido em ambas as faces no padrão de cor a definir. 07 prateleiras internas confeccionadas no mesmo padrão do tampo revestido na face interna no padrão de cor a definir, medindo 3450x800x460mm.	150151	Und										1				1	R\$ 12.244,75	R\$ 12.244,75

# Planilha Mobiliário 2016 - SRP 020/2016 - Gestor Reitoria 158123 - Encarte A

ENCARTE A																					
G	Item	Descrição	Catmat	Un.	São João Del Rei (154762)	Santos Dumont (154763)	Manhuaçu (155591)	Reitoria (158123)	Bom Sucesso	Ubá	Cataguases	Rio Pomba (158412)	Barbacena (158413)	Juiz de Fora (158414)	Muriáé (158415)	Embrapa (135015)	C.Militar (160110)	Qtde Total	Preço Unitário Estimado	Preço Total Estimado	
G1	43	Armário alto modular, com 08 portas de correr, tamanho 3450x2300x460mm. 100% confeccionado em chapa de fibra de madeira de média densidade, aglutinadas com resina sintética termofixa, que se consolidam sob ação conjunta de calor e pressão resultando numa chapa maciça, com superfícies lisas, padrão de cor a definir. Estruturado com as laterais e portas com espessura de 18mm, fundo em mdp de 15mm de espessura.08 portas de correr, deslizando sobre trilho de alumínio de alta resistência, com puxadores em ambas as portas, chave trancando todas as portas. Revestido em ambas as faces no padrão de cor a definir.02 prateleiras internas confeccionadas no mesmo padrão do tampo revestido na face interna no padrão de cor a definir + 19 nichos abertos. Medindo 3450x2300x460mm.	150151	Und								1				1		2	R\$ 30.564,75	R\$ 61.129,50	
G1	44	Bancada aberta tamanho 2000x600x920mm. Com tampo confeccionado em compensado naval de 45mm, prateleira inferior e 2 gavetas. Estrutura confeccionada em aço, com pintura eletrostática (pó); Gaveta medindo 430x600x172mm.Capacidade mínima de carga do tampo 500 kg; medindo 2000x600x920mm.	150443	Und					1					1		2		4	R\$ 9.493,67	R\$ 37.974,67	
G1	45	Balcão de atendimento, modular, tamanho 2000x2000x600x1100mm. 100% confeccionada em chapa de fibra de madeira de média densidade, aglutinadas com resina sintética termofixa, que se consolidam sob ação conjunta de calor e pressão resultando numa chapa maciça, com superfícies lisas, com revestimento em bp no padrão de cor a definir, com espessura de 18mm.Tampo superior com 400mm de profundidade e subtampo com profundidade de 600mm.Fundo na espessura de 15mm.01 gaveteiro pedestal com 04 gavetas cada, confeccionadas no mesmo padrão do móvel, deslizando através de corrediças metálicas e rolamento de esfera, chave trancando todas as gavetas. Medindo 2000x2000x600x1100mm.		Und								1				1		2	R\$ 19.289,75	R\$ 38.579,50	
G1	46	Prateleira suspensa, modular, tamanho 3950x350xmm. 100% confeccionada em chapa de fibra de madeira de média densidade, aglutinadas com resina sintética termofixa, que se consolidam sob ação conjunta de calor e pressão resultando numa chapa maciça, com superfícies lisas, com revestimento em bp no padrão de cor a definir. Fixada a parede através de 04 suportes bico tucano. Medindo 3950x350xmm.	150590	Und										2		2		4	R\$ 7.710,50	R\$ 30.842,00	
G1	47	Pulpito composto de tampo em BP com substrato de MDP com espessura de 25 mm, revestimento nas duas faces no padrão de cor madeirado, a definir, acabamento de topo em fita de PVC com espessura de 2 mm na cor exata do tampo. Laterais, fundo e prateleiras reguláveis em BP com substrato de MDP com espessura de 18 mm, revestimento nas duas faces na cor noce, acabamento de topo em fita de PVC com espessura de 1 mm na cor exata do tampo. Base em BP com substrato de MDP com espessura de 25 mm, revestimento nas duas faces na cor noce, acabamento de topo em fita de PVC com espessura de 1 mm na cor exata da base. Sapatas niveladoras com diâmetro de 32 mm e altura de 15 mm, injetadas em poliuretano de alta densidade, com parafuso zincado branco de 3/8" x1" sextavado. Sistema de união de peças através de tambor de giro de 27 mm com parafuso de montagem rápida m6x20 mm e acabamentos adesivos com diâmetro de 18 mm na mesma cor do tampo, medindo 600x500x1100mm.	68705	Und		1	1				1	1			2			10	16	R\$ 2.300,25	R\$ 36.804,00
G1	48	Conjunto refeitório para 04 lugares, tamanho 0,82m x 1,15m x 1,60m, com mesa e banco giratório acoplados. Mesa confeccionada com tampo laminado em alta pressão, post forming de 30mm de espessura, na cor branca. Estrutura confeccionada em Tubo de aço carbono de seção retangular, tratamento anti-ferrugem por fosfatização, pintura pó híbrida com secagem em estufa, na cor alumínio, com camada de proteção em verniz. Terminais plásticos nos pés.Banco giratório com encosto, sendo o assento em polipropileno na cor preta e encosto em barra chata com tratamento anti-ferrugem por fosfatização, pintura pó híbrida com secagem em estufa. Medindo altura total da mesa 0,82m x comprimento 1,15m x largura 1,60m.	20338	Und	20				5						10				35	R\$ 2.310,00	R\$ 80.850,00
G1	49	Conjunto refeitório para 04 lugares, com mesa + 04 cadeiras soltas. Mesa confeccionada com tampo revestido em alta pressão(fórmica) de 30mm de espessura, na cor branca. Estrutura confeccionada em Tubo de aço carbono de seção retangular, tratamento anti-ferrugem por fosfatização, pintura pó híbrida com secagem em estufa, na cor preta. Terminais plásticos nos pés, medindo 1200x700x740mm. Cadeira fixa, empilhável, assento e encosto bipartidos, confeccionados em polipropileno injetado de alta resistência, na cor preta. Sistema de fixação do encosto através de encaixe de pressão e fixação do assento à estrutura através de 06 parafusos. Encosto com medida mínima de 470x350mm e assento de 470x440mm.Estrutura tipo 4 pés em aço carbono de seção retangular com sistema de solda mig, tratamento anti ferruginoso por fosfatização e pintura em epóxi pó na cor preto.	20338	Und	20		4												24	R\$ 2.281,67	R\$ 54.760,00
G1	50	Cozinha 5 peças com armário, painelero e balcão em MDP/MDF, bordas protetoras em pvc.Corrediças e dobradiças metálicas e detalhe em vidro.Medindo 1930x2400x520mm.	20338	Und		1								1				2	R\$ 2.250,67	R\$ 4.501,33	
G1	51	Suporte para CPU confeccionado em melaminico com 15 mm de espessura, padrão de cor a definir, 04 rodízios duplos de nylon, medindo 400x250x150mm.	150463	Und			20		40			5		35		60		160	R\$ 231,50	R\$ 37.040,00	
G1	52	Apoio para os pés, com 03 posições de regulagem, confeccionado com plataforma de apoio em BP com 25mm de espessura, possuindo revestimento.Estrutura confeccionada em aço com tratamento por processo anticorrosivo por fosfatização, processo de pintura em esmalte sintético, secagem em estufa de alta temperatura 150ºC na cor cinza, 04 rodízios. Medindo 400mmx300mm.	150463	Und		50			20			5		4		120	30	229	R\$ 191,67	R\$ 43.891,67	

# Planilha Mobiliário 2016 - SRP 020/2016 - Gestor Reitoria 158123 - Encarte A

ENCARTE A																				
G	Item	Descrição	Catmat	Un.	São João Del Rei (154762)	Santos Dumont (154763)	Manhuaçu (155591)	Reitoria (158123)	Bom Sucesso	Ubá	Cataguases	Rio Pomba (158412)	Barbacena (158413)	Juiz de Fora (158414)	Muriáé (158415)	Embrapa (135015)	C.Militar (160110)	Qtde Total	Preço Unitário Estimado	Preço Total Estimado
																				R\$ -
G2	53	Arquivo montável, em aço, com 04 gavetas para pasta suspensa tamanho ofício. Porta-etiqueta e puxadores estampados nas gavetas, puxadores com acabamento em PVC na cor cristal, fechadura cilíndrica tipo yale com travamento simultâneo das gavetas e sistema de deslizamento das gavetas por carrinho telescópico em U com 08 rolamentos. Estrutura confeccionada em chapa de aço nº 16 (1,50mm), nº 18 (1,20mm), nº 20 (0,90mm) e nº 24 (0,60mm), com acabamento por tratatamento em processo anti-corrosivo à base de fosfato de zinco e pintura eletrostática a pó com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 240 °C na cor cinza cristal. Possui capacidade de 40 a 50 pastas por gaveta ou 55 Kg (bem distribuídos).Dimensões externas:Altura de 1335mm x Largura de 470mm x Profundidade de 710mm.Dimensões internas da gaveta:Altura de 275mm x largura de 395mm x profundidade de 620mm.	150151	Und								4	35					39	R\$ 2.145,00	R\$ 83.655,00
G2	54	Armário de aço montável, 02 portas de abrir com reforços internos tipo Omega, puxador estampado na própria porta no sentido vertical com acabamento em PVC, possui sistema de cremalheira para regulagem das prateleiras a cada 50mm, 01 prateleira fixa para travamento das portas e 03 reguláveis, fechadura cilíndrica com chaves tipo yale. Estrutura confeccionada em chapa de aço nº 24 (0,60mm), com acabamento por tratatamento em processo anti-corrosivo à base de fosfato de zinco e pintura eletrostática a po com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 240 °C na cor cinza cristal. Possui capacidade de 30 kg por prateleira.Dimensoes externas:Altura de 1980mm x largura de 900mm x profundidade de 400mm.Dimensoes internas: Altura de 1890mm x largura de 890mm x profundidade de 375mm.	150151	Und	90				3			8						101	R\$ 2.303,33	R\$ 232.636,67
G2	55	Armário de aço montável, 02 portas de abrir com reforços internos tipo Omega, puxador estampado na própria porta no sentido vertical com acabamento em PVC, possui sistema de cremalheira para regulagem das prateleiras a cada 50mm, 01 prateleira fixa para travamento das portas e 03 reguláveis, fechadura cilíndrica com chaves tipo yale. Estrutura confeccionada em chapa de aço nº 24 (0,60mm), com acabamento por tratatamento em processo anti-corrosivo à base de fosfato de zinco e pintura eletrostática a pó com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 240 °C na cor cinza cristal. Possui capacidade de 30 kg por prateleira.Dimensões externas:Altura de 1980mm x largura de 1180mm x profundidade de 400mm.Dimensões internas: Altura de 1890mm x largura de 1175mm x profundidade de 375mm.	150151	Und		2			3				5	20				30	R\$ 2.643,33	R\$ 79.300,00
G2	56	Armário de aço para ferramenta, com 01 gaveta + 01 porta de abrir, com 01 prateleira interna regulável. Chave frontal trancando gaveta e porta. Estrutura confeccionada em chapa de aço laminada a frio, espessura 24(0,60mm). Acabamento com tratamento por processo anticorrosivo por fosfatização, processo de pintura em esmalte sintético, secagem em estufa de alta temperatura 150°C na cor cinza, 04 rodízios. Medindo externamente 1030mmx480mmx400mm.	150151	Und	1			2		1	1			5		3	5	18	R\$ 2.249,67	R\$ 40.494,00
G2	57	Estante de aço com 06 prateleiras reguláveis, reforço ômega, confeccionadas em chapa de aço 22(0,75), 04 colunas confeccionadas em chapa de aço laminada a frio, espessura 14. Acabamento com tratamento por processo anticorrosivo por fosfatização, processo de pintura em esmalte sintético, secagem em estufa de alta temperatura 150°C na cor cinza, 1950 x 920 x 420mm.	150508	Und	25		4		5			14	38		10	60		156	R\$ 641,00	R\$ 99.996,00
G2	58	Estante Simples Face com base inferior fechada, totalmente confeccionada em chapa de aço, contendo: 02 (duas) colunas laterais de sustentação confeccionadas em chapa com espessura de 1,50mm com altura mínima de 2000mm, permitindo encaixe das bandejas em passos de 60mm pelo sistema de cremalheira. 01 (uma) base retangular fechada confeccionada em chapa com espessura 0,90mm, 02 (dois) anteparos laterais soldados a base com suporte para encaixe das colunas laterais. 01 (uma) Travessa superior horizontal (chapéu) confeccionado em chapa 0,90mm dobrado em "U", fixados as colunas através de 04 (quatro) parafusos com porcas em cada lado. 05 (Cinco) prateleiras com dimensões mínimas de 1000mm de comprimento e 235mm de profundidade, confeccionadas em chapa com espessura de 0,90mm, sistema de encaixe soldado nas laterais de cada prateleira, que permitem a união a 02 (dois) aparadores laterais com cantos arredondados, sem cantos vivos, arestas cortantes ou rebarbas pelo sistema de encaixe (sem parafusos). Acabamento com sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras.Dimensões: Altura: 2000mm x largura 1040mm x Profundidade 315mm.	150508	Und				5						2		5		12	R\$ 1.852,00	R\$ 22.224,00

# Planilha Mobiliário 2016 - SRP 020/2016 - Gestor Reitoria 158123 - Encarte A

ENCARTE A																					
G	Item	Descrição	Catmat	Un.	São João Del Rei (154762)	Santos Dumont (154763)	Manhuaçu (155591)	Reitoria (158123)	Bom Sucesso	Ubá	Cataguases	Rio Pomba (158412)	Barbacena (158413)	Juiz de Fora (158414)	Muriáe (158415)	Embrapa (135015)	C.Militar (160110)	Qtde Total	Preço Unitário Estimado	Preço Total Estimado	
G2	59	Estante simples face, totalmente confeccionada em chapa de aço de baixo teor de carbono, com acabamento pelo sistema de tratamento químico da chapa e pintura através de sistema eletrolítico a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. 01 (uma) base em formato trapezoidal, formada por uma única peça, fechada, confeccionada em chapa nº 20 (0,90 mm), com altura de 155mm e angulação aproximada de 9°, sua fixação às laterais da estante se dá através de parafusos sextavados galvanizados, possui ainda 04 ( quatro) sapatas reguladoras de nível, que não ultrapassam os limites externos da estante; 01 (uma) travessa superior horizontal trapezoidal confeccionada em uma única chapa nº 20 (0,90 mm), com altura de 75 mm e angulação aproximada de 18°, sua fixação às laterais da estante se dá através de parafusos galvanizados; 02 ( duas) laterais com altura de 2000 mm e largura de 300 mm, confeccionadas em uma única peça chapa nº 18 (1,20mm), a face interna, que permite encaixe das bandejas em passos de aproximadamente 90 mm, deverá possuir 19 ( dezenove) opções de regulagem, a borda interna da lateral deverá ser angular, formando encaixe exato entre a base e a travessa superior sem cantos vivos ou arestas; 04 ( quatro) prateleiras com dimensões mínimas de 930 mm de comprimento e 250mm de profundidade, confeccionadas em chapa nº 20 (0,90 mm), com dobras nas laterais que permitem as mesmas a união as laterais pelo sistema horizontal deslizante de encaixe (sem parafusos), no seu comprimento devem apresentar dobras duplas, sendo que a primeira deve possuir inclinação de aproximadamente 55° ( cinquenta e cinco graus) em relação à prateleira; não poderá apresentar arestas cortantes, rebarbas e soldas aparentes. Dimensões Aproximadas: Altura: 200 cm, Largura: 100 cm, Profundidade: 30 cm.	150508	Und								50					20		70	R\$ 3.753,33	R\$ 262.733,33
G2	60	Estante dupla face, totalmente confeccionada em chapa de aço de baixo teor de carbono, com acabamento pelo sistema de tratamento químico da chapa e pintura através de sistema eletrolítico a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. 01 (uma) base em formato trapezoidal, formada por uma única peça, fechada, confeccionada em chapa nº 20 (0,90 mm), com altura de 155mm e angulação aproximada de 9°, sua fixação às laterais da estante se dá através de parafusos sextavados galvanizados, possui ainda 04 ( quatro) sapatas reguladoras de nível, que não ultrapassam os limites externos da estante; 01 (uma) travessa superior horizontal trapezoidal confeccionada em uma única chapa nº 20 (0,90 mm), com altura de 75 mm e angulação aproximada de 18°, sua fixação às laterais da estante se dá através de parafusos galvanizados; 02 ( duas) laterais com altura de 2000 mm e largura de 580 mm, confeccionadas em uma única peça chapa nº 18 (1,20mm), a face interna, que permite encaixe das bandejas em passos de aproximadamente 90 mm, deverá possuir 38 ( trinta e oito) opções de regulagem, a borda interna da lateral deverá ser angular, formando encaixe exato entre a base e a travessa superior sem cantos vivos ou arestas; 08 ( oito) prateleiras com dimensões mínimas de 930 mm de comprimento e 250mm de profundidade, confeccionadas em chapa nº 20 (0,90 mm), com dobras nas laterais que permitem as mesmas a união as laterais pelo sistema horizontal deslizante de encaixe (sem parafusos), no seu comprimento devem apresentar dobras duplas, sendo que a primeira deve possuir inclinação de aproximadamente 55° ( cinquenta e cinco graus) em relação à prateleira; não poderá apresentar arestas cortantes, rebarbas e soldas aparentes. Dimensões Aproximadas: Altura: 200 cm, Largura: 100 cm, Profundidade: 58 cm.	150508	Und	20							150					60		230	R\$ 5.348,00	R\$ 1.230.040,00
G2	61	Estante Simples Face para DVD com base inferior aberta, totalmente confeccionada em chapa de aço, contendo: 02 (duas) colunas laterais de sustentação em forma de "L", confeccionadas em chapa com espessura de 1,50mm com altura mínima de 2000mm, permitindo encaixe das bandejas em passos de 60mm pelo sistema de cremalheira. 01 (uma) Travessa superior horizontal (chapéu) confeccionado em chapa 0,90mm dobrado em "U", fixados as colunas através de 04 (quatro) parafusos com porcas em cada lado. 07 (sete) prateleiras reguláveis em chapa com espessura de 0,60mm, dobradas em "L" com aparador traseiro, contendo cada bandeja 58 (cinquenta e oito) escaninhos em chapa espessura 0,60mm com altura de 45mm, fixados as bandejas através de solda em passos de 16,9mm entre eles, conseguindo assim armazenar separadamente 59 (cinquenta e nove) DVD's por prateleira. 2 (dois) antepeços laterais com cantos arredondados, sem cantos vivos, arestas cortantes ou rebarbas confeccionados em chapa com espessura de 1,50mm, fixados as prateleiras pelo sistema de parafusos, com encaixes em forma de ganchos para fixação a cremalheira. Acabamento com sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrolítico a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. Dimensões: Altura: 2000mm, Largura: 1040mm, Profundidade: 400mm.	150508	Und								1							1	R\$ 3.599,00	R\$ 3.599,00

# Planilha Mobiliário 2016 - SRP 020/2016 - Gestor Reitoria 158123 - Encarte A

ENCARTE A																					
G	Item	Descrição	Catmat	Un.	São João Del Rei (154762)	Santos Dumont (154763)	Manhuaçu (155591)	Reitoria (158123)	Bom Sucesso	Ubá	Cataguases	Rio Pomba (158412)	Barbacena (158413)	Juiz de Fora (158414)	Muriáé (158415)	Embrapa (135015)	C.Militar (160110)	Qtde Total	Preço Unitário Estimado	Preço Total Estimado	
G2	62	Expositor para livros e revistas com base inferior fechada, totalmente confeccionada em chapa de aço, contendo: 02 (duas) colunas laterais de sustentação confeccionadas em chapa com espessura de 1,50mm com altura mínima de 2000mm, permitindo encaixe das bandejas em passos de 60mm pelo sistema de cremalheira. 01 (uma) base retangular fechada confeccionada em chapa com espessura 0,90mm, 02 (dois) anteparos laterais soldados a base com suporte para encaixe das colunas laterais. 01 (uma) Travessa superior horizontal (chapéu) confeccionado em chapa 0,90mm dobrado em "U", fixado as colunas através de 04 (quatro) parafusos com porcas em cada lado. 04 (quatro) conjuntos de prateleiras sendo 1 (uma) plana confeccionada em chapa com espessura de 0,90mm e sobreposta a ela outra inclinada com sistema para articulação, confeccionada em chapa com espessura de 0,60mm, as 02 (duas) devem conter dimensões mínimas de 1000mm de comprimento e serem fixadas a 02 (dois) aparadores laterais com cantos arredondados, sem cantos vivos, arestas cortantes ou rebarbas através de 02 parafusos com porcas. Acabamento com sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras.Dimensões: Altura: 2000mm x largura: 1040mm x Profundidade: 430mm.	57150	Und	2					1			4	1			5	5	18	R\$ 2.607,25	R\$ 46.930,50
G2	63	Expositor para livros e periódicos duplo, totalmente confecciona- do em chapa de aço de baixo teor de carbono, com acabamento pelo sistema de tratamento químico da chapa e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. 01 (uma) base em formato trapezoidal, formada por uma única peça, fechada, confeccionada em chapa nº 20 (0,90 mm), com altura de 155 mm e angulação aproximada de 9°, sua fixação às laterais da estante se dá através de parafusos sexta- vados galvanizados, possui ainda 04 ( quatro) sapatas reguladoras de nível, que não ultrapassam os limites externos da estante; 01 (uma) travessa superior horizontal trapezoidal confeccionada em uma única chapa nº 20 (0,90 mm), com altura de 75 mm e angu- lação aproximada de 18°, sua fixação às laterais da estante se dá através de parafusos galvanizados; 02 ( duas) laterais com altura de 2000 mm e largura de 580 mm, confeccionadas em uma única peça chapa nº 18 (1,20mm), a face interna, que permite encaixe das bandejas em passos de aproximadamente 90 mm, deverá possuir 38 (trinta e oito) opções de regulagem, a borda interna da lateral deverá ser angular, formando encaixe exato entre a base e a travessa superior sem cantos vivos ou arestas; 08 ( oito) prateleiras inclinadas com dimensões úteis de no mínimo 93,0 cm de comprimento e 29,0 cm de altura, confeccionadas em chapa nº 20 (0,90 mm), com dobras nas laterais que permitem as mesmas a união as laterais pelo sistema horizontal deslizante de encaixe (sem parafusos), no seu comprimento devem apresentar dobras duplas, sendo que a primeira deve possuir inclinação de aproxi- madamente 55° ( cinquenta e cinco graus) em relação à pratelei- ra; não poderá apresentar arestas cortantes, rebarbas e soldas aparentes. Dimensões Aproximadas: Altura: 200 cm, Largura: 100 cm, Profun- didade: 58 cm.	150508	Und	2					1			2				5	5	15	R\$ 6.201,33	R\$ 93.020,00
G2	64	Escaninho de aço totalmente montável com travas invertidas tipo unha de gato que dispensa a utilização de parafusos, 04 portas sobrepostas em aço com encaixe total dentro do vão, com fechamento através de pítão (dispositivo para cadeado) injetado em nylon com 33% fibra de vidro na cor preta. 01 veneziana por porta para ventilação, cabides de encaixe, pés reguláveis em polipropileno de alto impacto na cor preta, com fixação através de canaletas, oferecendo assim maior segurança ao usuário. Estrutura confeccionada em chapa de aço nº 26 (0,45mm), com acabamento por tratatamento em processo anti-corrosivo à base de fosfato de zinco e pintura eletrostática a pó com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 240 °C (na cor cinza cristal) e as portas em pintura em esmalte sintético com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 120 °C na cor verde miró. Medindo externamente 1930x345x400mm e internamente por vão 430x340x375mm. Este produto está de acordo com a norma NR-24.	150508	Und	20	10			3			100		50	10	30	100	323	R\$ 790,00	R\$ 255.170,00	
G2	65	Escaninho de aço totalmente montável com travas invertidas tipo unha de gato que dispensa a utilização de parafusos, 02 portas sobrepostas em aço com encaixe total dentro do vão, com fechamento através de pítão (dispositivo para cadeado) injetado em nylon com 33% fibra de vidro na cor preta. 01 veneziana por porta para ventilação, cabides de encaixe, pés reguláveis em polipropileno de alto impacto na cor preta, com fixação através de canaletas, oferecendo assim maior segurança ao usuário. Estrutura confeccionada em chapa de aço nº 26 (0,45mm), com acabamento por tratatamento em processo anti-corrosivo à base de fosfato de zinco e pintura eletrostática a pó com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 240 °C (na cor cinza cristal) e as portas em pintura em esmalte sintético com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 120 °C na cor verde miró. Medindo externamente 1930x345x400mm e internamente por vão 910x340x375mm. Este produto está de acordo com a norma NR-24.	150508	Und				10		30	30					30	64	164	R\$ 768,00	R\$ 125.952,00	

# Planilha Mobiliário 2016 - SRP 020/2016 - Gestor Reitoria 158123 - Encarte A

ENCARTE A																				
G	Item	Descrição	Catmat	Un.	São João Del Rei (154762)	Santos Dumont (154763)	Manhuaçu (155591)	Reitoria (158123)	Bom Sucesso	Ubá	Cataguases	Rio Pomba (158412)	Barbacena (158413)	Juiz de Fora (158414)	Muriáé (158415)	Embrapa (135015)	C.Militar (160110)	Qtde Total	Preço Unitário Estimado	Preço Total Estimado
G2	66	Guarda volume confeccionado em de aço, pés reguláveis em polipropileno de alto impacto na cor preta, com fixação através de canaletas, oferecendo assim maior segurança ao usuário. Estrutura confeccionada em chapa de aço nº 26 (0,45mm), com acabamento por tratamento em processo anti-corrosivo à base de fosfato de zinco e pintura eletrostática a pó com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 240 °C na cor cinza cristal. Medindo aproximadamente 700x1850x450mm.	150508	Und										1				1	R\$ 2.220,00	R\$ 2.220,00
G2	67	Mapoteca de aço, 10 gavetas para arquivamento horizontal de mapas ou projetos (formato A-1 "594 x 841mm"), sistema de travamento simultâneo das gavetas, deslizamento sobre 04 rolamentos de aço, 02 fechaduras cilíndricas tipo yale, 02 puxadores em polietileno de alto impacto de sobrepor personalizados, 01 porta etiqueta estampado em cada gaveta. Estrutura confeccionada em chapa de aço nº 16 (1,50 mm), nº 18 (1,20mm), nº 22 (0,75mm), nº 24 (0,60mm) e nº 26 (0,45mm) e tampo de 10mm em melaminico, com acabamento das partes em aço por tratamento em processo anti-corrosivo à base de fosfato de zinco e pintura eletrostática a pó com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 240 °C na cor cinza cristal, Capacidade para 500 mapas ou projetos até o formato A1 "594 x 841mm".Dimensões Externas:1240mmx1200mmx805mm, Gavetas:75mmx1100mmx655mm.	150151	Und						2	2						2	6	R\$ 11.286,33	R\$ 67.718,00
G2	68	Carrinho para transporte de livros confeccionado em chapa de aço contendo 2 estruturas tubulares em aço 20x20 parede 1,20mm de espessura, 2 níveis de bandejas inclinadas com divisória central, confeccionadas em chapa 0,90mm, cada um delas com dois antepeiros em chapa 1,20mm, unidos às bandejas e as estruturas através de solda, 01 (uma) base plana confeccionada em chapa 0,90mm. Na parte inferior da mesma, fixados através de solda, 2 (dois) suportes para rodas confeccionados em chapa com espessura de 1,50mm. Unidas a eles através de parafusos e porcas 04 (quatro) rodízios giratórios (estrutura aço galvanizado e rodas em Soft Rubber) com 3". Suporta carga total de 100 kg. Acabamento com sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. Dimensões: Altura: 1020mm,Largura: 500mm, Comprimento: 700mm.	150383	Und					1			1					2	4	R\$ 2.090,00	R\$ 8.360,00
G2	69	Carrinho para transporte de livros e revistas, composto de corpo confeccionado em chapas de MDF, estrutura e prateleiras confeccionadas em tubos e chapas de aço de aço de baixo teor de carbono. O corpo é composto de 02 (duas) laterais, 01 (um) fundo e 01 (uma) base de MDF com espessura de 15mm e acabamento melaminico BP com todas as bordas aparentes revestidas por fita de PVC de 1mm de espessura colada pelo processo de "Hot Melt" na mesma cor do melaminico. 03 (três) prateleiras com espessura de 0,90 mm, profundidade de 220mm e largura de 485mm. As prateleiras possuem na parte frontal dobras duplas para maior resistência e nas outras arestas abas com altura 37mm para fixação das prateleiras ao corpo do carrinho. Altura útil entre prateleiras de 320mm. Estrutura de sustentação curvada composta de 02 (duas) peças confeccionadas em tubo diâmetro 1" com espessura de 1,5mm, 02 (duas) chapas laterais e 01 (uma) base de apoio do corpo em chapa de aço com espessura de 1,5mm unidas através de solda formando a estrutura do carrinho. As prateleiras e estruturas possuem acabamento pelo sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. 04 (quatro) rodízios com roda de 4" e largura de 32mm com rodas de polipropileno revestida de borracha termoplástica com calotas e rolamento de esferas. União do corpo com as prateleiras e com a estrutura através de parafusos autoatarrachantes 3. 5x13mm e dos rodízios com a estrutura através de bucha de encaixe com rosca. Dimensões: Altura: 144cm Largura: 59, 5cm Profundidade: 57cm.	150383	Und								2						2	R\$ 4.506,33	R\$ 9.012,67
G2	70	Bibliocanto confeccionado em chapa de aço, com espessura 1,2 mm dobrado em forma de "L", cantos arredondados, sem cantos vivos, sem rebarbas ou arestas cortantes. Acabamento com sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. Dimensões: Altura: 200mm x largura: 100mm x Base:100mm.	68330	Und										20	100		5	125	R\$ 26,15	R\$ 3.269,17
G2	71	Bibliocanto, totalmente confeccionado em chapa de aço de 1,20 mm e tratamento químico das chapas através do sistema antiferruginoso e fosfatizante e pintura eletrostática a pó com camada mínima de 70 micras. Não poderá possuir arestas cortantes, pontas vivas e rebarbas. Dobrado em forma de "L", em um dos lados, na vertical, deverá ter recorte em forma de seta. Dimensões mínimas: Altura: 21 cm, Largura: 13,8 cm, Base: 10 cm.	68330	Und	40							500						540	R\$ 37,50	R\$ 20.250,00
G2	72	Claviculario com capacidade para 104 chaves, confeccionado em chapa de aço, Acabamento com sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó.	69191	Und	1		1		1			2		1		3	10	19	R\$ 1.208,00	R\$ 22.952,00
G2	73	Caixa bibliográfica em aço, pintura eletrostática texturizada cinza. Área para etiqueta lisa com 10x7 cm. Dimensões da caixa bibliográfica: largura: 10 cm; altura: 20 cm; Profundidade: 20 cm	275499	Und											100			100	R\$ 83,67	R\$ 8.366,67



# Planilha Mobiliário 2016 - SRP 020/2016 - Gestor Reitoria 158123 - Encarte A

ENCARTE A																					
G	Item	Descrição	Catmat	Un.	São João Del Rei (154762)	Santos Dumont (154763)	Manhuaçu (155591)	Reitoria (158123)	Bom Sucesso	Ubá	Cataguases	Rio Pomba (158412)	Barbacena (158413)	Juiz de Fora (158414)	Muriáé (158415)	Embrapa (135015)	C.Militar (160110)	Qtde Total	Preço Unitário Estimado	Preço Total Estimado	
G2	74	Caixa para periódicos, totalmente confeccionado em chapa de aço de 1,20 mm e tratamento químico das chapas através do sistema antiferruginoso e fosfatizante e pintura eletrostática a pó com camada mínima de 70 micras. Não poderá possuir arestas cortantes, pontas vivas e rebarbas. Aba frontal com altura mínima de 100 mm. Nas duas laterais da caixa, em sua parte traseira, recorte em forma de seta. Dimensões mínimas: Altura: 20 cm, Largura: 10 cm, Profundidade: 20, 5cm.	275499	Und								100						100	R\$ 80,74	R\$ 8.074,25	
G2	75	Placa de sinalização, totalmente confeccionado em chapa de aço de 1,20mm e tratamento químico das chapas através do sistema antiferruginoso e fosfatizante e pintura eletrostática a pó com camada mínima de 70 micras. Na parte superior, sistema de fixação ao painel pelo sistema de encaixe, sem uso de parafusos, soldas ou rebites. Deverá ter superfície lisa, sem saliências ou perfurações aparentes. Dimensões mínimas: Altura: 54cm, Largura: 23, 5cm, Profundidade: 2 cm.		Und								200				50		250	R\$ 164,67	R\$ 41.166,67	
																		0		R\$ -	
G3	76	Poltrona giratória presidente, encosto com estrutura interna em copolímero flexível de engenharia de alta resistência fixada por encaixe; Espuma injetada anatomicamente com 25 mm de espessura e densidade média de 60 à 75 kg/m³; Contra capa do encosto dividida em duas partes, sendo a parte inferior em poliamida reforçada com fibra de vidro de alta resistência na cor branca com 465 mm de altura, enquanto a parte superior será revestida em tecido poliéster preto medindo 150 mm. Regulagem de altura feito através de um botão do lado direito da contra capa totalizando 8 posições e 50 mm de curso; Suporte de ligação do encosto ao assento em poliamida reforçada com fibra de vidro de alta resistência na cor cinza claro; Revestimento do encosto em poliéster preto. Assento com estrutura interna em copolímero flexível de engenharia de alta resistência; Espuma injetada anatomicamente com 70 mm de espessura e densidade média de 50 à 55 kg/m³; Contra capa do assento em poliamida reforçada com fibra de vidro de alta resistência; Plataforma de regulagem de profundidade do assento acoplada a carenagem do mesmo, com acionamento por garfinho, que permite 6 estágios de regulagem e 50 mm de curso; Revestimento do assento em poliéster preto. Braços em copolímero injetado com regulagem de altura feito por botão que também tem como função porta bolsa/sacola suportando carga de até 20 Kg e deslocamento lateral feito através de mecanismo do tipo giratório. Corpo do braço em poliamida injetada e reforço de fibra de vidro, totalizando 8 posições de regulagem de altura totalizando 85 mm de curso. Parte superior do apoio braço em poliamida injetada e reforço de fibra de vidro na cor cinza escuro. Mecanismo do tipo relax Syncron com 4 estágios de regulagem, dotado de sistema anti-impacto que libera o encosto somente com aplicação de leve pressão das costas do usuário evitando impactos indesejados, travamento na posição desejada ou relax livre com livre flutuação. Possui ajuste de tensão da mola automática, possui alavanca de comando independente para a regulagem de inclinação do encosto e para a regulagem da altura do assento. Coluna central desmontável fixada por encaixe cônico fabricada em tubo de aço SAE 1010 com 50,80 mm de diâmetro e 1,50 mm de espessura de parede, com rolamento axial de giro, possuindo arruelas de aço temperado de alta resistência, bucha mancal de giro injetada em Poliacetal e recalibrada na montagem, sistema de regulagem da altura da cadeira com mola a gás DIN 4550 Classe 4 e encaixe por cone Morse. A fixação do assento e do encosto aos componentes metálicos é feita com parafusos sextavados Grau 5 SAE J419, do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola 1/4"x 20 fpp, e porcas de garra encravadas e rebitadas na madeira. Base giratória desmontável com aranha de 5 hastes em Nylon 6.6 injetado com reforço de 33% de fibra de vidro na cor cinza claro, apoiada sobre 5 rodízios de duplo giro e duplo rolamento com 60 mm de diâmetro em nylon com capa, semiesfera plástica injetada junto a estrutura, que facilita o giro, banda de rolagem em poliuretano para uso em piso duro, amadeirados e com revestimentos vinílicos. Pintura dos componentes metálicos possuem tratamento de superfície antiferruginoso com fosfato de zinco por imersão, executado em linha automática de oito tanques, sem uso de produtos clorados para desengraxe, e com posterior tratamento de efluentes, de acordo com as normas ambientais vigentes, proporcionando melhor proteção contra corrosão e excelente ancoragem da tinta, evitando assim o descolamento da mesma; A tinta utilizada para a pintura é em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), W-eco, isenta de metais pesados, na cor preto liso semi-brilho, com camada de 60 microns em média. Todas as peças são curadas em estufa com esteira de movimentação contínua à temperatura de 200° C. DIMENSÕES MÍNIMA DA CADEIRA: Altura da Cadeira: 1020-1195mm Profundidade da Cadeira: 700mm Largura da Cadeira: 700mm Altura do Encosto: 615mm Largura do Encosto: 445mm Profundidade do Assento: 465mm Largura do Assento: 480mm	14320	Und									7				5	12	24	R\$ 3.613,33	R\$ 86.720,00



Planilha Mobiliário 2016 - SRP 020/2016 - Gestor Reitoria 158123 - Encarte A

ENCARTE A																					
G	Item	Descrição	Catmat	Un.	São João Del Rei (154762)	Santos Dumont (154763)	Manhuaçu (155591)	Reitoria (158123)	Bom Sucesso	Ubá	Cataguases	Rio Pomba (158412)	Barbacena (158413)	Juiz de Fora (158414)	Muriáé (158415)	Embrapa (135015)	C.Militar (160110)	Qtde Total	Preço Unitário Estimado	Preço Total Estimado	
G3	77	<p>Poltrona giratória presidente, encosto com estrutura de sustentação externa e interna em tubos de aço industrial SAE 1012 redondo com 22,22 mm de diâmetro e parede de 2,25 mm e 1,90 mm respectivamente, curvados à frio em curvadora CNC, acabamento cromado e recalibrados em matriz, possui curvatura anatômica no encosto de forma à permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral; Revestimento interno do encosto em Tela 100% Poliéster com acabamento em resina acrílica LAL, espessura de 0,85 mm e 200g/m² de gramatura, previamente tracionadas na estrutura e fixada por grampos na parte inferior das mesma, e posterior acabamento; Manta interna de espuma expandida/laminada com 10 mm de espessura média e densidade de 28 Kg/m³; Revestimento externo em couro ecológico preto, com costuras em linhas horizontais. Assento em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com espessura de 14 mm. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea; Espuma do assento injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 45 a 50 Kg/m³ com 60 mm de espessura média; Capa do assento sem costuras, fixada com grampos; Contra capa do assento injetada em polipropileno copolímero, montadas por parafusos, auxiliando em futuras manutenções; Revestimento em couro ecológico. Apoio de cabeça com estrutura em barra redonda de aço SAE 1213 trefilado e curvado a frio com 10mm de diâmetro, coberto por espuma expandida/laminada de 20mm de espessura média e densidade 33 Kg/m³ e espuma expandida/laminada de 10mm de espessura média e densidade 28 Kg/m³. Revestimento em couro ecológico; Fixação do apoio de cabeça a estrutura tubular é feito por parafuso Allen sextavado interno M5. Apóia-braços em poliuretano texturizado integral skin com regulagem de altura com acionamento por meio de botão, profundidade e giro lateral automático. Estrutura em poliamida injetada com alma de aço tubular cromada, com no mínimo 8 posições de regulagem de altura, totalizando 80 mm de curso. Chapa para fixação no assento com 2 furos oblongos, permitindo regulagem horizontal por parafusos utilizando-se chave. Mecanismo do tipo relax Syncron com 4 estágios de regulagem, dotado de sistema anti-impacto que libera o encosto somente com aplicação de leve pressão das costas do usuário evitando impactos indesejados, travamento na posição desejada ou relax livre com livre flutuação. Possui ajuste de tensão da mola por manípulo frontal, possui alavanca de comando independente para a regulagem de inclinação do encosto e para a regulagem da altura do assento. Coluna central desmontável fixada por encaixe cônico fabricada em tubo de aço SAE 1010 com 50,80 mm de diâmetro e 1,50 mm de espessura de parede, com rolamento axial de giro, possuindo arruelas de aço temperado de alta resistência, bucha mancal de giro injetada em Poliacetal e recalibrada na montagem, sistema de regulagem da altura da cadeira com mola à gás DIN 4550 Classe 4 e encaixe por cone Morse. A fixação do assento e do encosto aos componentes metálicos é feita com parafusos sextavados Grau 5 SAE J419, do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola 1/2"x 20 fpp, e porcas de garra encravadas e rebitadas na madeira. Base giratória desmontável com aranha estampada e cromada de 5 hastes de aço com pino do rodízio soldado na extremidade da haste em furos do tipo flangeado, evitando que se soltem, apoiada sobre 5 rodízios de duplo giro e duplo rolamento com 50 mm de diâmetro em nylon com capa, semiesfera plástica injetada junto a estrutura, que facilita o giro, banda de rolagem em nylon para uso em carpetes, tapetes e similares, ou banda de rolagem em poliuretano para uso em piso duro, amadeirados e com revestimentos vinílicos. Possui sistema de travamento do eixo de giro das rodas por mola helicoidal e pino em nylon injetado, dificultando o deslocamento involuntário da cadeira sem a presença do usuário. O destravamento é automático quando o usuário pressiona o assento da cadeira.</p> <p>DIMENSÕES MÍNIMAS DA CADEIRA:</p> <p>Altura da Cadeira: 1180 – 1300mm Profundidade da Cadeira: 700mm Largura da Cadeira: 700mm Altura total do Encosto: 740mm Altura do apoio de cabeça: 190mm Largura do Encosto: 485mm Profundidade do Assento: 460mm Largura do Assento: 480mm Altura do Assento: 420 – 540mm</p>	14320	Und									20				5	10	35	R\$ 3.993,33	R\$ 139.766,67

Planilha Mobiliário 2016 - SRP 020/2016 - Gestor Reitoria 158123 - Encarte A

ENCARTE A																						
G	Item	Descrição	Catmat	Un.	São João Del Rei (154762)	Santos Dumont (154763)	Manhuaçu (155591)	Reitoria (158123)	Bom Sucesso	Ubá	Cataguases	Rio Pomba (158412)	Barbacena (158413)	Juiz de Fora (158414)	Muriáé (158415)	Embrapa (135015)	C.Militar (160110)	Qtde Total	Preço Unitário Estimado	Preço Total Estimado		
G3	78	<p>Poltrona giratória presidente, encosto em compensado multilaminado moldado anatomicamente a quente com espessura de 15 mm. Curvatura anatómica no encosto de forma a permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral. Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 45 a 55 Kg/m³ com 60 mm de espessura média. Contra capa do encosto injetadas em polipropileno copolímero, montadas por parafusos, auxiliando em futuras manutenções. Capa do encosto em tecido 100% poliéster, formado por costuras laterais e centrais em desenho próprio, previamente colados às espumas, e fixadas com grampos. A fixação do encosto ao mecanismo é feita com parafusos máquina Philips, na bitola ¼"x 20 fpp, e porcas de garra encravadas e rebitadas na madeira. Assento em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com espessura de 14 mm. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea. Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 50 a 60 Kg/m³ com 60 mm de espessura média. Contra capa do assento injetadas em polipropileno copolímero, montadas por grampos, auxiliando em futuras manutenções. Capa do assento em tecido 100% poliéster, formado por costuras laterais e centrais em desenho próprio, previamente colados às espumas, e fixadas com grampos. A fixação do assento ao mecanismo é feita com parafusos sextavados Grau 5 SAE J419, do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola ¼"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas na madeira. Apoio braços em polipropileno copolímero injetado, com alma de aço SAE 1020 pintada, regulação de altura com botão, totalizando 7 posições e 85 mm de curso. Chapa para fixação no assento com 2 furos oblongos, permitindo regulação horizontal por parafuso utilizando-se chave. A fixação dos braços ao assento de madeira é feito com parafusos sextavados Grau 5 SAE J419, do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola ¼"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas na madeira. Mecanismo com sistema reclinador do encosto (SRE), de estrutura monobloco, soldado por processo MIG em célula robotizada, com assento fixo tendo 3° de inclinação e 2 furações para fixação do assento com distância entre centros de 125 x 125 mm e 160 x 200 mm. Suporte do encosto com regulação de altura automática através de catraca, totalizando 80 mm de curso, recoberto por capa injetada em polipropileno copolímero. Inclinação do encosto com 20º de curso semi-circular acionado por alavanca, obtendo-se infinitas posições, com molas para o retorno automático do encosto, e ajuste automático na frenagem do reclinador. Acionamento da coluna gás feita por alavanca independente injetada em Poliacetal. Peça plástica de acabamento e proteção das lâminas do reclinador em Polipropileno Copolímero injetado. Coluna central desmontável fixada por encaixe cônico fabricada em tubo de aço SAE 1010 com 50,80 mm de diâmetro e 1,50 mm de espessura de parede, com rolamento axial de giro, possuindo arruelas de aço temperado de alta resistência, bucha mancal de giro injetada em POM recalibrada na montagem, sistema de regulação da altura da cadeira com mola à gás DIN 4550 Classe 4 com 125 mm de curso nominal com tolerância de 5 mm para mais ou para menos, quando medida montada, devido à compressão dos componentes. Possui sistema de montagem na base e no mecanismo por encaixe cone Morse. Telescópico injetado em polipropileno texturizado, dividido em 3 partes encaixadas, usado para proteger a coluna. Base giratória desmontável com aranha de 5 hastes de aço com pino do rodízio soldado na extremidade da haste em furos do tipo flangeado, evitando que se soltem, coberta por polaina injetada em polipropileno na cor preta, apoiada sobre 5 rodízios de duplo giro e duplo rolamento com 50 mm de diâmetro em nylon com capa, semiesfera plástica injetada junto a estrutura, que facilita o giro, banda de rolagem em nylon para uso em carpetes, tapetes e similares. Os componentes metálicos pintados possuem tratamento de superfície antiferruginoso com fosfato de zinco por imersão, executado em linha automática de oito tanques, sem uso de produtos clorados para desengraxe, e com posterior tratamento de efluentes, de acordo com as normas ambientais vigentes, proporcionando melhor proteção contra corrosão e excelente ancoragem da tinta, evitando assim o descolamento da mesma. A tinta utilizada para a pintura é em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), W-eco, atendendo norma Européia RoHS, isenta de metais pesados, na cor preto liso semi-brilho, com camada de 60 microns em média. Todas as peças são curadas em estufa com esteira de movimentação contínua à temperatura de 200° C. Dimensões mínimas da cadeira: Profundidade da Cadeira: 700mm, Largura da Cadeira: 700mm, Altura do Encosto: 615mm, Largura do Encosto: 460mm, Profundidade do Assento: 460mm, Largura do Assento: 480mm, Altura do Assento: 460-580mm.</p>	14320	Und							5	2	2					5	10	24	R\$ 1.766,33	R\$ 42.392,00

Planilha Mobiliário 2016 - SRP 020/2016 - Gestor Reitoria 158123 - Encarte A

ENCARTE A																					
G	Item	Descrição	Catmat	Un.	São João Del Rei (154762)	Santos Dumont (154763)	Manhuaçu (155591)	Reitoria (158123)	Bom Sucesso	Ubá	Cataguases	Rio Pomba (158412)	Barbacena (158413)	Juiz de Fora (158414)	Muriáé (158415)	Embrapa (135015)	C.Militar (160110)	Qtde Total	Preço Unitário Estimado	Preço Total Estimado	
G3	79	Poltrona diretor fixa, encosto com estrutura interna em copolímero flexível de engenharia de alta resistência fixada por encaixe; Espuma injetada anatomicamente com 25 mm de espessura e densidade média de 60 à 65 kg/m³; Contra capa do encosto dividida em poliamida reforçada com fibra de vidro de alta resistência na cor branca com 465 mm de altura.Regulagem de altura feito através de um botão do lado direito da contra capa totalizando 8 posições e 50 mm de curso; Suporte de ligação do encosto ao assento em poliamida reforçada com fibra de vidro de alta resistência na cor cinza claro; Revestimento do encosto em poliéster preto. Assento com estrutura interna em copolímero flexível de engenharia de alta resistência; Espuma injetada anatomicamente com 70 mm de espessura e densidade média de 50 à 55 kg/m³; Contra capa do assento em poliamida reforçada com fibra de vidro de alta resistência; Revestimento do assento em poliéster preto. Apoia braços integrados a estrutura de aço SAE 1020 tratado quimicamente, com acabamento em Polipropileno Copolímero de alta densidade. Estrutura confeccionada em tudo de aço industrial redondo SAE 1020 com 25,40 de diâmetro, parede de 2,25 mm.Pintura, os componentes metálicos possuem tratamento de superfície antiferruginoso com fosfato de zinco por imersão, executado em linha automática de oito tanques, sem uso de produtos clorados para desengraxe, e com posterior tratamento de efluentes, de acordo com as normas ambientais vigentes, proporcionando melhor proteção contra corrosão e excelente ancoragem da tinta, evitando assim o descolamento da mesma.A tinta utilizada para a pintura é em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), W-eco, isenta de metais pesados, na cor preto liso semi-brilho, com camada de 60 microns em média. Todas as peças são curadas em estufa com esteira de movimentação contínua à temperatura de 200° C. DIMENSÕES MÍNIMA DA CADEIRA: Altura da Cadeira: 845-905mm Profundidade da Cadeira: 635mm Largura da Cadeira: 560mm Altura do Encosto: 465mm Largura do Encosto: 445mm Profundidade do Assento: 465mm Largura do Assento: 480mm	14320	Und						6	6	6					20		38	R\$ 2.551,67	R\$ 96.963,33
G3	80	Poltrona diretor fixa, encosto com estrutura de sustentação externa e interna em tubos de aço industrial SAE 1012 redondo com 22,22 mm de diâmetro e parede de 2,25 mm e 1,90 mm respectivamente, curvados à frio em curvadora CNC, acabamento e recalibrados em matriz, possui curvatura anatômica no encosto de forma à permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral; - Revestimento interno do encosto em Tela 100% Poliéster com acabamento em resina acrílica LAL, espessura de 0,85 mm e 200g/m² de gramatura, previamente tracionadas na estrutura e fixada por grampos na parte inferior das mesma, e posterior acabamento; Manta interna de espuma expandida/laminada com 10 mm de espessura média e densidade de 28 Kg/m³; Revestimento externo em couro ecológico preto, com costuras em linhas horizontais.Assento em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com espessura de 13 mm. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea; Espuma do assento injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 45 a 50 Kg/m³ com 50 mm de espessura média; Capa do assento sem costuras, fixada com grampos; Contra capa do assento injetada em polipropileno copolímero, montadas por parafusos, auxiliando em futuras manutenções; Revestimento em couro ecológico preto; Integrados a estrutura confeccionados em aço SAE 1020 tratado quimicamente com acabamento cromado, apoio dos braços em polipropileno copolímero injetado.Estrutura confeccionada em tubo de aço industrial redondo SAE 1020 com 25,40 mm de diâmetro (1"), parede de 2,25 mm; Sapatas e ponteiros injetadas em polipropileno copolímero de alta resistência. DIMENSÕES MÍNIMAS DA CADEIRA: Altura da Cadeira: 900mm Profundidade da Cadeira: 590mm Largura da Cadeira: 550mm Altura total do Encosto: 470mm Largura do Encosto: 440mm Profundidade do Assento: 420mm Largura do Assento: 460mm Altura do Assento: 430mm	14320	Und							6	6					20		32	R\$ 1.547,75	R\$ 49.528,00

# Planilha Mobiliário 2016 - SRP 020/2016 - Gestor Reitoria 158123 - Encarte A

ENCARTE A																				
G	Item	Descrição	Catmat	Un.	São João Del Rei (154762)	Santos Dumont (154763)	Manhuaçu (155591)	Reitoria (158123)	Bom Sucesso	Ubá	Cataguases	Rio Pomba (158412)	Barbacena (158413)	Juiz de Fora (158414)	Muriáé (158415)	Embrapa (135015)	C.Militar (160110)	Qtde Total	Preço Unitário Estimado	Preço Total Estimado
G3	81	<p>Poltrona diretor fixa, encosto em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com espessura de 12 mm. Curvatura anatômica no encosto de forma a permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral. Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 50 a 60 Kg/m³ com 60 mm de espessura média. Encosto com contracapa injetada em polipropileno copolímero na cor preta. Capa do encosto em tecido polipropileno, formado por costuras laterais e centrais em desenho próprio, previamente colados às espumas, e fixadas com grampos. Suporte do encosto em mola de aço SAE 1020 com 76,20 mm de largura, espessura 6,35 mm curvada e nervurada à frio para aumentar a resistência. Assento em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com espessura de 14 mm. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea. Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 50 a 60 Kg/m³ com 60 mm de espessura média.</p> <p>Contra capa do assento injetadas em polipropileno copolímero, montadas por grampos, auxiliando em futuras manutenções. Capa do assento em tecido polipropileno, formado por costuras laterais e centrais em desenho próprio, previamente colados às espumas, e fixadas com grampos. Braços fixo em poliuretano injetado estruturados em alma de aço tratada quimicamente. Estrutura de sustentação em tubo de aço industrial redondo 25,40 mm, parede 2,25 mm. Ponteiros e sapatas injetadas em polipropileno copolímero. Os componentes metálicos possuem tratamento de superfície com fosfato de zinco, executado em linha automática de oito tanques, sem uso de produtos clorados para desengraxe, e com posterior tratamento de efluentes, de acordo com as normas ambientais, para dar melhor proteção contra corrosão e uma excelente ancoragem da tinta. A tinta utilizada para a pintura é em pó, do tipo híbrida (poliíster - epóxi), W-eco, isenta de metais pesados, na cor preto liso semi-brilho, com camada de 60 microns, onde todas as peças são curadas em estufa, à temperatura de 200 °C. Dimensões Mínimas da Cadeira: Profundidade da Cadeira: 700mm, Largura da Cadeira: 700mm, Altura do Encosto: 450mm, Largura do Encosto: 450mm, Profundidade do Assento: 460mm, Largura do Assento: 480mm.</p>	14320	Und				20		20	20					20		80	R\$ 1.382,67	R\$ 110.613,33

# Planilha Mobiliário 2016 - SRP 020/2016 - Gestor Reitoria 158123 - Encarte A

ENCARTE A																					
G	Item	Descrição	Catmat	Un.	São João Del Rei (154762)	Santos Dumont (154763)	Manhuaçu (155591)	Reitoria (158123)	Bom Sucesso	Ubá	Cataguases	Rio Pomba (158412)	Barbacena (158413)	Juiz de Fora (158414)	Muriáé (158415)	Embrapa (135015)	C.Militar (160110)	Qtde Total	Preço Unitário Estimado	Preço Total Estimado	
G3	82	<p>Poltrona diretor, giratória, encosto em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com espessura de 12 mm. Curvatura anatômica no encosto de forma à permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral. Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 50 a 60 Kg/m³ com 60 mm de espessura média.Encosto com contracapa injetada em polipropileno copolímero na cor preta.Capa do encosto em tecido polipropileno, formado por costuras laterais e centrais em desenho próprio, previamente colados às espumas, e fixadas com grampos. Suporte do encosto em mola de aço SAE 1020 com 76.20 mm de largura, espessura 6,35 mm curvada e nervurada à frio para aumentar a resistência. A fixação do encosto ao mecanismo é feita com parafusos máquina Philips, na bitola ¼"x 20 fpp, e porcas de garra encravadas e rebitadas na madeira. Assento em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com espessura de 14 mm. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea.Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 50 a 60 Kg/m³ com 60 mm de espessura média.Contra capa do assento injetadas em polipropileno copolímero, montadas por grampos, auxiliando em futuras manutenções.</p> <p>Capa do assento em tecido polipropileno, formado por costuras laterais e centrais em desenho próprio, previamente colados às espumas, e fixadas com grampos. A fixação do assento ao mecanismo é feita com parafusos sextavados Grau 5 SAE J419, do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola ¼"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas na madeira.Apoia braços em polipropileno copolímero injetado, com alma de aço SAE 1020 pintada, regulagem de altura com botão, totalizando 7 posições e 85 mm de curso. Chapa para fixação no assento com 2 furos oblongos, permitindo regulagem horizontal por parafuso utilizando-se chave. A fixação dos braços ao assento de madeira é feito com parafusos sextavados Grau 5 SAE J419, do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola ¼"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas na madeira.Mecanismo com sistema reclinador do encosto, de estrutura monobloco, soldado por processo MIG em célula robotizada, com assento fixo tendo 3° de inclinação e 2 furações para fixação do assento com distância entre centros de 125 x 125 mm e 160 x 200 mm. Suporte do encosto com regulagem de altura automática através de trava, totalizando 80 mm de curso, recoberto por capa injetada em polipropileno copolímero. Inclinação do encosto com 20º de curso semi-circular acionado por alavanca, obtendo-se infinitas posições, com molas para o retorno automático do encosto, e ajuste automático na frenagem do reclinador. Acionamento da coluna gás feita por alavanca independente injetada em Poliacetal. Peça plástica de acabamento e proteção das lâminas do reclinador em Polipropileno Copolímero injetado.Coluna central desmontável fixada por encaixe cônico fabricada em tubo de aço SAE 1010 com 50,80 mm de diâmetro e 1.50 mm de espessura de parede, com rolamento axial de giro, possuindo arruelas de aço temperado de alta resistência, bucha mancal de giro injetada em POM recalibrada na montagem, sistema de regulagem da altura da cadeira com mola à gás DIN 4550 Classe 4 com 125 mm de curso nominal com tolerância de 5 mm para mais ou para menos, quando medida montada, devido à compressão dos componentes.</p> <p>Possui sistema de montagem na base e no mecanismo por encaixe cone Morse. Telescópio injetado em polipropileno texturizado, dividido em 3 partes encaixadas, usado para proteger a coluna.Base giratória desmontável com aranha de 5 hastes de aço com pino do rodízio soldado na extremidade da haste em furos do tipo flangeado, evitando que se soltem, coberta por polaina injetada em polipropileno na cor preta, apoiada sobre 5 rodízios de duplo giro e duplo rolamento com 50 mm de diâmetro em nylon com capa, semiesfera plástica injetada junto a estrutura, que facilita o giro, banda de rolagem em nylon para uso em carpetes, tapetes e similares.Os componentes metálicos pintados possuem tratamento de superfície antiferruginoso com fosfato de zinco por imersão, executado em linha automática de oito tanques, sem uso de produtos clorados para desengraxe, e com posterior tratamento de efluentes, de acordo com as normas ambientais vigentes, proporcionando melhor proteção contra corrosão e excelente ancoragem da tinta, evitando assim o descascamento da mesma. A tinta utilizada para a pintura é em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), W-eco, atendendo norma Européia RoHS, isenta de metais pesados, na cor preto liso semi-brilho, com camada de 60 microns em média. Todas as peças são curadas em estufa com esteira de movimentação contínua à temperatura de 200° C.</p> <p>Dimensões mínimas da cadeira:Profundidade da Cadeira: 700mm, Largura da Cadeira: 700mm, Altura do Encosto: 450mm, Largura do Encosto: 450mm, Profundidade do Assento: 460mm, Largura do Assento: 480mm, Altura do Assento: 460-580mm.</p>	20680	Und						4							5	15	24	R\$ 1.641,75	R\$ 39.402,00

# Planilha Mobiliário 2016 - SRP 020/2016 - Gestor Reitoria 158123 - Encarte A

ENCARTE A																				
G	Item	Descrição	Catmat	Un.	São João Del Rei (154762)	Santos Dumont (154763)	Manhuaçu (155591)	Reitoria (158123)	Bom Sucesso	Ubá	Cataguases	Rio Pomba (158412)	Barbacena (158413)	Juiz de Fora (158414)	Muriáé (158415)	Embrapa (135015)	C.Militar (160110)	Qtde Total	Preço Unitário Estimado	Preço Total Estimado
G3	83	Cadeira giratória operacional, confeccionada com assento em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com 13 mm de espessura. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea, espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 40 a 50 Kg/m³ com 50 mm de espessura média.Encosto em Estrutura injetada em polipropileno copolímero, espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 45 a 50 Kg/m³ com 40 mm de espessura média; Capa do assento e do encosto em polipropileno, fixadas com grampos ao assento de madeira e encosto de plástico; Contra capa do assento e do encosto injetadas em polipropileno copolímero, montadas por parafusos, auxiliando em futuras manutenções; A fixação do assento e do encosto, à estrutura, é feita com parafusos sextavados e porcas de garra encravadas e rebitadas na madeira; Parafusos de fixação dos componentes do tipo flangeado com trava, na bitola ¼"x 20 fpp.Apóia braços em com apoio em poliuretano, com alma de aço SAE 1020 pintada, regulagem de altura com botão, totalizando 7 posições e 85 mm de curso. Chapa para fixação no assento com 2 furos oblongos, permitindo regulagem horizontal por parafuso.Base giratória desmontável com aranha de 5 hastes de aço com pino do rodízio soldado na extremidade da haste em furos do tipo flangeado, evitando que se soltem, coberta por polaina injetada em polipropileno copolímero na cor preta com sistema de encaixe plástico entre cone da aranha e a coluna, apoiada sobre 5 rodízios de giro duplo com 50 mm de diâmetro em nylon com capa, semiesfera plástica injetada junto a estrutura, que facilita o giro, banda de rolagem em poliuretano para uso em piso duro, amadeirados e com revestimentos vinílicos ou banda de rolagem em nylon para uso em carpetes, tapetes e similares; Possui sistema de travamento do eixo de giro das rodas por mola helicoidal e pino em nylon injetado, dificultando o deslocamento involuntário da cadeira sem a presença do usuário. O destravamento é automático quando o usuário pressiona o assento da cadeira; Coluna central desmontável fixada por encaixe cônico, rolamento axial de giro, esferas e arruelas de aço temperado de alta resistência, sistema de regulagem da altura da cadeira com mola a gás; Telescópico injetado em polipropileno copolímero texturizado, dividido em 3 partes encaixadas, usado para proteger a coluna; Mecanismo com sistema reclinador do encosto, de estrutura monobloco, soldado por processo MIG em célula robotizada, com assento fixo tendo 3° de inclinação e 2 furações para fixação do assento com distância entre centros de 125 x 125 mm e 160 x 200 mm. Suporte do encosto com regulagem de altura automática através de catraca, totalizando 80 mm de curso, recoberto por capa injetada em polipropileno copolímero. Inclinação do encosto com 20º de curso semi-circular acionado por alavanca, obtendo-se infinitas posições, com molas para o retorno automático do encosto, e ajuste automático na frenagem do reclinador.Os componentes metálicos possuem tratamento de superfície com fosfato de zinco, executado em linha automática de oito tanques, sem uso de produtos clorados para desengraxe, e com posterior tratamento de efluentes, de acordo com as normas ambientais, para dar melhor proteção contra corrosão e uma excelente ancoragem da tinta.A tinta utilizada para a pintura é em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), W- eco, isenta de metais pesados, na cor preto liso semi-brilho, com camada de 60 microns, onde todas as peças são curadas em estufa, à temperatura de 200 °C. Dimensões Mínimas da Cadeira: Altura do Encosto: 350 mm Largura do Encosto: 410 mm Profundidade do Assento: 420 mm Largura do Assento: 460 mm Profundidade total da cadeira: 700 mm Altura total da cadeira: 820 - 1020 mm Altura do Assento: 420 - 540 mm Largura total da cadeira: 700 mm	20680	Und	82	10	15	4				7	30	61	5	80	50	344	R\$ 1.132,67	R\$ 389.637,33

Planilha Mobiliário 2016 - SRP 020/2016 - Gestor Reitoria 158123 - Encarte A

ENCARTE A																				
G	Item	Descrição	Catmat	Un.	São João Del Rei (154762)	Santos Dumont (154763)	Manhuaçu (155591)	Reitoria (158123)	Bom Sucesso	Ubá	Cataguases	Rio Pomba (158412)	Barbacena (158413)	Juiz de Fora (158414)	Muriáé (158415)	Embrapa (135015)	C.Militar (160110)	Qtde Total	Preço Unitário Estimado	Preço Total Estimado
G3	84	Cadeira alta para bancada, assento em Compensado multilaminado 12 mm de espessura; Espuma injetada anatomicamente com 45 mm de espessura média e densidade de 45 à 50 Kg/m³; Acabamento nas bordas em perfil.Encosto em Estrutura injetada em Polipropileno copolímero; Espuma injetada anatomicamente com 40 mm de espessura média e densidade de 45 à 50 Kg/m³; Contra capa do encosto injetada em Polipropileno copolímero; capa do encosto em polipropileno, fixadas com grampos ao encosto.Base giratória desmontável com aranha de 5 hastes de aço com pino do rodizio soldado na extremidade da haste em furos do tipo flangeado, evitando que se soltem, coberta por polaina injetada em polipropileno copolímero na cor preta, apoiadas sobre 5 sapatas de Polipropileno copolímero injetado; coluna central desmontável fixada por encaixe cônico, com rolamento axial de giro possuindo arruelas de aço temperado de alta resistência, bucha mancal de giro injetada em POM e recalibrada, recoberta por capa telescópica injetada em polipropileno copolímero na cor preta; Sistema de regulagem de altura da cadeira por coluna de mola à gás; Possui aro de apoio dos pés com regulagem de altura por manípulo. Mecanismo com sistema reclinador do encosto, de estrutura monobloco, soldado por processo MIG em célula robotizada, com assento fixo tendo 3° de inclinação. Suporte do encosto com regulagem de altura automática através de catraca, totalizando 80 mm de curso, recoberto por capa injetada em polipropileno copolímero. Inclinação do encosto com 20° de curso semi-circular acionado por alavanca, obtendo-se infinitas posições, com molas para o retorno automático do encosto, e ajuste automático na frenagem do reclinador.A fixação do assento e do encosto aos componentes metálicos é feita com parafusos sextavados, do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola ¼"x 20 fpp, e porcas de garra encravadas e rebiltadas na madeira e no plástico. Os componentes metálicos possuem tratamento de superfície com fosfato de zinco, executado em linha automática de oito tanques, sem uso de produtos clorados para desengraxe, e com posterior tratamento de efluentes, de acordo com as normas ambientais, para dar melhor proteção contra corrosão e uma excelente ancoragem da tinta.A tinta utilizada para a pintura é em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), W-eco, isenta de metais pesados, na cor preto semi-brilho liso, com camada de 60 microns, onde todas as peças são curadas em estufa, à temperatura de 200 °C. Dimensões Mínimas da Cadeira: Altura do Encosto: 270 mm Largura do Encosto: 365 mm Profundidade do Assento: 395 mm Largura do Assento: 440 mm Profundidade total da cadeira: 690 mm Altura total da cadeira: 990 - 1190 mm Altura do Assento: 670 - 790 mm Largura total da cadeira: 690 mm	150506	Und			60				20	20				10		110	R\$ 1.205,50	R\$ 132.605,00
G3	85	Banco alto, tipo mocho, com encosto anatômico de formato curvo, giratório, para bancada, espaldar baixo, confeccionada com assento e encosto em chassis de madeira compensada, multilaminada, moldada anatomicamente. Estofamento em espuma injetada de poliuretano com densidade 50kgm³, revestimento em couro sintético na cor preta. Base giratória, com sistema reclinador do encosto, confeccionada em tubo de aço, com capa em polipropileno preto, regulagem de altura à gás, do assento, regulagem de altura e inclinação do encosto através de 02 alavancas independentes.Apolio para os pés com regulagem de altura, 05 rodízios duplos de nylon.Dimensões aproximadas do assento 370mm de diâmetro, dimensões do encosto 1.390x120mm, espessura do assento de 70mm, densidade do assento e encosto 50kg/m.	150506	Und										2	50	10		62	R\$ 1.080,33	R\$ 66.980,67

Planilha Mobiliário 2016 - SRP 020/2016 - Gestor Reitoria 158123 - Encarte A

ENCARTE A																					
G	Item	Descrição	Catmat	Un.	São João Del Rei (154762)	Santos Dumont (154763)	Manhuaçu (155591)	Reitoria (158123)	Bom Sucesso	Ubá	Cataguases	Rio Pomba (158412)	Barbacena (158413)	Juiz de Fora (158414)	Muriáé (158415)	Embrapa (135015)	C.Militar (160110)	Qtde Total	Preço Unitário Estimado	Preço Total Estimado	
G3	86	Cadeira fixa interlocutor, assento em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com 13 mm de espessura. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea.Encosto em Estrutura injetada em polipropileno copolímero com curvatura anatômica de forma à permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral;Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 45 à 50 Kg/m³ com 40 mm de espessura média no encosto e 50 mm de espessura média no assento.Mola suporte em aço SAE 1020 com 76,20 mm de largura, espessura 6,35 mm curvada e nervurada a frio para maior resistência;Capa do assento e do encosto em tecido de Poliéster fixadas com grampos ao assento de madeira e encosto de plástico.Braços fixo em poliuretano injetado estruturados em alma de aço tratada quimicamente.Estrutura de sustentação em tubo de aço industrial redondo 25,40 mm, parede 2,25 mm; Ponteiras e sapatas injetadas em polipropileno copolímero.Os componentes metálicos possuem tratamento de superfície com fosfato de zinco, executado em linha automática de oito tanques, sem uso de produtos clorados para desengraxe, e com posterior tratamento de efluentes, de acordo com as normas ambientais, para dar melhor proteção contra corrosão e uma excelente ancoragem da tinta.A tinta utilizada para a pintura é em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), W-eco, isenta de metais pesados, na cor preto liso semi-brilho, com camada de 60 microns, onde todas as peças são curadas em estufa, à temperatura de 200 °C. Dimensões Mínimas da Cadeira: Altura do Encosto: 350 mm Largura do Encosto: 410 mm Profundidade do Assento: 420 mm Largura do Assento: 460 mm Profundidade total da cadeira: 550 mm Altura total da cadeira: 800 mm Altura do Assento: 455 mm Largura total da cadeira: 520 mm	20680	Und			10						40		40	10	40	30	170	R\$ 591,75	R\$ 100.597,50
G3	87	Cadeira fixa secretária, assento em compensado multilaminado com espessura de 12mm moldado anatomicamente a quente, com curvatura na parte frontal para evitar o estrangulamento da corrente sanguínea nas pernas.Espuma injetada anatomicamente com 45 mm de espessura média e densidade de 45 à 50 Kg/m3 no assento e 40 mm de espessura média e densidade de 45 à 50 Kg/m3 no encosto; Capa do assento e do encosto revestido em Poliéster e fixadas com grampos ao assento e encosto. Assento com bordas protegidas por perfil de PVC que proporciona melhor acabamento e estética, além de proteger a cadeira contra impactos, capa do assento e do encosto sem costuras.Tubo de suporte do encosto em tubo de aço industrial oblongo 20 x 48 mm e parede de 1,50 mm, em formato de "L".Encosto com contracapa em polipropileno copolímero injetado. Estrutura do encosto em polipropileno copolímero injetado.A fixação do assento e do encosto, à estrutura, é feita com parafusos sextavados e porcas de garra encravadas e rebitadas, e a fixação das capas é feita por grampos e pelo próprio perfil de PVC no assento.Estrutura de sustentação do tipo 04 pés em tubo de aço industrial redondo 25,40 mm, parede 2,25 mm; Ponteiras e sapatas injetadas em polipropileno copolímero; Sapatas em polipropileno copolímero injetado com formato do tubo, proporcionando maior resistência e durabilidade.Os componentes metálicos possuem tratamento de superfície com fosfato de zinco por imersão, executado em linha automática de oito tanques, sem uso de produtos clorados para desengraxe, e com posterior tratamento de efluentes, de acordo com as normas ambientais, proporcionando melhor proteção contra corrosão e excelente ancoragem da tinta, evitando assim o descolamento da mesma.A tinta utilizada para a pintura é em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), W-eco, isenta de metais pesados, na cor preto liso semi-brilho, com camada de 60 microns em média. Todas as peças são curadas em estufa com esteira de movimentação contínua à temperatura de 200° C. Dimensões Mínimas da Cadeira: Largura do assento: 440 mm Profundidade do assento: 395 mm Largura do encosto: 365 mm Altura do encosto: 270 mm Profundidade total da cadeira: 640 mm Altura total da cadeira: 825 mm Largura total da cadeira: 490 mm	20680	Und	205					35				180	200		100	30	750	R\$ 295,25	R\$ 221.437,50



# Planilha Mobiliário 2016 - SRP 020/2016 - Gestor Reitoria 158123 - Encarte A

ENCARTE A																					
G	Item	Descrição	Catmat	Un.	São João Del Rei (154762)	Santos Dumont (154763)	Manhuaçu (155591)	Reitoria (158123)	Bom Sucesso	Ubá	Cataguases	Rio Pomba (158412)	Barbacena (158413)	Juiz de Fora (158414)	Muriá (158415)	Embrapa (135015)	C. Militar (160110)	Qtde Total	Preço Unitário Estimado	Preço Total Estimado	
G3	88	Cadeira fixa com assento em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com 13 mm de espessura. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea. Encosto em Estrutura injetada em polipropileno copolímero com curvatura anatômica de forma à permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral; Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 45 a 50 Kg/m³ com 40 mm de espessura média no encosto e 50 mm de espessura média no assento. Mola suporte em aço SAE 1020 com 76,20 mm de largura, espessura 6,35 mm curvada e nervurada a frio para maior resistência; Capa do assento e do encosto em tecido de Poliéster fixadas com grampos ao assento de madeira e encosto de plástico. Braço fixo em poliuretano injetado estruturado em alma de aço tratada quimicamente, com mecanismo escamotável e prancheta confeccionada em BP com 18mm de espessura em melaminico preto e acabamento das bordas em fita de borda 1mm na cor preta. Estrutura de sustentação em tubo de aço industrial redondo 25,40 mm, parede 2,25 mm; Pontleiras e sapatas injetadas em polipropileno copolímero. Os componentes metálicos possuem tratamento de superfície com fosfato de zinco, executado em linha automática de oito tanques, sem uso de produtos clorados para desengraxe, e com posterior tratamento de efluentes, de acordo com as normas ambientais, para dar melhor proteção contra corrosão e uma excelente ancoragem da tinta. A tinta utilizada para a pintura é em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), W-eco, isenta de metais pesados, na cor preto liso semi-brilho, com camada de 60 microns, onde todas as peças são curadas em estufa, à temperatura de 200 °C. Dimensões Mínimas da Cadeira: Altura do Encosto: 350 mm Largura do Encosto: 410 mm Profundidade do Assento: 420 mm Largura do Assento: 460 mm Profundidade total da cadeira: 550 mm Altura total da cadeira: 800 mm Altura do Assento: 455 mm Largura total da cadeira: 520 mm	20680	Und		60		35											95	R\$ 663,33	R\$ 63.016,67
G3	89	Cadeira fixa empilhável, confeccionada com o assento em estrutura plástica injetada em polipropileno copolímero de alta resistência com canaleta interna de suporte ao sistema de encaixe do estofamento. Contra-assento injetado em polipropileno copolímero de alta resistência para proteção no empilhamento e auxílio na fixação do estofamento e da estrutura. A união do contra-assento ao assento é feito por 16 parafusos Philips cabeça chata para plástico. Encosto em estrutura plástica injetada em polipropileno copolímero de alta resistência. Estrutura única em formato arco confeccionada em barra redonda de aço SAE 1020 com 12,7 mm de diâmetro. Sapatas e pontleiras em polipropileno copolímero injetado. A estrutura possui tratamento de superfície com fosfato de zinco, sem uso de produtos clorados para desengraxe, e com posterior tratamento de efluentes, de acordo com as normas ambientais proporcionando proteção contra corrosão e para uma melhor ancoragem da tinta, evitando assim o descolamento da mesma; A tinta utilizada para a pintura é em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), W-Eco, atendendo norma Européia RoHS, isenta de metais pesados, na cor preto liso semi-brilho, com camada de 60 microns, onde todas as peças são curadas em estufa, à temperatura de 200 °C.	20680	Und	50	60						290				80	80		560	R\$ 678,00	R\$ 379.680,00

# Planilha Mobiliário 2016 - SRP 020/2016 - Gestor Reitoria 158123 - Encarte A

ENCARTE A																					
G	Item	Descrição	Catmat	Un.	São João Del Rei (154762)	Santos Dumont (154763)	Manhuaçu (155591)	Reitoria (158123)	Bom Sucesso	Ubá	Cataguases	Rio Pomba (158412)	Barbacena (158413)	Juiz de Fora (158414)	Muriáé (158415)	Embrapa (135015)	C.Militar (160110)	Qtde Total	Preço Unitário Estimado	Preço Total Estimado	
G3	90	Longarina 02 lugares, assento em Compensado multilaminado 13 mm de espessura; Espuma injetada anatomicamente com 50 mm de espessura média e densidade de 45 à 50 Kg/m³; Carenagem do assento injetada em Polipropileno Copolímero. Encosto em Estrutura injetada em Polipropileno Copolímero, espuma injetada anatomicamente com 40 mm de espessura média e densidade de 45 à 50 Kg/m³; Suporte do encosto em mola de aço SAE 1020 com 76,20 mm de largura e 6,35 mm de espessura curvada e nervurada à frio para aumentar a resistência; Contra capa do encosto injetada em Polipropileno Copolímero. Fixação do Assento e do Encosto por parafusos sextavados e porcas de garra encravadas e rebitas na madeira. Estrutura da longarina em tubo de aço industrial SAE 1010/1020 quadrado 50x50mm com espessura da parede de 1,50mm na estrutura horizontal, onde seus componentes são unidos por solda do tipo MIG, em chapas de aço SAE 1020 FQD com 2,25mm e 4,76mm de espessura, em célula robotizada, formando um conjunto para posterior montagem por encaixe cônico. Pés laterais cônicos em tubo de aço industrial SAE 1010/1020 retangular 30x70mm com 1,20 mm de espessura e oblongo com 40x77mm e 1,90mm de espessura. Sapatas injetadas em polipropileno copolímero na cor preta, com engate no tubo para evitar que se soltem do mesmo. Parafusos de fixação dos componentes do tipo sextavado flangeado com trava, na bitola ¼"x 20fpp. Os componentes metálicos possuem tratamento de superfície com fosfato de zinco por imersão, executado em linha automática de oito tanques, sem uso de produtos clorados para desengraxe, e com posterior tratamento de efluentes, de acordo com as normas ambientais (FEPAM/RS), proporcionando melhor proteção contra corrosão e excelente ancoragem da tinta, evitando assim o descolamento da mesma. A tinta utilizada para a pintura é em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), W-eco, isenta de metais pesados, na cor preto liso semi-brilho, com camada de 60 microns em média. Todas as peças são curadas em estufa com esteira de movimentação contínua à temperatura de 200° C. Dimensões mínimas da longarina: Altura do piso até o assento: 460 mm Largura do assento: 460 mm Profundidade do assento: 420 mm Altura do encosto: 350 mm Largura do Encosto: 410 mm Profundidade da longarina: 625 mm Altura total da longarina: 820 mm Largura total da longarina: 995 mm	150133	Und						2	3	3		2					10	R\$ 1.506,67	R\$ 15.066,67
G3	91	Longarina 03 lugares, assento em Compensado multilaminado 13 mm de espessura; Espuma injetada anatomicamente com 50 mm de espessura média e densidade de 45 à 50 Kg/m³; Carenagem do assento injetada em Polipropileno Copolímero. Encosto em Estrutura injetada em Polipropileno Copolímero, espuma injetada anatomicamente com 40 mm de espessura média e densidade de 45 à 50 Kg/m³; Suporte do encosto em mola de aço SAE 1020 com 76,20 mm de largura e 6,35 mm de espessura curvada e nervurada à frio para aumentar a resistência; Contra capa do encosto injetada em Polipropileno Copolímero. Fixação do Assento e do Encosto por parafusos sextavados e porcas de garra encravadas e rebitas na madeira. Estrutura da longarina em tubo de aço industrial SAE 1010/1020 quadrado 50x50mm com espessura da parede de 1,50mm na estrutura horizontal, onde seus componentes são unidos por solda do tipo MIG, em chapas de aço SAE 1020 FQD com 2,25mm e 4,76mm de espessura, em célula robotizada, formando um conjunto para posterior montagem por encaixe cônico. Pés laterais cônicos em tubo de aço industrial SAE 1010/1020 retangular 30x70mm com 1,20 mm de espessura e oblongo com 40x77mm e 1,90mm de espessura. Sapatas injetadas em polipropileno copolímero na cor preta, com engate no tubo para evitar que se soltem do mesmo. Parafusos de fixação dos componentes do tipo sextavado flangeado com trava, na bitola ¼"x 20fpp. Os componentes metálicos possuem tratamento de superfície com fosfato de zinco por imersão, executado em linha automática de oito tanques, sem uso de produtos clorados para desengraxe, e com posterior tratamento de efluentes, de acordo com as normas ambientais (FEPAM/RS), proporcionando melhor proteção contra corrosão e excelente ancoragem da tinta, evitando assim o descolamento da mesma. A tinta utilizada para a pintura é em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), W-eco, isenta de metais pesados, na cor preto liso semi-brilho, com camada de 60 microns em média. Todas as peças são curadas em estufa com esteira de movimentação contínua à temperatura de 200° C. Dimensões mínimas da longarina: Altura do piso até o assento: 460 mm Largura do assento: 460 mm Profundidade do assento: 420 mm Altura do encosto: 350 mm Largura do Encosto: 410 mm Profundidade da longarina: 625 mm Altura total da longarina: 820 mm Largura total da longarina: 1530 mm	150133	Und	2						3	3	12				5		25	R\$ 1.920,00	R\$ 48.000,00

# Planilha Mobiliário 2016 - SRP 020/2016 - Gestor Reitoria 158123 - Encarte A

ENCARTE A																					
G	Item	Descrição	Catmat	Un.	São João Del Rei (154762)	Santos Dumont (154763)	Manhuaçu (155591)	Reitoria (158123)	Bom Sucesso	Ubá	Cataguases	Rio Pomba (158412)	Barbacena (158413)	Juiz de Fora (158414)	Muriáé (158415)	Embrapa (135015)	C.Militar (160110)	Qtde Total	Preço Unitário Estimado	Preço Total Estimado	
G3	92	Longarina para espera, com 03 lugares, assento com estrutura plástica injetada em polipropileno copolímero de alta resistência Encosto com estrutura plástica injetada em polipropileno copolímero de alta resistência, com pega-mão. Suporte do encosto em tudo de aço industrial SAE 1020 oblongo 16x30mm, parede de 1,50mm. Estrutura , travessa da longarina confeccionada em aço industrial quadrado SAE 1020 com 50x50mm, parede de 1,20mm. Pés confeccionados em aço industrial redondo SAE 1020 com 31,75 de diâmetro (1.1/4"), parede de 1,50mm. Sapatas e ponteiros injetadas em polipropileno copolímero de alta resistência.Os componentes metálicos possuem tratamento de superfície com fosfato de zinco por imersão, executado em linha automática de oito tanques, sem uso de produtos clorados para desengraxe, e com posterior tratamento de efluentes, de acordo com as normas ambientais, proporcionando melhor proteção contra corrosão e excelente ancoragem da tinta, evitando assim o descolamento da mesma.A tinta utilizada para a pintura é em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), W-eco, isenta de metais pesados, na cor preto liso semi-brilho, com camada de 60 microns em média. Todas as peças são curadas em estufa com esteira de movimentação contínua à temperatura de 200° C. Dimensões Mínimas da longarina: Altura total do encosto: 280 mm. Largura total do encosto: 460 mm. Largura Total do assento: 460 mm. Profundida total do assento: 400 mm. Altura total da longarina: 815 mm. Largura total da longarina: 1530 mm. Profundidade total da longarina: 515 mm.	150133	Und	5								9						14	R\$ 1.306,67	R\$ 18.293,33
G3	93	Poltrona fixa para auditório com apóia-braços integrados na lateral da estrutura de formato trapezoidal, e espuma injetada; prancheta escamoteável em formato de gota em MDP com revestimento em laminado melamínico de 18mm de espessura com bordas em ABS 2mm coladas através do processo Hot Melt medindo 350mm de diâmetro. Montadas em sequência com os apóia-braços intercalados. Assento em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com 14mm de espessura. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea. Encosto em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com 14mm de espessura com dupla curvatura anatômica, de forma a permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, se adaptando melhor à coluna vertebral. Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 45 a 50 Kg/m3 com 60mm de espessura média no assento e no encosto. Revestimento em tecido de poliéster ou PU sem costuras e fixados as madeiras por grampos com acabamento zincado. Lateral com a parte central em compensado de 10 mm, forrado conforme padrão do assento e encosto. Parte inferior com chapa própria para a fixação ao piso, de Aço SAE 1020 com 38mm de largura e 6.35 mm de espessura, podendo ter o parafuso nas extremidades da lateral, pelo lado de dentro dela, ou com ambos. Estrutura de sustentação da cadeira em tubo de aço industrial SAE 1010/1020 oblongo FF 16x30mm com espessura da parede de 1,90 mm. Componentes metálicos unidos por solda do tipo MIG, formando um conjunto para posterior montagem por parafusos. Suporte do assento em chapa de Aço SAE 1020 com espessura de 3 mm uma de cada lado do assento. Suporte do encosto em chapa de Aço SAE 1020 com espessura de 4 mm uma de cada lado do encosto. Encosto com contracapa injetada em polipropileno copolímero preto ou cinza claro, texturizado, montadas por parafusos, auxiliando em futuras manutenções. Parafusos de fixação do assento e encosto do tipo Sextavado Flangeado com trava, na bitola 1/4"x 20fpo, e porcas de garra encravadas e rebitadas na madeira em ambos os lados do assento e encosto. Batentes do final de curso do assento retrátil em Poliamida 6.0 natural na cor preta. Apóia Braços injetados em Poliuretano Texturizado Integral Skin, sobre alma de Aço SAE 1020 tratada quimicamente. Os componentes metálicos possuem tratamento de superfície com fosfato de zinco, executado em linha automática de oito tanques, sem uso de produtos clorados para desengraxe, e com posterior tratamento de efluentes, de acordo com as normas ambientais, (RS da FEPAM), para dar melhor proteção contra corrosão e uma excelente ancoragem da tinta. A tinta utilizada para a pintura é em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), Weco, atendendo norma Européia RohS, isenta de metais pesados, na cor prata, preto semi-brilho ou cinza claro, com camada de 60 microns, onde todas as peças são curadas em estufa, à temperatura de 200°C. - No caso de fixação em piso de concreto, mesmo que este tenha revestimento sintético ou não, são utilizadas buchas plásticas e parafusos auto-atarraxantes especiais para concreto, com tratamento de superfície para não oxidar. Medidas mínimas da poltrona de: altura da poltrona de 840mm, profundidade de 620/690mm, largura de 635mm, altura do encosto de 455mm, largura do encosto de 460mm, profundidade do assento de 485mm, largura do assento de 500mm, altura do assento de 480mm.A poltrona deverá atender a requisitos das normas NR17 – Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho, que trata da ergonomia; da ABNT NBR 13962/2007 - da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), que normatiza os móveis para escritório, cadeiras, classificação, características físicas e dimensionais e da ABNT NBR 15878:2010/EM1 que normatiza os móveis assentos para espectadores, seus requisitos e métodos de ensaio para resistência e durabilidade para que se obtenha um melhor conjunto em termos de conforto e ergonomia....	14320	Und	205								102				108		415	R\$ 1.645,50	R\$ 682.882,50

Planilha Mobiliário 2016 - SRP 020/2016 - Gestor Reitoria 158123 - Encarte A

ENCARTE A																					
G	Item	Descrição	Catmat	Un.	São João Del Rei (154762)	Santos Dumont (154763)	Manhuaçu (155591)	Reitoria (158123)	Bom Sucesso	Ubá	Cataguases	Rio Pomba (158412)	Barbacena (158413)	Juiz de Fora (158414)	Muriáé (158415)	Embrapa (135015)	C.Militar (160110)	Qtde Total	Preço Unitário Estimado	Preço Total Estimado	
G3	94	Banqueta alta com encosto, assento confeccionado em madeira compensada de 12mm, de alta resistência, moldado com espuma de 30mm de espessura, revestido em couro sintético na cor preta. Encosto e estrutura confeccionados em aço carbono, com tratamento anti ferruginoso por fosfatização, pintura eletrostática a pó na cor preta fosco, apoio para pés.	74829	Und										20				20	R\$ 209,25	R\$ 4.185,00	
G3	95	Banqueta alta , assento confeccionado em madeira compensada de 25mm, de alta resistência, com tratamento anti-cupinização e acabamento em verniz. Estrutura confeccionada em aço carbono, com diâmetro 7/8, tratamento anti ferruginoso por fosfatização, pintura eletrostática a pó na cor preta fosco, apoio para pés, altura de 750mm.	74829	Und										44				44	R\$ 265,00	R\$ 11.660,00	
G3	96	Banqueta baixa , assento confeccionado em madeira compensada de 25mm, de alta resistência, com tratamento anti-cupinização e acabamento em verniz. Estrutura confeccionada em aço carbono, com diâmetro 7/8, tratamento anti ferruginoso por fosfatização, pintura eletrostática a pó na cor preta fosco, apoio para pés, altura de 600mm.	74829	Und								140		76				216	R\$ 220,33	R\$ 47.592,00	
G3	97	Banco com 03 lugares, para ambiente externo, com assento e encosto confeccionados em madeira de lei, com tratamento anti cupim e envernizadas, fixadas através de parafusos galvanizados. Estrutura confeccionada em ferro fundido com tratamento anti-ferruginoso e pintura eletrostática a pó na cor preto fosco, medindo 1500x750x550mm.	150525	Und						5	5						30	40	R\$ 1.409,75	R\$ 56.390,00	
G3	98	Sofá para 01 lugar, encosto confeccionado em compensado multilaminado de 18 mm de espessura com espuma expandida/laminada com 40 mm de espessura e densidade de 23 kg/m³ e espuma expandida/laminada com 30 mm de espessura média e densidade de 23 kg/m³ e espuma expandida/laminada com 7 mm de espessura média e densidade de 23 kg/m³. Estrutura do sofá em madeira de 1" de espessura; Revestimento em Poliéster. Assento confeccionado em compensado multilaminado de 10 mm de espessura com espuma expandida/laminada com 20 mm de espessura média e densidade de 23 kg/m³ e espuma expandida/laminada com 7 mm de espessura média e densidade de 23 kg/m³. Almofada em espuma expandida/laminada com 150 mm de espessura média e densidade de 26 kg/m³, estrutura do sofá em madeira de 1" de espessura, revestimento em Poliéster. Laterais confeccionadas em Chapa de Eucatex de 3 mm de espessura. Espuma expandida/laminada com 20 mm de espessura média e densidade de 23 kg/m³ e espuma expandida/laminada com 7 mm de espessura média e densidade de 23 kg/m³. Estrutura tubular externa confeccionada em tubo de aço industrial redondo SAE 1010/1020 com 25,40 mm de diâmetro (1"), e 2,25mm de espessura de parede, base da estrutura em tubo de aço industrial redondo SAE 1010/1020 com 15,87 mm de diâmetro (5/8") e 1,90mm de espessura de parede, tubo de união da estrutura em aço industrial SAE 1010/1020 com 19,05 mm e parede 1,90 mm.Os componentes metálicos pintados possuem tratamento de superfície antiferruginoso com fosfato de zinco por imersão, executado em linha automática de oito tanques, sem uso de produtos clorados para desengraxe, e com posterior tratamento de efluentes, de acordo com as normas ambientais vigentes, proporcionando melhor proteção contra corrosão e excelente ancoragem da tinta, evitando assim o descolamento da mesma. A tinta utilizada para a pintura é em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), W-eco, atendendo norma Europeia RoHS, isenta de metais pesados, na cor preto liso semi-brilho, com camada de 60 microns em média. Todas as peças são curadas em estufa com esteira de movimentação contínua à temperatura de 200° C. Os componentes metálicos cromados possuem sua superfície preparada através de decapagem química, recebendo posteriormente um banho de cromo executado sobre base niquelada. Dimensões mínimas do sofá:Largura do assento: 550mm, Largura do Encosto: 550mm, Profundidade do assento: 550mm, Altura do encosto: 350mm, Profundidade total: 850mm, Altura total : 710mm, Largura total do sofá: 900mm.	14303	Und					2				4				6		12	R\$ 3.285,00	R\$ 39.420,00

# Planilha Mobiliário 2016 - SRP 020/2016 - Gestor Reitoria 158123 - Encarte A

ENCARTE A																					
G	Item	Descrição	Catmat	Un.	São João Del Rei (154762)	Santos Dumont (154763)	Manhuaçu (155591)	Reitoria (158123)	Bom Sucesso	Ubá	Cataguases	Rio Pomba (158412)	Barbacena (158413)	Juiz de Fora (158414)	Muriáé (158415)	Embrapa (135015)	C.Militar (160110)	Qtde Total	Preço Unitário Estimado	Preço Total Estimado	
G3	99	Sofá para 02 lugares, encosto confeccionado em compensado multilaminado de 18 mm de espessura com espuma expandida/laminada com 40 mm de espessura e densidade de 23 kg/m³ e espuma expandida/laminada com 30 mm de espessura média e densidade de 23 kg/m³ e espuma expandida/laminada com 7 mm de espessura média e densidade de 23 kg/m³.Estrutura do sofá em madeira de 1" de espessura; Revestimento em Poliéster. Assento confeccionado em compensado multilaminado de 10 mm de espessura com espuma expandida/laminada com 20 mm de espessura média e densidade de 23 kg/m³ e espuma expandida/laminada com 7 mm de espessura média e densidade de 23 kg/m³. Almofada em espuma expandida/laminada com 150 mm de espessura média e densidade de 26 kg/m³, estrutura do sofá em madeira de 1" de espessura, revestimento em Poliéster. Laterais confeccionadas em Chapa de Eucatex de 3 mm de espessura. Espuma expandida/laminada com 20 mm de espessura média e densidade de 23 kg/m³ e espuma expandida/laminada com 7 mm de espessura média e densidade de 23 kg/m³.Estrutura tubular externa confeccionada em tubo de aço industrial redondo SAE 1010/1020 com 25,40 mm de diâmetro (1"), e 2,25mm de espessura de parede, base da estrutura em tubo de aço industrial redondo SAE 1010/1020 com 15,87 mm de diâmetro (5/8") e 1,90mm de espessura de parede, tubo de união da estrutura em aço industrial SAE 1010/1020 com 19,05 mm e parede 1,90 mm.Os componentes metálicos pintados possuem tratamento de superfície antiferruginoso com fosfato de zinco por imersão, executado em linha automática de oito tanques, sem uso de produtos clorados para desengraxe, e com posterior tratamento de efluentes, de acordo com as normas ambientais vigentes, proporcionando melhor proteção contra corrosão e excelente ancoragem da tinta, evitando assim o descolamento da mesma. A tinta utilizada para a pintura é em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), W-eco, atendendo norma Européia RoHS, isenta de metais pesados, na cor preto liso semi-brilho, com camada de 60 microns em média. Todas as peças são curadas em estufa com esteira de movimentação contínua à temperatura de 200° C. Os componentes metálicos cromados possuem sua superfície preparada através de decapagem química, recebendo posteriormente um banho de cromo executado sobre base niquelada. Dimensões mínimas do sofá:Largura do assento: 500mm, Largura do Encosto: 500mm, Profundidade do assento: 550mm, Altura do encosto: 350mm, Profundidade total: 850mm, Altura total : 710mm, Largura total do sofá: 1350mm.	14303	Und	1				2	2			4					10	19	R\$ 4.406,33	R\$ 83.720,33
G3	100	Sofá para 03 lugares, encosto confeccionado em compensado multilaminado de 18 mm de espessura com espuma expandida/laminada com 40 mm de espessura e densidade de 23 kg/m³ e espuma expandida/laminada com 30 mm de espessura média e densidade de 23 kg/m³ e espuma expandida/laminada com 7 mm de espessura média e densidade de 23 kg/m³.Estrutura do sofá em madeira de 1" de espessura; Revestimento em Poliéster. Assento confeccionado em compensado multilaminado de 10 mm de espessura com espuma expandida/laminada com 20 mm de espessura média e densidade de 23 kg/m³ e espuma expandida/laminada com 7 mm de espessura média e densidade de 23 kg/m³. Almofada em espuma expandida/laminada com 150 mm de espessura média e densidade de 26 kg/m³, estrutura do sofá em madeira de 1" de espessura, revestimento em Poliéster. Laterais confeccionadas em Chapa de Eucatex de 3 mm de espessura. Espuma expandida/laminada com 20 mm de espessura média e densidade de 23 kg/m³ e espuma expandida/laminada com 7 mm de espessura média e densidade de 23 kg/m³.Estrutura tubular externa confeccionada em tubo de aço industrial redondo SAE 1010/1020 com 25,40 mm de diâmetro (1"), e 2,25mm de espessura de parede, base da estrutura em tubo de aço industrial redondo SAE 1010/1020 com 15,87 mm de diâmetro (5/8") e 1,90mm de espessura de parede, tubo de união da estrutura em aço industrial SAE 1010/1020 com 19,05 mm e parede 1,90 mm.Os componentes metálicos pintados possuem tratamento de superfície antiferruginoso com fosfato de zinco por imersão, executado em linha automática de oito tanques, sem uso de produtos clorados para desengraxe, e com posterior tratamento de efluentes, de acordo com as normas ambientais vigentes, proporcionando melhor proteção contra corrosão e excelente ancoragem da tinta, evitando assim o descolamento da mesma. A tinta utilizada para a pintura é em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), W-eco, atendendo norma Européia RoHS, isenta de metais pesados, na cor preto liso semi-brilho, com camada de 60 microns em média. Todas as peças são curadas em estufa com esteira de movimentação contínua à temperatura de 200° C. Os componentes metálicos cromados possuem sua superfície preparada através de decapagem química, recebendo posteriormente um banho de cromo executado sobre base niquelada. Dimensões mínimas do sofá:Largura do assento: 500mm, Largura do Encosto: 500mm, Profundidade do assento: 550mm, Altura do encosto: 350mm, Profundidade total: 850mm, Altura total : 710mm, Largura total do sofá: 1850mm.	14303	Und	1				2	2			1				5	10	21	R\$ 5.455,00	R\$ 114.555,00
																		0		R\$ -	

# Planilha Mobiliário 2016 - SRP 020/2016 - Gestor Reitoria 158123 - Encarte A

ENCARTE A																				
G	Item	Descrição	Catmat	Un.	São João Del Rei (154762)	Santos Dumont (154763)	Manhuaçu (155591)	Reitoria (158123)	Bom Sucesso	Ubá	Cataguases	Rio Pomba (158412)	Barbacena (158413)	Juiz de Fora (158414)	Muriá (158415)	Embrapa (135015)	C.Militar (160110)	Qtde Total	Preço Unitário Estimado	Preço Total Estimado
G4	101	Bebedouro industrial com capacidade de armazenamento de água para 100 litros, com tecnologia de isolamento em poliuretano injetado, filtro para água, pia de escoamento em vacuum-form, recipiente para água em polietileno rotomoldado atóxico, acabamento externo em aço inox 430, medindo 1520x500x450mm, peso de 65 Kg e consumo de 0.122 Kw/h.	68608	Und						3	3	6				6		18	R\$ 4.162,50	R\$ 74.925,00
G4	102	Bebedouro de pressão, totalmente em Aço Inox, ligado diretamente na rede de Água, filtro Interno de Carvão ativado, termostato Regulável, cuba Inox com Serpentina Externa, capacidade de filtragem de 40L/h. Potência 103 W, consumo médio 8Kw h/mês, peso 17Kg, medindo 340x300x940mm.	68608	Und					1			2					4	7	R\$ 868,15	R\$ 6.077,07
G4	103	Bebedouro de pressão conjugado, totalmente em Aço Inox, ligado diretamente na rede de Água, filtro Interno de Carvão ativado, termostato Regulável, cuba Inox com Serpentina Externa, capacidade de filtragem de 40L/h. Potência 103 W, consumo médio 8Kw h/mês, peso 21Kg, medindo o maior 340x300x940mm.	68608	Und					1	2	2					3	4	12	R\$ 2.260,00	R\$ 27.120,00
G4	104	Bebedouro para garrafão, gabinete confeccionado em chapa de aço Inox de Alto Brilho, termostato Externo, cuba Esmaltada e Sistema Hidráulico em Silicone Atóxico. Potência 66W, consumo médio 7Kw h/mês, peso 13,5Kg, medindo 280x275x960mm.	68608	Und	2		4		4					3			5	18	R\$ 1.422,67	R\$ 25.608,00
																		0		R\$ -
G5	105	Ventilador oscilante de parede, grade protetora preta, presilhas incorporadas, super resistentes, design moderno, adequada a norma NBR, 60cm / 24", Altura máxima 1,97m, potência, 1/4CV – 200W, diâmetro da hélice, 22", RPM 1300 Máxima, tensão, bivolt e velocidade regulável.	150821	Und	20					15	15	200		40	20	30		340	R\$ 399,33	R\$ 135.773,33
G5	106	Ventilador oscilante de coluna, grade protetora preta, presilhas incorporadas, super resistentes, design moderno, adequada a norma NBR, 60cm / 24", regulação de altura da coluna, potência, 1/4CV – 200W, diâmetro da hélice, 22", RPM 1300 Máxima, tensão, bivolt e velocidade regulável.	150821	Und	10		4		15	10	10	4	15	6	2		30	106	R\$ 462,67	R\$ 49.042,67
																		0		R\$ -
G6	107	Lixeira seletiva composta de 04 cestos confeccionados em chapa de aço e tela perfurada, com capacidade de 38 litros por cesto. Estrutura tipo pedestal em chapa de aço reforçada com pintura epóxi pó na cor preto fosco, medida de cada cesto de 470mm de altura x 315mm de comprimento x 220mm de largura.	93904	Und	4	3	1					1					8	17	R\$ 2.233,00	R\$ 37.961,00
G6	108	Lixeira seletiva composta de 01 cesto confeccionado em chapa de aço e tela perfurada, com capacidade de 38 litros por cesto. Estrutura tipo pedestal em chapa de aço reforçada com pintura epóxi pó na cor preto fosco, medida de cada cesto de 470mm de altura x 315mm de comprimento x 220mm de largura.	93904	Und				10		15	15					20	3	63	R\$ 813,25	R\$ 51.234,75
G6	109	Cesto para papel para 13 litros, confeccionado em polipropileno de alta resistência, na cor preta, medindo 300 x 230x230mm.	28070	Und		20						15				50	40	125	R\$ 33,00	R\$ 4.125,00
																		0		R\$ -

## Planilha Mobiliário 2016 - SRP 020/2016 - Gestor Reitoria 158123 - Encarte A

ENCARTE A																					
G	Item	Descrição	Catmat	Un.	São João Del Rei (154762)	Santos Dumont (154763)	Manhuaçu (155591)	Reitoria (158123)	Bom Sucesso	Ubá	Cataguases	Rio Pomba (158412)	Barbacena (158413)	Juiz de Fora (158414)	Muriáe (158415)	Embrapa (135015)	C.Militar (160110)	Qtde Total	Preço Unitário Estimado	Preço Total Estimado	
G7	110	<p>Conjunto Escolar Tamanho adulto Composto de 01 mesa e 01 cadeira. Conjunto do aluno composto de 01 (uma) mesa e 01 (uma) cadeira, certificado pelo INMETRO, Portaria 105 e em conformidade com a norma ABNT NBR 14006:2008 - Móveis escolares - Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual.Mesa individual com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior em laminado melamínico e na face inferior em chapa de balanceamento, montado sobre estrutura tubular de aço, contendo porta-livros em plástico injetado. Cadeira individual empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado</p> <p>Mesa - Tampo em MDP ou MDF, com espessura de 18 mm, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor CINZA cantos arredondados. Revestimento na face inferior em chapa de balanceamento (contra placa fenólica) de 0,6mm. Aplicação de porca garra com rosca métrica M6 e comprimento 10mm. Dimensões acabadas 600mm (largura) x 450mm (profundidade) x 19,4mm (espessura), admitindo- se tolerância de até + 2mm para largura e profundidade e +/- 1mm para espessura. Topos encabeados com fita de bordo termoplástica extrudada, confeccionada em PVC (cloreto de polivinila); PP (polipropileno) ou PE (polietileno), com "primer" na face de colagem, acabamento de superfície texturizado, na cor AZUL, coladas com adesivo "Hot Melting". Resistência ao arrancamento mínima de 70N (ver fabricação). Dimensões nominais de 22mm (largura) x 3mm (espessura), com tolerância de +/- 0,5mm para espessura. Centralizar ponto de início e término de aplicação da fita de bordo no ponto central e do lado oposto à borda de contato com o usuário. O ponto de encontro da fita de bordo não deve apresentar espaços ou deslocamentos que facilitem seu arrancamento. Estrutura composta de montantes verticais e travessa longitudinal confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, seção oblonga de 29mm x 58mm, em chapa 16 (1,5mm); Travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, curvado em formato "C", com seção circular, diâmetro de 31,75mm (1 1/4"), em chapa 16 (1,5mm); Pés confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, seção circular, diâmetro de 38mm (1 1/2"), em chapa 16 (1,5 mm). Porta-livros em polipropileno copolímero isento de cargas minerais, composto preferencialmente de 50% de matéria-prima reciclada ou recuperada, podendo chegar até 100%, injetado na cor CINZA. As características funcionais, dimensionais, de resistência e de uniformidade de cor devem ser preservadas no produto produzido com matéria-prima reciclada, admitindo-se tolerâncias na tonalidade a critério da Comissão Técnica designada. No molde do porta-livros deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, datador de lotes indicando mês e ano de fabricação, a identificação do modelo e o nome da empresa fabricante do componente injetado.Fixação do tampo à estrutura através de 06 porcas garra rosca métrica M6 (diâmetro de 6mm); 06 parafusos rosca métrica M6 (diâmetro de 6mm), comprimento 47mm (com tolerância de +/- 2mm), cabeça panela, fenda Phillips A definição dos processos de montagem e do torque de aperto dos parafusos que fixam o tampo à estrutura deve considerar, que após o aperto, não deve haver vazio entre a superfície da porca garra e o laminado de alta pressão. É permitida a utilização de mastique elástico ou outro produto polimérico na região situada entre a superfície da porca garra e o laminado de alta pressão. Fixação do porta-livros à travessa longitudinal através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,0mm, comprimento 10mm. Fixação das sapatas (frontal e posterior) aos pés através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm.Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor AZUL, fixadas à estrutura através de encaixe. Dimensões, design e acabamento conforme projeto. Nos moldes das ponteiras e sapatas deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, datador de lotes indicando mês e ano de fabricação, a identificação do modelo, e o nome da empresa fabricante do componente injetado. O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca.Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor CINZA (ver referências). CADEIRA - Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetados, na cor AZUL. Nos moldes do assento e do encosto deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, datador de lotes indicando mês e ano de fabricação, a identificação do modelo, e o nome da empresa fabricante do componente injetado. O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca. Estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, diâmetro de 20,7mm, em chapa 14 (1,9mm). Fixação do assento e encosto injetados à estrutura através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm. Fixação do assento em compensado moldado à estrutura através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 19mm. Fixação do encosto em compensado à estrutura através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8 mm, comprimento 22mm. Ponteiras e sapatas, em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor AZUL, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor. Dimensões, design e acabamento conforme projeto. Nos moldes das ponteiras e sapatas deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, a identificação do modelo (conforme indicado no projeto), e o nome da empresa fabricante do componente injetado.</p> <p>O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca. Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura</p>	150113	Und	360	70							180		260			200	1.070	R\$ 319,75	R\$ 342.132,50

Planilha Mobiliário 2016 - SRP 020/2016 - Gestor Reitoria 158123 - Encarte A

ENCARTE A																					
G	Item	Descrição	Catmat	Un.	São João Del Rei (154762)	Santos Dumont (154763)	Manhuaçu (155591)	Reitoria (158123)	Bom Sucesso	Ubá	Cataguases	Rio Pomba (158412)	Barbacena (158413)	Juiz de Fora (158414)	Muriáé (158415)	Embrapa (135015)	C.Militar (160110)	Qtde Total	Preço Unitário Estimado	Preço Total Estimado	
G7	111	CONJUNTO ALUNO, tamanho adulto, formado por 01 (uma) mesa e 01 (uma) cadeira.Mesa confeccionada com o tampo injetado em termoplástico ABS virgem, com pigmentação, superfície lisa sem brilho e com formato de 02 (dois) ângulos, possibilitando a formação de círculos com 06 (seis) ou 30 (trinta) mesas, obedecendo às normas em vigor. O tampo se fixa ao contra tampo por meio de 06 (seis) encaixes, 04 cliques do tipo Snap-fite e duas torres para fixação por parafusos. Medindo, 680 mm na base maior, 595 mm na base menor e 560 mm lateralmente, contendo 02 (dois) portas objetos nas laterais da superfície de uso integrados ao tampo disponibilizando uma área útil de superfície de uso do tampo de 560 mm x 515 mm, área somando os dois portas objetos é de 0,29m2. Com montagem completa por encaixes de seus componentes, podendo ser utilizada de ambos os lados de acordo com a escolha do usuário. Altura em relação ao piso 760 mm. Contra tampo COR PRETO, feito em PP (polipropileno) reciclado, apoia, reforça e estrutura a superfície do tampo além de prover acabamento na parte inferior do tampo. Porta livros em formato retangular, injetado em termoplástico com superfície texturizada, aberto por todos os lados facilitando a sua utilização. Estrutura COR BRANCA, confeccionada em tubos de aço 1010/1020, sendo a base do tampo com tubo quadrado de 20x20mm e espessura de 1,9 mm soldados à duas camisas metálicas de tubo oblongo 29x58mm e espessura de parede de 1,9mm unidas entre si por um tubo oblongo 29x58mm com espessura de parede de 1,5 mm. As colunas de sustentação do tampo são fabricadas com tubo oblongo 29x58 mm com espessura 1,9mm, que são soldadas aos pés de apoio no piso, fabricados em tubo de ø 38,10 mm com espessura de 1,5mm. O conjunto superior une-se às colunas de sustentação do tampo por meio de 04 parafusos. Acabamentos: todo material em aço é soldado com solda eletrônica MIG, e recebe pré-tratamento de desengraxamento, decapagem e fosfatização, preparando a superfície para receber à pintura. Pintura epóxi-pó aplicada pelo processo de deposição eletrostática com polimerização em estufa. Ponteiras plásticas de acabamento COR CINZA, padrão FDE/FNDE, nos pés de apoio no piso, fixadas por meio de rebites tipo POP.Cadeira confeccionada com assento em polipropileno copolímero injetado, moldado anatomicamente, com acabamento texturizado, medindo, 396 mm de largura por 420 mm de profundidade com 04 mm de espessura, cantos arredondados, fixação na estrutura por meio de um encaixe em todo o tubo da base da frente da cadeira e 02 (duas) cavidades reforçadas com aletas de 02 mm de espessura, que acomodam parafusos auto atarraxantes para plástico de diâmetro 5x25mm de fenda phillips. Parte frontal com borda arredondada com raio afim de não obstruir a circulação sanguínea. Altura do assento em relação ao piso 460 mm, obedecendo às normas em vigor. Encosto inteiriço sem nenhum tipo de ventilação ou abertura, fabricado em polipropileno copolímero injetado, moldado anatomicamente com acabamento texturizado, medindo 374 mm de largura por 195 mm de altura, com espessura média de 3,5 mm, cantos arredondados, fixação na estrutura por meio de encaixes de suas cavidades posteriores aos tubos da estrutura, travada por dois pinos retráteis injetados em polipropileno copolímero, na mesma cor do encosto, dispensando a presença de rebites ou parafusos. Estrutura COR BRANCA, fabricada com tubos de aço industrial secção redonda com ø 19,05mm e 1,5 mm de espessura. Acabamentos: todo material em aço é soldado com solda eletrônica MIG, e recebe pré-tratamento de desengraxamento, decapagem e fosfatização, preparando a superfície para receber à pintura. Pintura epóxi-pó aplicada pelo processo de deposição eletrostática com polimerização em estufa. Ponteiras plásticas de acabamento COR CINZA, padrão FDE, nos pés de apoio no piso, fixadas por meio de encaixes sobre pressão.	150113	Und							40	40						20	100	R\$ 607,00	R\$ 60.700,00



Planilha Mobiliário 2016 - SRP 020/2016 - Gestor Reitoria 158123 - Encarte A

ENCARTE A																					
G	Item	Descrição	Catmat	Un.	São João Del Rei (154762)	Santos Dumont (154763)	Manhuaçu (155591)	Reitoria (158123)	Bom Sucesso	Ubá	Cataguases	Rio Pomba (158412)	Barbacena (158413)	Juiz de Fora (158414)	Muriáé (158415)	Embrapa (135015)	C.Militar (160110)	Qtde Total	Preço Unitário Estimado	Preço Total Estimado	
G7	112	Carteira universitária com prancheta frontal com apoio para o braço. Estrutura em tubo de aço industrial quadrado 20X20mm e retangular 20X30mm em chapa 16- 1,5 de espessura. Estrutura formada por quatro pés em tubo 20x20mm, interligação do encosto ao assento em tubo 20x20mm, barra de sustentação da base da prancheta em tubo 20x30mm com reforço tipo mão francesa em tubo 20x20mm. Travamento sob o assento através de duas barras em tubo 20x20mm. Porta livros reforçando a estrutura, com travessa reta nos pés frontais e tipo arco nos pés traseiros em tubo 20x20mm, tendo quatro vergalhões de aço maciço de 6,4mm curvado unindo as travessas. União das partes através de soldagem eletrônica pelo processo Mig, recebendo tratamento antiferrugem. Estrutura pintada com tinta epóxi-pó na cor cinza claro com no mínimo 40 microns de espessura. Ponteiras em polipropileno 100% injetada nos pés e topos. Prancheta frontal medindo 480X300mm, lado prolongado para apoio medindo 600X80mm, em compensado de madeira de lei com tratamento imunizante (cupinicida, espessura mínima de 18mm prensada à quente, revestida na face superior com laminado de alta pressão com espessura de 0,8mm na cor ovo brilhante, face inferior revestida com lamina de madeira lixada, recebendo uma camada de seladora seguida de verniz. Bordas sem quinas, lixadas recebendo acabamento em seladora seguido de verniz. Fixação da prancheta a estrutura através de 06 (seis) parafusos de rosca soberbas. Distância aproximada entre o encosto e a prancheta 400mm. Assento e Encosto em compensado multilaminado com tratamento imunizante (cupinicida), de 12mm de espessura, prensadas à quente, e moldados anatomicamente. Estofados com espuma injetada em poliuretano de alta resistência, densidade média de 40 à 50 kg/m³, moldados anatomicamente, bordas arredondadas e sem grampos aparentes. Espessura da espuma do assento 45 mm e do encosto 40 mm. Revestimento em courvin composto com forro de jérsei misto poliester e algodão recoberto por resina polivinilica, com 686 gramas por metro linear. Contra encosto em vinil com forro em algodão, na cor preta. Contra assento em Non Woven (fibra 100% polipropileno). As bordas com perfil semi rígido de PVC para proteção contra impactos. Fixação feita através de porcas e parafusos. DIMENSÕES: Altura da superfície do assento: mínimo: 450mm Máximo: 480mm Largura do assento: 460mm, Profundidade da superfície do assento: 425mm, Profundidade útil do assento 410mm, Altura do encosto: 360mm, Largura do encosto: 400mm, Medidas conforme norma ABNT : NBR 13962, Medidas em milímetros.	150113	Und						150			150					50	350	R\$ 329,75	R\$ 115.412,50

# Planilha Mobiliário 2016 - SRP 020/2016 - Gestor Reitoria 158123 - Encarte A

ENCARTE A																					
G	Item	Descrição	Catmat	Un.	São João Del Rei (154762)	Santos Dumont (154763)	Manhuaçu (155591)	Reitoria (158123)	Bom Sucesso	Ubá	Cataguases	Rio Pomba (158412)	Barbacena (1558413)	Juiz de Fora (158414)	Muriáé (158415)	Embrapa (135015)	C.Militar (160110)	Qtde Total	Preço Unitário Estimado	Preço Total Estimado	
G7	113	Cadeira escolar com prancheta frontal regulável e basculante acoplada a estrutura. Composto por estrutura metálica, pés, assento, encosto, porta-livros e tampo e contra tampo da prancheta plásticos.O tampo da prancheta é injetado em ABS virgem com as seguintes dimensões 540 mm de largura por 350 mm de comprimento. Possui porta lápis integrado com dimensões de 280x25mm. O tampo é encaixado ao contra tampo, feito em ABS reciclado, formando um bloco. Esse bloco é fixado ao trilho através de um sistema de encaixe com 4 buchas e tubos deslizantes, que permitem a regulação da distância entre a prancheta e o encosto de 340 mm até 410 mm (70 mm de curso). A altura da prancheta ao chão é de 700mm. Abaixo do trilho existe um tubo de 28,6 mm de diâmetro e com parede de 2,25 mm com recorte onde é encaixada uma bucha com chaveta, injetada em nylon virgem, de abas largas excêntricas que irão atritar no freio fixado à estrutura fazendo com que o movimento basculante ocorra de maneira suave, se bem regulado, evitando acidentes de esmagamento. O eixo de pivotamento da prancheta, que passa por dentro do tubo Ø28,6mm, da bucha com chaveta e da chapa de suporte na estrutura, é feito de tubo Ø 19,05mm e 1,2mm de espessura de parede e tem em suas extremidades ponteiros para impedir que o mesmo se desencaixe do conjunto.O assento é fabricado em polipropileno copolímero injetado, moldado anatomicamente com acabamento texturizado e com aberturas para ventilação, com dimensões de 465 mm de largura, 410 mm de profundidade, 5 mm de espessura de parede e cantos arredondados, unidos a estrutura por meio de 4 (quatro) cavidades reforçadas com aletas, que acomodam parafusos para plástico FL de diâmetro 5x30 mm fenda Phillips. A altura do assento até o chão é de 460 mm.O encosto em polipropileno copolímero injetado, moldado anatomicamente com acabamento texturizado e aberturas para ventilação, com dimensões de 460 mm de largura por 330 mm de altura, com espessura de parede de 5 mm e cantos arredondados. É unido à estrutura por meio de suas cavidades posteriores que se encaixam à estrutura metálica, travada por dois pinos retráteis injetados em polipropileno copolímero na cor do encosto, dispensando a presença de rebites ou parafusos.O porta-livros é produzido em polipropileno copolímero virgem pelo processo de injeção de termoplásticos. Ele é totalmente fechado nas partes laterais e traseira e com aberturas para ventilação na parte inferior. A abertura frontal de acesso ao porta-livros mede 270mm x 85mm, e sua profundidade é de 270mm. Acopla-se ao assento através de abas que se prolongam da cesta e juntam-se com a estrutura onde serão fixadas por 4 parafusos.A estrutura é fabricada em tubos de aço 1010/1020. Sendo a base de ligação do assento e encosto com tubos de seção oblonga 16x30 mm e espessura de parede de 1,5mm dobrados. Duas barras horizontais de sustentação do assento em tubo de seção quadrada 25x25 mm, sendo que as mesmas sobem até o tampo culminando em uma chapa de suporte em aço carbono 1010/1020 dobrada em "C" com 2,65mm de espessura com furos repuxados passantes por onde o eixo de pivotamento da prancheta irá passar, formando um conjunto de sustentação do tampo, que interliga com o assento. Ainda nessa chapa são fixados, por meio de 4 parafusos para plástico flangeados de Ø5x25mm com fenda phillips, os freios injetados em Nylon virgem. As colunas são feitas de tubos oblongos medindo 29x58 mm, espessura de parede de 1,2 mm, fixadas na base de ligação do assento e encosto através de 4 (quatro) parafusos com porcas embulidas. Uma travessa em tubo de seção quadrada medindo 20x20 mm, com espessura de parede de 1,2 mm, fixada entre as colunas por 8 (oito) parafusos, sendo 4 (quatro) para cada lado, que ligam uma coluna à outra. A base da prancheta é composta por 2 (dois) tubos de seção quadrada, medindo 20x20 mm e com espessura de parede de 1,2 mm, uma mão francesa na parte frontal da estrutura medindo 20x130 mm com espessura de 2,0 mm e dois guias da prancheta feitos em tubos de 28,6 mm de diâmetro e com parede de 2,25 mm por onde os tubos deslizantes de 19,05 mm de diâmetro e 1,2 mm de espessura de parede deslizam para permitir a regulação da distância da prancheta. O suporte para mochila em aço de baixo teor de carbono, confeccionado com barra chata de 12,7x2,7 mm, formando um arco com raio de 35 mm. Todas as peças da estrutura são unidas entre si por solda MIG, passam por um conjunto de banhos químicos e são pintadas com tinta epóxi (pó) o que garante proteção antioxidante e maior vida útil da estrutura.A base dos pés em formato de arco, todo em polipropileno copolímero virgem, fabricado pelo processo de injeção de termoplástico. Os pés são fixados à estrutura por 2 (dois) encaixes e montados sob pressão, de maneira que resista a uma condição severa de uso. Os pés tem uma espessura de parede mínima de 4 mm com nervuras em todo o comprimento do pé medindo 460 mm, os mesmos envolvem as 2 (duas) colunas a no mínimo 80 mm de altura, evitando assim o contato dos tubos com a umidade do chão, para evitar a oxidação e também com a função de proteção da pintura, função antiderrapante e amortecimento de impacto.	150113	Und							120	120							240	R\$ 495,00	R\$ 118.800,00

Planilha Mobiliário 2016 - SRP 020/2016 - Gestor Reitoria 158123 - Encarte A

ENCARTE A																				
G	Item	Descrição	Catmat	Un.	São João Del Rei (154762)	Santos Dumont (154763)	Manhuaçu (155591)	Reitoria (158123)	Bom Sucesso	Ubá	Cataguases	Rio Pomba (158412)	Barbacena (158413)	Juiz de Fora (158414)	Muriá (158415)	Embrapa (135015)	C.Militar (160110)	Qtde Total	Preço Unitário Estimado	Preço Total Estimado
G7	114	Cadeira escolar adulto, com prancheta lateral escamoteável acoplada a estrutura. Composto por estrutura metálica, assento, encosto, porta-livros e acoplamento plásticos, prancheta de aglomerado com revestimento melamínico e mecanismo em alumínio injetado. A prancheta é fabricada em chapa de aglomerado de 18 mm de espessura com revestimento melamínico e fita de borda em PVC nas seguintes dimensões 590 mm de comprimento por 316 mm de largura permitindo a inserção de uma folha A4, rotacionada em 20°, em sua superfície de trabalho. Ela é montada à um acoplamento plástico por meio de 5 parafusos Phillips cabeça panela M6x20mm que é fixado ao mecanismo escamoteável por meio de um pino preso por um parafuso allen 1/4" no qual a prancheta rotaciona 180°. O mecanismo permite ainda uma rotação de 90° em torno do seu próprio eixo, fazendo com que seja possível deslocar a prancheta para o lado liberando o acesso do usuário à cadeira. Ele é fixado à estrutura metálica por 2 parafusos sextavados 1/4" x 1". A altura da prancheta ao chão na região de apoio do cotovelo é de 685 mm e a mesma possui uma inclinação de 10° com o plano horizontal afim de proporcionar maior conforto ergonômico ao usuário. O assento é fabricado em polipropileno copolímero injetado, moldado anatomicamente com acabamento texturizado e com aberturas para ventilação, com dimensões de 465 mm de largura, 410 mm de profundidade, 5 mm de espessura de parede e cantos arredondados, unidos a estrutura por meio de 4 (quatro) cavidades reforçadas com aletas, que acomodam parafusos para plástico FL de diâmetro 5x30mm fenda Phillips. A altura do assento até o chão é de 460 mm. O encosto em polipropileno copolímero injetado, moldado anatomicamente com acabamento texturizado e aberturas para ventilação, com dimensões de 460 mm de largura por 330 mm de altura, com espessura de parede de 5 mm e cantos arredondados. É unido à estrutura por meio de suas cavidades posteriores que se encaixam à estrutura metálica, travada por dois pinos retráteis injetados em polipropileno copolímero na cor do encosto, dispensando a presença de rebites ou parafusos. O porta-livros é produzido em polipropileno copolímero virgem pelo processo de injeção de termoplásticos. Ele é totalmente fechado nas partes laterais e traseira e com aberturas para ventilação na parte inferior. A abertura frontal de acesso ao porta-livros mede 270mm x 85mm, e sua profundidade é de 270mm. Acopla-se ao assento através de abas que se prolongam da cesta e juntam-se com a estrutura onde serão fixadas por 4 parafusos. A estrutura é fabricada em tubos de aço 1010/1020, sendo a base de ligação do assento e encosto e as pernas com tubos de seção oblonga 16x30 mm e espessura de parede de 1,5mm dobrados. Duas travessas horizontais em tubo de 22 mm de diâmetro e 1,2mm de espessura de parede que servem de encaixe para o suporte da prancheta. Esse por sua vez é fabricado em um tubo 19 mm de diâmetro e 1,2 mm de espessura de parede. Todas as peças da estrutura metálica são unidas por solda MIG, tratadas em conjuntos de banhos químicos e pintadas com tinta epóxi (pó), o que garante proteção antioxidante e uma maior vida útil ao conjunto. Além disso, todas as pontas dos tubos são cobertas buchas plásticas.	150113	Und							40	40						80	R\$ 447,33	R\$ 35.786,67

# Planilha Mobiliário 2016 - SRP 020/2016 - Gestor Reitoria 158123 - Encarte A

ENCARTE A																					
G	Item	Descrição	Catmat	Un.	São João Del Rei (154762)	Santos Dumont (154763)	Manhuaçu (155591)	Reitoria (158123)	Bom Sucesso	Ubá	Cataguases	Rio Pomba (158412)	Barbacena (158413)	Juiz de Fora (158414)	Muriáé (158415)	Embrapa (135015)	C.Militar (160110)	Qtde Total	Preço Unitário Estimado	Preço Total Estimado	
G7	115	<p>Cadeira Fixa Universitária com prancheta Fixa, para uso individual ou em seqüência, com encosto e assento fixos. Encosto plástico injetado em polipropileno copolímero de alta resistência e pigmentados na cor, unidos à estrutura por pino plástico. Possui curvatura anatômica, de forma a permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, se adaptando melhor à coluna vertebral. Furos de aeração em desenho elíptico, fixação do encosto por 2 pinos injetados do mesmo material, por encaixe e furo no tubo suporte do encosto. Assento plástico, injetado em polipropileno copolímero de alta resistência e pigmentados na cor, unidos à estrutura por parafusos especiais para plástico.Prancheta fixa em de MDF com 470 X 400 mm e 18mm de espessura, acabamento lateral com fita de borda, sendo montada do lado direito ou esquerdo conforme necessidade.Suporte apoio da prancheta em tubo de aço industrial redondo com 15,87 mm de diâmetro e 1,50 mm de espessura. Estrutura confeccionada com tubos de aço curvados à frio em máquina curvadora CNC, e unidos por solda do tipo MIG, formando um monobloco de alta resistência, e recalibrada em gabaritos especiais para controle dimensional. Pernas e travessas confeccionadas em tubo de aço SAE 1010/1020, oblongo 16x30mm e redondo 19,05 mm de diâmetro respectivamente e espessura da parede de 1,20 mm, para ambos os tubos. Suporte do encosto fabricado em tubo de aço SAE 1010/1020 oblongo 16x30mm e 1,50 mm de espessura de parede.Porta Bolsa confeccionado em barra de aço trefilado com 6,35 mm de diâmetro (1/4").Grade em barra de aço SAE 1020 trefilado com 4,76 mm de diâmetro sustentadas por bordas em tubo de aço SAE 1010/1020 com 15,87mm de diâmetro e 1,06 mm .de espessura.Sapatas e ponteiros em polipropileno copolímero injetado na cor preta.Os componentes metálicos pintados possuem tratamento de superfície antiferruginoso com fosfato de zinco por imersão, executado em linha automática de oito tanques, sem uso de produtos clorados para desengraxe, e com posterior tratamento de efluentes, de acordo com as normas ambientais vigentes, proporcionando melhor proteção contra corrosão e excelente ancoragem da tinta, evitando assim o descolamento da mesma.</p> <p>- A tinta utilizada para a pintura é em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), W-eco, atendendo norma Européia RoHS, isenta de metais pesados, na cor preto liso semi-brilho, com camada de 60 microns em média. Todas as peças são curadas em estufa com esteira de movimentação contínua à temperatura de 200° C.Sendo as seguintes medidas de largura da Cadeira: 670 mm, profundidade da Cadeira: 730 mm, altura Total da Cadeira: 805 mm, altura do Encosto: 280 mm, largura do Encosto: 460 mm, profundidade do Assento: 400 mm, largura do Assento: 460 mm e altura do Assento: 440 mm.</p>	150113	Und		120													120	R\$ 484,33	R\$ 58.120,00

Planilha Mobiliário 2016 - SRP 020/2016 - Gestor Reitoria 158123 - Encarte A

ENCARTE A																				
G	Item	Descrição	Catmat	Un.	São João Del Rei (154762)	Santos Dumont (154763)	Manhuaçu (155591)	Reitoria (158123)	Bom Sucesso	Ubá	Cataguases	Rio Pomba (158412)	Barbacena (158413)	Juiz de Fora (158414)	Muriáé (158415)	Embrapa (135015)	C.Militar (160110)	Qtde Total	Preço Unitário Estimado	Preço Total Estimado
G7	116	<p>Conjunto professor composto de 01 mesa + 01 cadeira, sendo a mesa com porta-livros com anteparo frontal.</p> <p>Mesa para professor com tampo sobreposto medindo 1000mm comprimento 600mm de profundidade x 18mm de espessura. Painel frontal com 200mm de altura e 18mm de espessura, confeccionados em compensado de madeira multilaminada. Tampo revestido na face superior com laminado melamínico de alta pressão, face inferior revestida com chapa de balanceamento (contra placa fenólica) de 0,6 mm. Bordas com cantos arredondados, levemente abaulados em toda a sua extensão, eliminando quinas, acabamento com seladora seguida de verniz. Painel frontal revestido nas duas faces com laminado melamínico de alta pressão na mesma cor e tonalidade do tampo.</p> <p>Fixação do tampo e painel frontal na estrutura através de parafusos auto atarraxantes. Porta livros com anteparo frontal curvado a aproximadamente 135°, revestido nas duas faces, bordas lixadas, cantos arredondados (apenas quebrando quinas), acabamento com seladora seguido de verniz PU, formado com painel anatômico compacto, interior com duas lâminas de madeira de lei com espessura de 1,5mm proporcionando melhor absorção da cola. Face externa composta de dois painéis (um em cada lado) de 3mm de espessura produzido de partículas de alta densidade, cru, impregnado com resinas sintéticas e termo fixadas por pressão e alta temperatura, de superfície uniforme e hiper compacta, tornando uma base ideal para fixação do laminado melamínico de alta pressão de revestimento das faces externas, com absorção de produtos aplicados para compactação.</p> <p>Fixação do sub tampo a base através de seis rebites tipo pop.</p> <p>Profundidade mínima: 370mm. Largura mínima: 890mm. Estrutura composta de duas colunas verticais em cada lado tipo I duplo (I I ), confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, ELIPTICO de 19mm x 45mm, em chapa 16 (1,5mm). Duas travessas superiores para apoio e fixação do tampo e duas travessas longitudinais em tubo, ligando as colunas, para apoio e sustentação do porta livros, todas confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, seção 20x20mm, em chapa 16 (1,5mm). Travessa entre uma das colunas verticais em tubo 20x40mm para apoio e fixação do painel frontal. Pés (travessas inferiores) confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, seção circular de Ø = 38mm (1 1/2"), em chapa 16 (1,5mm)</p> <p>Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetadas na cor CINZA, fixadas à estrutura através de encaixe.</p> <p>Sapatas anterior dos pés (travessas inferiores) com diâmetro interno de aproximadamente 38mm para encaixe do tubo, com dimensões superiores de 170mm para proteção da pintura, acabamento texturizado dotado de relevos com bordas arredondadas, base de apoio no piso com 45mm de largura e 85mm de comprimento. Sapatas posterior dos pés (travessas inferiores) com diâmetro interno de aproximadamente 38mm para encaixe do tubo, base de apoio no piso com 45mm de largura e 85mm de comprimento. Ponteiras de acabamento embutida no tubo que forma a base do tampo. Ponteiras e sapatas da mesa, deverão ter gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, a identificação "modelo FDE-FNDE".CADEIRA estrutura tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, Ø 20,7 mm, em chapa 14 (1,9mm). Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetados, moldados anatomicamente, pigmentados na cor azul predominando o texturizado. Assento e encosto fixados à estrutura através de rebites de "repuxo", Ø 4,8mm, comprimento de 12mm. Encosto com 396mm de largura, 198mm de altura. Assento com 410mm de largura e 430mm de profundidade. Altura do assento ao piso: 460mm + ou – 10mm. Assento e encosto deverão apresentar o nome da empresa fabricante do componente injetado, modelo e datador.</p> <p>Estrutura em tubo de aço, união das partes por meio de solda feita pelo sistema mig mag. Os cordões da solda não poderão apresentar reforço, poros visíveis, crateras, respingos, trincas. A estrutura soldada deverá apresentar resistência mecânica compatível com a característica do mobiliário a ser fabricado. A estrutura metálica deverá receber tratamento anticorrosivo. Pintura final em epóxi-pó na cor cinza brilhante, aplicada pelo processo de deposição eletrostática camada de tinta com acabamento liso e livre de defeitos. As lâminas de madeiras utilizadas no tampo da mesa deverão ser de espessura igual ou inferior a 1,5mm e estar isentas de deterioração por fungos e/ou insetos xilófagos (cupins e brocas).</p>	150113	Und	16	10	2	6	4	4	20	10	3	10	20	105	R\$ 659,75	R\$ 69.273,75		

# Planilha Mobiliário 2016 - SRP 020/2016 - Gestor Reitoria 158123 - Encarte A

ENCARTE A																				
G	Item	Descrição	Catmat	Un.	São João Del Rei (154762)	Santos Dumont (154763)	Manhuaçu (155591)	Reitoria (158123)	Bom Sucesso	Ubá	Cataguases	Rio Pomba (158412)	Barbacena (158413)	Juiz de Fora (158414)	Muriá (158415)	Embrapa (135015)	C.Militar (160110)	Qtde Total	Preço Unitário Estimado	Preço Total Estimado
G7	117	<p>Conjunto para professor composto por mesa e cadeira. Mesa com tampo modular em plástico injetado de alto impacto que se fixa à estrutura por meio de encaixes, sendo 4 encaixes nas laterais da mesa (2 de cada lado) e 3 encaixes centrais e 4 parafusos. Após montada a mesa mede 610x810mm e tem 760mm de altura.</p> <p>A estrutura é formada por um quadro fabricado em tubo de aço 1010/1020 de seção 20x40mm com 1,2mm composto por 3 travessas e 2 cabeceiras. Nos quatro cantos do quadro, na parte inferior do mesmo existe um cone em aço 1010/1020 onde são montados os pés da mesa. Esse cone é fabricado em tubo Ø 2" com 2,25mm de parede e recebe internamente uma bucha plástica também cônica e expansível que realiza a fixação das pernas sem o uso de parafusos. As pernas são fabricadas em tubo de aço 1010/1020 Ø 1.1/2"x0,9mm de parede. Na extremidade inferior de cada pé existe de uma sapata com regulagem de altura para nivelamento da mesa, fabricada em polipropileno. Todas as peças metálicas que compõe a mesa recebem tratamento anticorrosivo e pintura em tinta Epóxi. Cadeira constituída de assento e encosto plásticos, e estrutura metálica. A estrutura é composta de tubos de aço 1010/1020, sendo os pés e suportes do assento e encosto fabricados em tubos oblongos 16x30 com 1,5mm de espessura de parede soldados com solda Mig à duas travessas horizontais de tubos de aço 7/8" x 1,2mm de espessura formando um conjunto estrutural empilhável. A estrutura recebe tratamentos químicos de fosfatização e pinturas epóxi pó. Para dar acabamento nas pontas dos tubos dos pés e travessas, a estrutura recebe ponteiros plásticos injetados em polipropileno. Assento confeccionado em polipropileno copolímero (PP) injetado e moldado anatomicamente com acabamento texturizado. Suas dimensões são 465mm de largura, 420mm de profundidade 5mm de espessura de parede. Possui cantos arredondados e é unido à estrutura por meio de 4 (quatro) parafuso 5x30 para plástico. A altura do assento até o chão é de 445mm. O encosto é fabricado em polipropileno copolímero injetado e moldado anatomicamente com acabamento texturizado, com dimensões de 460mm de largura por 460mm de altura, com espessura de parede de 5mm e cantos arredondados, unidos à estrutura por dupla cavidade na parte posterior do encosto que se encaixa a estrutura metálica, travada por dois pinos fixadores plásticos injetados em polipropileno copolímero, na cor do encosto, dispensando a presença de rebites ou parafusos. O encosto possui furos para ventilação.</p> <p>O assento e o encosto apresentam alma estofada com espuma laminada de espessura igual a 20mm e densidade 26. A alma estofada é montada ao assento por meio de parafusos phillips Ø3.5x8mm para plástico, e ao encosto por meio de encaixes.</p>	150113	Und							4	4					5	13	R\$ 951,67	R\$ 12.371,67

# Planilha Mobiliário 2016 - SRP 020/2016 - Gestor Reitoria 158123 - Encarte A

ENCARTE A																						
G	Item	Descrição	Catmat	Un.	São João Del Rei (154762)	Santos Dumont (154763)	Manhuaçu (155591)	Reitoria (158123)	Bom Sucesso	Ubá	Cataguases	Rio Pomba (158412)	Barbacena (158413)	Juiz de Fora (158414)	Muriáé (158415)	Embrapa (135015)	C.Militar (160110)	Qtde Total	Preço Unitário Estimado	Preço Total Estimado		
G7	118	Mesa acessível para cadeirante, individual, com tampo em madeira compensada (multilaminada) com lamina de madeira com espessura máxima de 1,5mm, revestido na face superior com laminado melamínico de alta pressão com espessura de 0,8mm. Face inferior lixada acabamento em verniz. Dimensões mínimas acabadas do tampo: 900x600x18mm (com pequena entrada no tampo tipo parapeito, para melhor acomodação do usuário). Bordas com cantos arredondados, abauladas em toda a sua extensão, eliminando quinas, farpas, janelas, acabamento em seladora seguida de verniz. Fixação do tampo à estrutura através de quatro parafusos com buchas Mesa estrutura composta de montantes verticais confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, seção oblonga de 29mm x 58mm, em chapa 16 (1,5mm), travessa longitudinal para apoio do porta livros em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, seção 40x20mm em chapa de aço 16 (1,5mm) com arco em tubo 20x20mm dando maior sustentação. Travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, seção 20x20mm chapa 16 (1,5mm). Pés confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, seção circular de Ø = 38mm (1 1/2"), em chapa 16 (1,5 mm).Distância mínima entre as colunas: 740 mm.Altura do tampo em relação ao piso 760 + ou - 10 mm.Porta livros com anteparo frontal curvado a aproximadamente 135°, revestido nas duas faces, bordas lixadas, cantos arredondados (apenas quebrando quinas), acabamento com seladora seguido de verniz PU, formado com painel anatômico compacto, interior com duas lâminas de madeira de lei, cada lamina com espessura de 1,5mm, proporcionando melhor absorção da cola. Face externa composto de dois painéis (um em cada lado) de 3mm de espessura produzido de partículas de alta densidade, cru, impregnado com resinas sintéticas e termo fixadas por pressão e alta temperatura, de superfície uniforme e hiper compacta, tornando uma base ideal para fixação do laminado melamínico de acabamento nas faces externas, com absorção de produtos aplicados para compactação. Fixação do porta livros à travessa longitudinal através de quatro rebites tipo pop. Dimensões do Porta Livros: Profundidade mínima: 290mm. Largura mínima: 460mm. Espessura Mínima: 10mm. Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetadas na cor AZUL OU CINZA, fixadas à estrutura através de encaixe. Sapatas anterior dos pés (travessas inferiores) com diâmetro interno de aproximadamente 38mm para encaixe do tubo, com dimensões superiores de 170mm para proteção da pintura, acabamento texturizado dotado de relevos com bordas arredondadas, base de apoio no piso com 45mm de largura e 85mm de comprimento. Sapatas posterior dos pés (travessas inferiores) com diâmetro interno de aproximadamente 38mm para encaixe do tubo, base de apoio no piso com 45mm de largura e 85mm de comprimento. Ponteiras de acabamento embutida no tubo que forma a base do tampo. Ponteiras e sapatas da mesa, deverão ter gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, a identificação "modelo FDE-FNDE" Estrutura metálica, em tubo de aço industrial . União das partes por meio de solda feita pelo sistema mig mag. Os cordões da solda não poderão apresentar reforço, poros visíveis, crateras, respingos, trincas. A estrutura soldada deverá apresentar resistência mecânica compatível com a característica do mobiliário a ser fabricado. A estrutura metálica deverá receber tratamento anticorrosivo. Pintura final em epóxi-pó aplicada pelo processo de deposição eletrostática camada de tinta com acabamento liso e livre de defeitos, com película mínima de 40 microns. As lamina de madeira utilizadas no tampo da mesa e porta livros deverão ser de espessura igual ou inferior a 1,5mm e estar isentas de deterioração por fungos e/ou insetos xilófagos (cupins e brocas).	150113	Und	25							10	10	5			4		30	84	R\$ 610,75	R\$ 51.303,00
																				R\$ -		
G8	119	Quadro medindo 4800mm X 1200mm, com bordas de madeira (muracatiara ou angelin pedra) medindo 50mm de largura e 20mm de espessura. Base confeccionado em MDF de 09mm de espessura, revestido com laminado melamínico de alta pressão com no mínimo 1mm de espessura, tipo Lousa na cor branca brilhante com Marcador medindo 50x50mm. Bordas levemente arredondadas, só quebrando quinas em toda a sua extensão, sem brocas, lixada eliminando farpas, com acabamento em seladora seguida de verniz. Porta apagador/lápis com 600mm de comprimento, fixado na borda longitudinal inferior através de dois parafusos auto atarraxantes. Superfície com baixa porosidade, para evitar a penetração de tinta do pincel. Características com resistência a manchas e abrasão de acordo com a Norma NEMA LD 3-2005.Fixação do quadro na parede através de 10 parafusos com bucha, sendo dois em cada borda lateral transversal, três na borda longitudinal inferior e três na borda longitudinal superior. Obs. Deverão acompanhar o quadro os parafusos e buchas.	140805	Und	15	10			6	3	3	10			27		1		75	R\$ 1.626,00	R\$ 121.949,81	

# Planilha Mobiliário 2016 - SRP 020/2016 - Gestor Reitoria 158123 - Encarte A

ENCARTE A																				
G	Item	Descrição	Catmat	Un.	São João Del Rei (154762)	Santos Dumont (154763)	Manhuaçu (155591)	Reitoria (158123)	Bom Sucesso	Ubá	Cataguases	Rio Pomba (158412)	Barbacena (158413)	Juiz de Fora (158414)	Muriá (158415)	Embrapa (135015)	C.Militar (160110)	Qtde Total	Preço Unitário Estimado	Preço Total Estimado
G8	120	Quadro medindo 3000mm X 1200mm, com bordas de madeira (muitacatara ou angelin pedra) medindo 50mm de largura e 20mm de espessura. Base confeccionado em MDF de 09mm de espessura, revestido com laminado melamínico de alta pressão com no mínimo 1mm de espessura, tipo Lousa na cor branca brilhante com Marcador medindo 50x50mm. Bordas levemente arredondadas, só quebrando quinas em toda a sua extensão, sem brocas, lixada eliminando farpas, com acabamento em seladora seguida de verniz. Porta apagador/lápis com 600mm de comprimento, fixado na borda longitudinal inferior através de dois parafusos auto atarraxantes. Superfície com baixa porosidade, para evitar a penetração de tinta do pincel. Características com resistência a manchas e abrasão de acordo com a Norma NEMA LD 3-2005.Fixação do quadro na parede através de 10 parafusos com bucha, sendo dois em cada borda lateral transversal, três na borda longitudinal inferior e três na borda longitudinal superior. Obs. Deverão acompanhar o quadro os parafusos e buchas.	140805	Und			1			3	3			20		1		28	R\$ 1.175,25	R\$ 32.906,93
G8	121	Quadro medindo 2750mm X 1200mm, com bordas de madeira (muitacatara ou angelin pedra) medindo 50mm de largura e 20mm de espessura. Base confeccionado em MDF de 09mm de espessura, revestido com laminado melamínico de alta pressão com no mínimo 1mm de espessura, tipo Lousa na cor branca brilhante com Marcador medindo 50x50mm. Bordas levemente arredondadas, só quebrando quinas em toda a sua extensão, sem brocas, lixada eliminando farpas, com acabamento em seladora seguida de verniz. Porta apagador/lápis com 600mm de comprimento, fixado na borda longitudinal inferior através de dois parafusos auto atarraxantes. Superfície com baixa porosidade, para evitar a penetração de tinta do pincel. Características com resistência a manchas e abrasão de acordo com a Norma NEMA LD 3-2005.Fixação do quadro na parede através de 10 parafusos com bucha, sendo dois em cada borda lateral transversal, três na borda longitudinal inferior e três na borda longitudinal superior. Obs. Deverão acompanhar o quadro os parafusos e buchas.	140805	Und						3	3							6	R\$ 739,25	R\$ 4.435,49
G8	122	Quadro medindo 2000mm X 1200mm, com bordas de madeira (muitacatara ou angelin pedra) medindo 50mm de largura e 20mm de espessura. Base confeccionado em MDF de 09mm de espessura, revestido com laminado melamínico de alta pressão com no mínimo 1mm de espessura, tipo Lousa na cor branca brilhante com Marcador medindo 50x50mm. Bordas levemente arredondadas, só quebrando quinas em toda a sua extensão, sem brocas, lixada eliminando farpas, com acabamento em seladora seguida de verniz. Porta apagador/lápis com 600mm de comprimento, fixado na borda longitudinal inferior através de dois parafusos auto atarraxantes. Superfície com baixa porosidade, para evitar a penetração de tinta do pincel. Características com resistência a manchas e abrasão de acordo com a Norma NEMA LD 3-2005.Fixação do quadro na parede através de 08 parafusos com bucha, sendo dois em cada borda lateral transversal, dois na borda longitudinal inferior e dois na borda longitudinal superior. Obs. Deverão acompanhar o quadro os parafusos e buchas.	140805	Und					1	3	3					2		9	R\$ 450,67	R\$ 4.056,00
G8	123	Quadro medindo 1200mm X 800mm, com bordas de madeira (muitacatara ou angelin pedra) medindo 50mm de largura e 20mm de espessura. Base confeccionado em MDF de 09mm de espessura, revestido com laminado melamínico de alta pressão com no mínimo 1mm de espessura, tipo Lousa na cor branca brilhante com Marcador medindo 50x50mm. Bordas levemente arredondadas, só quebrando quinas em toda a sua extensão, sem brocas, lixada eliminando farpas, com acabamento em seladora seguida de verniz. Porta apagador/lápis com 600mm de comprimento, fixado na borda longitudinal inferior através de dois parafusos auto atarraxantes. Superfície com baixa porosidade, para evitar a penetração de tinta do pincel. Características com resistência a manchas e abrasão de acordo com a Norma NEMA LD 3-2005.Fixação do quadro na parede através de 06 parafusos com bucha, sendo um em cada borda lateral transversal, dois na borda longitudinal inferior e dois na borda longitudinal superior. Obs. Deverão acompanhar o quadro os parafusos e buchas.	140805	Und					1	3	3			6				13	R\$ 325,33	R\$ 4.229,33
G9	124	Suporte de teto universal para projetor. Perfil de alumínio com pintura eletrolítica anti-corrosiva com proteção contra arranhões. Barras de ajuste flexível para fixação no projetor. Peso de aproximadamente 800 gramas. Cor: branco. Extensores de 500/1000/1500mm para suporte. Tela de projeção retrátil, confeccionada com tecido Matte White, com verso preto, área de projeção largura 2,00 mts x altura 2,00 mts. Estojo em alumínio, com design inovador, pintado na cor preta ou branca, sendo pintura eletrolítica epóxi pó.Sistema multiponto de parada, bordas pretas, medida do estojo (parte que é fixada na parede/teto) 7,5 x 7,5 x 220 cm.	150514	Und	20				5			21	5	10	10		20	91	R\$ 411,67	R\$ 37.461,67
G9	125	Porta Banner para cartazes dos mais variados materiais, modelos e tamanhos. Com 3 pontos de apoio no piso. Estrutura em alumínio natural ou pintado ou ainda em aço pintado. Regulável na altura. pés articulados e haste telescópica, com dois estágios. Montagem sem auxílio de ferramentas, altura regulável entre 2,30 metros ate 2,90 metros.	399191	Und	20				5			19		16		5	20	85	R\$ 1.346,33	R\$ 114.438,33
G9	126	Porta Banner para cartazes dos mais variados materiais, modelos e tamanhos. Com 3 pontos de apoio no piso. Estrutura em alumínio natural ou pintado ou ainda em aço pintado. Regulável na altura. pés articulados e haste telescópica, com dois estágios. Montagem sem auxílio de ferramentas, altura regulável entre 2,30 metros ate 2,90 metros.	313079	Und	30			2	5			10		2		5	30	84	R\$ 383,00	R\$ 32.172,00



# Planilha Mobiliário 2016 - SRP 020/2016 - Gestor Reitoria 158123 - Encarte A

ENCARTE A																					
G	Item	Descrição	Catmat	Un.	São João Del Rei (154762)	Santos Dumont (154763)	Manhuaçu (155591)	Reitoria (158123)	Bom Sucesso	Ubá	Cataguases	Rio Pomba (158412)	Barbacena (158413)	Juiz de Fora (158414)	Muriáé (158415)	Embrapa (135015)	C.Militar (160110)	Qtde Total	Preço Unitário Estimado	Preço Total Estimado	
G9	127	Pedestal para microfone articulado tipo "girafa". Sistema de "pés" articulados e hastes telescópicas. Base e sistema de inclinação em Metal. Manoplas reguladoras de altura e das hastes extensíveis tipo "girafa". Altura regulável entre 1,20 metros a 1,60 metros.	20648	Und	2		4		3			3		2			5	19	R\$ 514,33	R\$ 9.772,33	
G9	128	Régua paralela, 80cm, em acrílico cristal, na espessura de 3,2 mm, porta objetos e proteção para o cordoamento em toda extensão da régua , roldanas de nylon, conjunto de ferragens e cordoamento incluso.	43249	Und					1					20				21	R\$ 458,33	R\$ 9.625,00	
																		0		R\$ -	
G10	129	Fornecimento de material para montagem de divisória dupla face com 35mm de espessura na cor cristal com miolo tipo colméia celular, bordas reforçadas com sarrafo em madeira de pinus e estruturada com perfil de aço galvanizado pintado em epóxi cinza, com Portas completas com fechadura, dobradiças e acessórios.	150482	M2	80	200	100	300	200					1.200		600		2.680	R\$ 167,25	R\$ 448.230,00	
G10	130	Fornecimento de material para montagem de divisória dupla face com 35mm de espessura na cor cristal com miolo tipo colméia celular, bordas reforçadas com sarrafo em madeira de pinus e estruturada com perfil de aço galvanizado pintado em epóxi cinza, com portas completas com fechadura, dobradiças e acessórios + vidro liso 4mm de espessura, incolor, com mangueira siliconada frisada.	150482	M2	70	100	100	300	200			1				150		921	R\$ 216,25	R\$ 199.166,25	
G10	131	Fornecimento de material para montagem de divisória acústica, dupla face com 35mm de espessura na cor cristal, com miolo interno confeccionado à base de vermiculita, lã de rocha, fibras minerais diversos e ligantes. Bordas reforçadas com sarrafo em madeira de pinus e estruturada com perfil de aço galvanizado pintado em epóxi cinza, com portas completas com fechadura, dobradiças e acessórios.	150482	M2				200	200			15				150		565	R\$ 287,25	R\$ 162.296,25	
G10	132	Fornecimento de material para montagem de divisória dupla face com 35mm de espessura na cor branca, confeccionada 100% em PVC com miolo interno reforçado. Estrutura com perfil de alumínio anodizado fosco, com portas completas com fechadura, dobradiças e acessórios.	150482	M2			50	200	30							150		430	R\$ 334,50	R\$ 143.835,00	
G10	133	Fornecimento de material para montagem de divisória articulada, composta de conjunto de painéis auto-portantes, individuais, suspensos por roldanas horizontais deslizantes em trilhos de alumínio. Chassis dos painéis em aço estrutural com tratamento anti-corrosivo e anti-vibratório, sendo os componentes unidos através de encaixe e solda com elementos de fixação e travamento. Painéis de 15mm em cada lado do chassi, podendo ser fornecidos em materiais incombustíveis ou fogo-retardante, com características acústicas, sendo miolo composto de lã de rocha, lã de vidro, chapas de gesso acoartoadas, chapa de aço ou chumbo nos dois lados da estrutura interna, obtendo entre 30db e 52db.Revestimento laminado melamínico, madeira natural, tecido, laminado BP, vinílicos ou prontos para receber pintura. A junção dos painéis no sentido vertical é formada com perfis de alumínio anodizado ou pintado eletrostaticamente com guarnição de borrachas e materiais de vedação. O mecanismo interno é acionado com uma simples manivela, provocando a saída dos telescópios inferiores e superiores, que serão comprimidos junto ao piso e ao trilho superior sem guias no piso, com total aderência e estanquidade dos painéis. O curso de ajuste é de 25mm na parte superior e até 50mm na parte inferior, que compensa automaticamente eventuais diferenças de níveis junto ao piso. Opcionalmente obtém-se o curso de até 100mm na parte inferior, para casos de grande movimentação. O fechamento final é feito através de painel terminal, comando com telescópio vertical com curso de ajuste de 80mm, sendo que as portas de passagem fazem parte de um painel módulo fixação e travamento da mesma forma do painel normal. Terminais fixos junto a alvenaria com 60mm de largura com os mesmos perfis de acoplamento e acabamento dos painéis, com espessura padrão de 84mm e 110mm, com ou sem perfis aparente. Em casos especiais para almofadas e molduras com revestimento poderá chegar até 150mm de espessura. Modulação normal de 700 a 1250mm,e dimensões das paredes a serem instaladas, subdividindo-os em módulos iguais e de acordo com o espaço físico para armazenamento dos painéis. A altura dos painéis conforme a altura entre o forro e o piso. Os trilhos em alumínio anodizado ou pintado eletrostaticamente, fixados diretamente na laje, vigas ou treliças de ferro apropriados, com estruturas e suportes fabricados em medidas necessárias, fixados com buchas mecânicas, observando sempre o peso de 35kg/m² até 55kg/m². O armazenamento dos painéis será em nichos próprios dentro ou fora do espaço a ser dividido ou junto a alvenaria na saída das divisórias.	150482	M2					100				75				100		275	R\$ 2.706,25	R\$ 744.218,75
G10	134	Fornecimento de mão de obra especializada para montagem de divisória de duraplac ou PVC com colocação de portas e vidros inclusos se necessários.	150482	M2	150	300	250	1.000	700			16		1.200		1.050		4.666	R\$ 40,88	R\$ 190.722,75	
G10	135	Fornecimento de mão de obra especializada para montagem de divisória articulada confeccionada em painéis auto-portantes.	150482	M2				100				75				100		275	R\$ 116,00	R\$ 31.900,00	
																		0		R\$ -	