



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
DIRETORIA DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS**

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 685 / 2025 - DCLC (11.01.01.44.21.02)

Nº do Protocolo: 23873.007019/2025-70

Santa Maria-RS, 17 de novembro de 2025.

**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 644/2025
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 90044/2025
(Processo Administrativo nº 23873.004435/2025-16)**

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha, com sede na rua Alameda Santiago do Chile, 195, Nossa Sra. das Dores, Santa Maria/RS, inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº 10.662.072/0001-58, neste ato representado pela Reitora Nidia Heringer, nomeada pelo Decreto Presidencial de 29 de janeiro de 2021, publicado no Diário Oficial da União de 01 de fevereiro de 2021, portadora da matrícula funcional nº 2647110, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº 90044/2025, conforme processo administrativo acima mencionado, RESOLVE registrar os preços da empresa indicada e qualificada nesta ATA, de acordo com a classificação por ela alcançada e nas quantidades cotadas, atendendo as condições previstas no acima mencionado, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, no Decreto n.º 11.462, de 31 de março de 2023, e em conformidade com as disposições a seguir:

1. DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual aquisição de Mobiliário em Geral, especificado(s) Termo de Referência, anexo ao edital acima mencionado, que é parte integrante desta Ata, assim como as propostas cujos preços tenham sido registrados, independentemente de transcrição.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1. O preço registrado, as especificações do objeto, as quantidades, o fornecedor e as demais condições ofertadas na proposta são as que seguem:

<p align="center">FORNECEDOR SANE INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS E EQUIPAMENTOS CNPJ 43.750.420/0001-06 ENDEREÇO: RUA PEDRO MARAGNO, 610 - PROGRESSO CEP: 95.705-178 MUNICÍPIO/UF: BENTO GONÇALVES/RS TELEFONE: (54) 9179-6957 E-MAIL: VENDAS.SANEMOVEIS@GMAIL.COM</p>						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	CAMPUS
3	ARMÁRIO ALTO COM PORTAS - DIMENSÕES (A X L X P): 158 X 79 X 41CM - TAMPO E PRATELEIRAS: CONFECCIONADOS EM PLACA DE MDP, É UM COMPOSTO DE PARTÍCULAS DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE. AS PARTÍCULAS DE MÉDIA DENSIDADE SÃO DERIVADAS DE ÁRVORES DE EUCALIPTO E PINUS DAS ÁREAS DE REFLORESTAMENTO. O	UNIDADE	5	R\$ 648,00	R\$ 3.240,00	151965 - IFSUL RIO GRANDENSE /CAMPUS VENANCIO AIRES

POSICIONAMENTO DAS PARTÍCULAS E REALIZADO PARA QUE AS MAIORES FICAM DISPOSTAS AO CENTRO E AS MAIS FINAS NAS SUPERFÍCIES EXTERNAS, FORMANDO ASSIM TRÊS CAMADAS. SÃO AGLUTINADAS E COMPACTADAS ENTRE SI COM RESINA SINTÉTICA POR MEIO DA AÇÃO CONJUNTA DE PRESSÃO E CALOR, A PLACA CONTÉM 25MM DE ESPESSURA. REVESTIDO NAS DUAS FACES COM FILME TERMO PENSADO DE MELAMÍNICO COM ESPESSURA DE 0,2 MM, TEXTURIZADO, SEMI FOSCO E ANTIRREFLEXO. AS PLACAS POSSUEM DENSIDADE MÍNIMA DE 565 KGF/M³, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO PERPENDICULAR KGF/CM² = 3.1, RESISTÊNCIA À FLEXÃO ESTÁTICA KGF/CM² = 143, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO SUPERFICIAL KGF/CM² = 10,2 DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 14810-1 - TERMINOLOGIA E NBR 14810-2. O TAMPO É REVESTIDO EM TODO SEU PERÍMETRO E NAS PRATELEIRAS APENAS NA FRENTE COM FITA DE POLICLORETO DE VINILA COM 2,5MM DE ESPESSURA MÍNIMA, EM CONFORMIDADE COM A NBR 13966 QUE EXIGE QUE O RAIO MÍNIMO DA BORDA DE CONTATO COM O USUÁRIO SEJA DE 2,5 MM. OS OUTROS LADOS DAS PRATELEIRAS SÃO REVESTIDOS COM FITA DE POLICLORETO DE VINILA COM 1MM DE ESPESSURA MÍNIMA, OS PERFIS SÃO COLADOS COM ADESIVO HOTMELT. O TAMPO DEVERÁ SER FIXADO NAS LATERAIS E AO FUNDO POR MEIO DE BUCHAS METÁLICAS ROSQUEADAS NO PRÓPRIO TAMPO COM AUXÍLIO DE PINO M6 EM AÇO E TAMBORES DE ZAMAK. HÁ DOIS TIPOS DE PRATELEIRA, UMA FIXA ATRAVÉS DE PINO M6 DE AÇO E TAMBOR DE ZAMAK ENCRAVADO NA PRATELEIRA. AO GIRAR O TAMBOR SERÁ FEITO O TRAVAMENTO DA PRATELEIRA. E TRÊS PRATELEIRAS REGULÁVEIS, QUE UTILIZA UM SUPORTE DE ZAMAK CROMADO PARA ENCAIXAR EM FUROS NA LATERAL, ESSES FUROS NAS LATERAIS PERMITE A REGULAGEM DA ALTURA DA PRATELEIRA. FUNDO, POSTERIOR, LATERAIS E PORTAS: CONFECCIONADOS EM PLACA DE MDP, É UM

COMPOSTO DE PARTÍCULAS DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE. AS PARTÍCULAS DE MÉDIA DENSIDADE SÃO DERIVADAS DE ÁRVORES DE EUCALIPTO E PINUS DAS ÁREAS DE REFLORESTAMENTO. O POSICIONAMENTO DAS PARTÍCULAS E REALIZADO PARA QUE AS MAIORES FICAM DISPOSTAS AO CENTRO E AS MAIS FINAS NAS SUPERFÍCIES EXTERNAS, FORMANDO ASSIM TRÊS CAMADAS. SÃO AGLUTINADAS E COMPACTADAS ENTRE SI COM RESINA SINTÉTICA POR MEIO DA AÇÃO CONJUNTA DE PRESSÃO E CALOR, A PLACA CONTÉM 18MM DE ESPESSURA. REVESTIDO NAS DUAS FACES COM FILME TERMO Prensado DE MELAMÍNICO COM ESPESSURA DE 0,2 MM, TEXTURIZADO, SEMI FOSCO E ANTIRREFLEXO. AS PLACAS POSSUEM DENSIDADE MÍNIMA DE 575 KGF/M³, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO PERPENDICULAR KGF/CM² = 3,6, RESISTÊNCIA À FLEXÃO ESTÁTICA KGF/CM² = 163, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO SUPERFICIAL KGF/CM² = 10,2 DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 14810-1 - TERMINOLOGIA E NBR 14810-2. SÃO REVESTIDOS EM TODO SEU PERÍMETRO COM FITA DE POLICLORETO DE VINILA COM 1MM DE ESPESSURA MÍNIMA, OS PERFIS SÃO COLADOS COM ADESIVO HOTMELT. AS LATERAIS SÃO ESTRUTURAIS NO ARMÁRIO, É FIXADA AO FUNDO, AO TAMPO, AO POSTERIOR E A PRATELEIRA FIXA. UTILIZA BUCHA METÁLICA, PINO METÁLICO E TAMBOR METÁLICO PARA REALIZAR A MONTAGEM. TODAS AS PEÇAS DEVERAM SER FIXADAS POR MEIO DE BUCHAS METÁLICAS ROSQUEADAS NA PRÓPRIA MADEIRA COM AUXILIO DE PINO METÁLICO M6 E TAMBORES EM ZAMAK EMBUTIDOS NAS PEÇAS. NO FUNDO É FIXADO SAPATAS REDONDAS DE 50MM DE DIÂMETRO E COM REGULAGEM DE ALTURA DE ATÉ 15MM PARA POSSÍVEIS DESNÍVEL NO PISO, COMPOSTA DE MATERIAL COPOLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTOS E ABRASÃO. É FIXADA POR PARAFUSOS METÁLICOS BICROMATIZADOS. AS DUAS PORTAS SÃO FIXADAS NAS

	<p>LATERAIS POR MEIO DE DOBRADIÇAS METÁLICAS E PARAFUSOS METÁLICOS BICROMATIZADOS.</p> <p>DOBRADIÇAS EM ZAMAK, ABERTURA DO EIXO DE ATÉ 270°, COM PEQUENO TRAVAMENTO AO FINAL DO CURSO PARA QUE A PORTA NÃO SE ABRA INVOLUNTARIAMENTE. O TRAVAMENTO DA PORTA É REALIZADO TANTO NA PARTE SUPERIOR E INFERIOR PELA FECHADURA COMPOSTA DE PEÇAS METÁLICA DE ZAMAK E ALGUMAS BUCHAS EM NYLON PARA RESISTIR O USO. OS COMPONENTES DA FECHADURA SÃO OS GANCHOS, BATENTE REGULÁVEL, GUIAS DAS BARRAS E BARRAS EM ALUMÍNIO. A CHAVE TEM CAPA PLÁSTICA DUPLA FACE E É DO TIPO DOBRÁVEL. NA PORTA ESQUERDA HÁ DUAS PEQUENAS CHAPAS DE AÇO COM 1,2MM DE ESPESSURA FIXADA COM PARAFUSOS BICROMATIZADOS, PARA REALIZAR O TRAVAMENTO DA MESMA. CADA PORTA CONTÉM UM PUXADOR METÁLICO ARCADO FIXADO COM PARAFUSOS PADRÃO M4 NO POSTERIOR DE CADA PORTA, DIMENSÕES ESTIMADAS COM POSSIBILIDADE DE VARIAÇÃO EM ATÉ 5% PARA MAIS OU MENOS, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.</p>					
5	<p>ARMÁRIO BAIXO FECHADO - DIMENSÕES (A X L X P): 80 X 60 X 74CM - TAMPO EM MADEIRA MDP (AGLOMERADO) DE 25MM DE ESPESSURA, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES. BORDA FRONTAL E POSTERIOR COM ACABAMENTO EM FITA DE PVC DE 3 MM DE ESPESSURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA TIPO HOLT-MELT, COM RAIOS MÍNIMOS DE 2,5MM EM TODO SEU PERÍMETRO. BORDAS TRANSVERSAIS COM ACABAMENTO EM FITA DE PVC DE 1,5MM DE ESPESSURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA TIPO HOLT-MELT, EM TODO SEU PERÍMETRO. FUNDO EM MADEIRA MDP (AGLOMERADO) DE 18MM DE ESPESSURA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES.</p>	UNIDADE	10	R\$ 414,00	R\$ 4.140,00	151966 - IFSUL RIO GRANDENSE /CAMPUS VENANCIO AIRES

LATERAIS, BASE INFERIOR E 01 PRATELEIRA REGULÁVEL EM MADEIRA MDP (AGLOMERADO) DE 25MM DE ESPESSURA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES. LATERAIS COM REGULAGENS PARA PRATELEIRAS ATRAVÉS DE 04 PINOS METÁLICOS ENCAIXADOS NAS LATERAIS DO ARMÁRIO E NA PARTE INFERIOR DAS PRATELEIRAS, OFERECENDO PERFEITO TRAVAMENTO. ACABAMENTO DAS BORDAS EM FITA DE PVC DE 1 MM DE ESPESSURA, SENDO O ACABAMENTO DA BORDA FRONTAL DA PRATELEIRA EM FITA DE PVC DE 3MM DE ESPESSURA COM RAIOS MÍNIMOS DE 2,5MM, COLADAS A QUENTE PELO SISTEMA TIPO HOLT-MELT, EM TODO SEU PERÍMETRO. RODAPÉ COM SAPATAS REGULADORAS DE NÍVEL ENCAIXADA E FIXADA NA BASE ATRAVÉS DE PARAFUSO PERMITINDO A REGULAGEM DA MESMA TANTO NA PARTE INTERNA COMO EXTERNA DO ARMÁRIO. 02 PORTAS DE ABRIR COM GIRO DE 270° (02 DOBRADIÇAS EM CADA PORTA). EM MADEIRA MDP (AGLOMERADO) DE 18MM DE ESPESSURA, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES. BORDAS COM ACABAMENTO EM FITA DE PVC DE 3MM DE ESPESSURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA TIPO HOLT-MELT, COM RAIOS MÍNIMOS DE 2,5MM EM TODO SEU PERÍMETRO. FECHADURA COM TRAVAMENTO SIMULTÂNEO SUPERIOR E INFERIOR TIPO CREMONA. PUXADORES DO TIPO ZAMAK NIQUELADO REDONDO COM FORMA CÔNCAVA COM APROXIMADAMENTE 110MM DE COMPRIMENTO. AS LATERAIS, FUNDO, SUPERFÍCIE E BASE INFERIOR SÃO LIGADOS ENTRE SI PELO SISTEMA MINI-FIX E CAVILHAS, POSSIBILITANDO A MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS MESMOS, VÁRIAS VEZES, SEM PERDER A QUALIDADE. TODAS AS PEÇAS METÁLICAS RECEBEM PRÉ-TRATAMENTO DE DESENGRAXE E TRATAMENTO NANOCERÂMICO, PREPARANDO A SUPERFÍCIE PARA RECEBER À PINTURA. PINTURA EPÓXI-PÓ APLICADA PELO PROCESSO DE

	DEPOSIÇÃO ELETROSTÁTICA COM POLIMERIZAÇÃO EM ESTUFA, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.					
17	BALCÃO GABINETE COM PIA - ESTRUTURA EM MDF 18MM FUNDO MDF 3MM, 3 PORTAS (DUAS MAIORES CENTRALIZADAS E UMA ABAIXO DA GAVETA) 1 GAVETA 1 PRATELEIRA, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, ACABAMENTO EM FITA DE BORDA 1MM, COM PUXADORES PVC CONCHA, CORREDIÇAS METÁLICAS, 5 PÉS EM PVC REGULÁVEIS 17CM, PIA EM INOX POLIDO, CUBA CENTRAL COM VÁLVULA CROMADA, BORDA ELEVADA. DIMENSÕES DOS PRODUTOS: BALCÃO: 116,5 X 80 X 53,8CM , PIA: 120 X 13,5 X 53CM, COR A SER DEFINIDO NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.	UNIDADE	4	R\$ 684,00	R\$ 2.736,00	151971 - IFSUL RIO GRANDENSE /CAMPUS VENANCIO AIRES
28	CADEIRA ESCRITÓRIO SEM APOIO DE BRAÇOS - MATERIAL ESTRUTURA TECIDO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO TECIDO, MATERIAL ENCOSTO ESPUMA INJETADA ALTA DENSIDADE, MATERIAL ASSENTO ESPUMA INJETADA ALTA DENSIDADE, TIPO BASE GIRATÓRIO, APOIO BRAÇO SEM BRAÇOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO SECRETÁRIA/BORDAS PVC/COM REGULAGEM ALTURA, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADA NA INSTITUIÇÃO.	UNIDADE	20	R\$ 144,00	R\$ 2.880,00	151973 - IFSUL RIO GRANDENSE /CAMPUS VENANCIO AIRES
71	MESA EM MDF (PARA LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA) - COM TAMPO EM REVESTIMENTO DE FÓRMICA. CHAPA DE 18MM, MEDINDO: (A X L X P): 0,75CM X 2,00M X 0,90CM, COM PÉS PAINEL ATÉ O CHÃO. SAIA DE 40CM DE ALTURA, FIXADA NO CENTRO DA MESA. FIXAÇÃO COM L. PÉS REGULÁVEL. NA COR CINZA CLARO. ENTREGUE MONTADA NA INSTITUIÇÃO.	UNIDADE	32	R\$ 540,00	R\$ 17.280,00	151985 - IFSUL RIO GRANDENSE /CAMPUS VENANCIO AIRES
73	MESA ESCOLAR - DESCRIÇÃO: MESA ESCOLAR - PCD MESA CADEIRANTE ADULTO, CONFORME ABNT 9050:2020. COM REGULAGEM DE ALTURA VARIANDO DE 650 A 900 MM. SUPORTE EM GRADE PARA MATERIAIS. TAMPO COM O COMPRIMENTO DE 900 MM E PROFUNDIDADE DE 650 MM, EM MDF 15 MM REVESTIDO EM	UNIDADE	4	R\$ 360,00	R\$ 1.440,00	151986 - IFSUL RIO GRANDENSE /CAMPUS VENANCIO AIRES

	FÓRMICA NA COR BRANCA OU CINZA, BORDAS DA MESA ARREDONDADA, ACABAMENTO EM PERFIL PVC TIPO T. ESTRUTURA CONFECCIONADA EM TUBO 30X30 MM, E PÉS EM TUBO 40X20 MM. TODOS OS METAIS SÃO SOLDADOS COM SOLDA ESPECIAL MIG. METAIS COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM E PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI PÓ DE ALTA DURABILIDADE, NA CORES CINZA E PRETO. MONTAGEM INCLUSA.					
3	<p>ARMÁRIO ALTO COM PORTAS - DIMENSÕES (A X L X P): 158 X 79 X 41CM - TAMPO E PRATELEIRAS:</p> <p>CONFECCIONADOS EM PLACA DE MDP, É UM COMPOSTO DE PARTÍCULAS DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE. AS PARTÍCULAS DE MÉDIA DENSIDADE SÃO DERIVADAS DE ÁRVORES DE EUCALIPTO E PINUS DAS ÁREAS DE REFLORESTAMENTO. O POSICIONAMENTO DAS PARTÍCULAS E REALIZADO PARA QUE AS MAIORES FICAM DISPOSTAS AO CENTRO E AS MAIS FINAS NAS SUPERFÍCIES EXTERNAS, FORMANDO ASSIM TRÊS CAMADAS. SÃO AGLUTINADAS E COMPACTADAS ENTRE SI COM RESINA SINTÉTICA POR MEIO DA AÇÃO CONJUNTA DE PRESSÃO E CALOR, A PLACA CONTÉM 25MM DE ESPESSURA. REVESTIDO NAS DUAS FACES COM FILME TERMO Prensado DE MELAMÍNICO COM ESPESSURA DE 0,2 MM, TEXTURIZADO, SEMI FOSCO E ANTIRREFLEXO. AS PLACAS POSSUEM DENSIDADE MÍNIMA DE 565 KGF/M³, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO PERPENDICULAR KGF/CM² = 3.1, RESISTÊNCIA À FLEXÃO ESTÁTICA KGF/CM² = 143, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO SUPERFICIAL KGF/CM² = 10,2 DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 14810-1 - TERMINOLOGIA E NBR 14810-2. O TAMPO É REVESTIDO EM TODO SEU PERÍMETRO E NAS PRATELEIRAS APENAS NA FRENTE COM FITA DE POLICLORETO DE VINILA COM 2,5MM DE ESPESSURA MÍNIMA, EM CONFORMIDADE COM A NBR 13966 QUE EXIGE QUE O RAIOS MÍNIMO DA BORDA DE CONTATO COM O USUÁRIO SEJA DE 2,5 MM. OS OUTROS LADOS DAS PRATELEIRAS SÃO REVESTIDOS COM FITA DE</p>	UNIDADE	6	R\$ 648,00	R\$ 3.888,00	JAGUARI

POLICLORETO DE VINILA COM 1MM DE ESPESSURA MÍNIMA, OS PERFIS SÃO COLADOS COM ADESIVO HOTMELT. O TAMPO DEVERÁ SER FIXADO NAS LATERAIS E AO FUNDO POR MEIO DE BUCHAS METÁLICAS ROSQUEADAS NO PRÓPRIO TAMPO COM AUXILIO DE PINO M6 EM AÇO E TAMBORES DE ZAMAK. HÁ DOIS TIPOS DE PRATELEIRA, UMA FIXA ATRAVÉS DE PINO M6 DE AÇO E TAMBOR DE ZAMAK ENCRAVADO NA PRATELEIRA. AO GIRAR O TAMBOR SERÁ FEITO O TRAVAMENTO DA PRATELEIRA. E TRÊS PRATELEIRAS REGULÁVEIS, QUE UTILIZA UM SUPORTE DE ZAMAK CROMADO PARA ENCAIXAR EM FUIROS NA LATERAL, ESSES FUIROS NAS LATERAIS PERMITE A REGULAGEM DA ALTURA DA PRATELEIRA. FUNDO, POSTERIOR, LATERAIS E PORTAS: CONFECCIONADOS EM PLACA DE MDP, É UM COMPOSTO DE PARTÍCULAS DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE. AS PARTÍCULAS DE MÉDIA DENSIDADE SÃO DERIVADAS DE ÁRVORES DE EUCALIPTO E PINUS DAS ÁREAS DE REFLORESTAMENTO. O POSICIONAMENTO DAS PARTÍCULAS É REALIZADO PARA QUE AS MAIORES FICAM DISPOSTAS AO CENTRO E AS MAIS FINAS NAS SUPERFÍCIES EXTERNAS, FORMANDO ASSIM TRÊS CAMADAS. SÃO AGLUTINADAS E COMPACTADAS ENTRE SI COM RESINA SINTÉTICA POR MEIO DA AÇÃO CONJUNTA DE PRESSÃO E CALOR, A PLACA CONTÉM 18MM DE ESPESSURA. REVESTIDO NAS DUAS FACES COM FILME TERMO Prensado DE MELAMÍNICO COM ESPESSURA DE 0,2 MM, TEXTURIZADO, SEMI FOSCO E ANTIRREFLEXO. AS PLACAS POSSUEM DENSIDADE MÍNIMA DE 575 KGF/M³, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO PERPENDICULAR KGF/CM² = 3,6, RESISTÊNCIA À FLEXÃO ESTÁTICA KGF/CM² = 163, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO SUPERFICIAL KGF/CM² = 10,2 DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 14810-1 - TERMINOLOGIA E NBR 14810-2. SÃO REVESTIDOS EM TODO SEU PERÍMETRO COM FITA DE POLICLORETO DE VINILA COM 1MM DE ESPESSURA MÍNIMA, OS PERFIS SÃO COLADOS COM

ADESIVO HOTMELT. AS LATERAIS SÃO ESTRUTURAIS NO ARMÁRIO, É FIXADA AO FUNDO, AO TAMPO, AO POSTERIOR E A PRATELEIRA FIXA. UTILIZA BUCHA METÁLICA, PINO METÁLICO E TAMBOR METÁLICO PARA REALIZAR A MONTAGEM. TODAS AS PEÇAS DEVERAM SER FIXADAS POR MEIO DE BUCHAS METÁLICAS ROSQUEADAS NA PRÓPRIA MADEIRA COM AUXILIO DE PINO METÁLICO M6 E TAMBORES EM ZAMAK EMBUTIDOS NAS PEÇAS. NO FUNDO É FIXADO SAPATAS REDONDAS DE 50MM DE DIÂMETRO E COM REGULAGEM DE ALTURA DE ATÉ 15MM PARA POSSÍVEIS DESNÍVEL NO PISO, COMPOSTA DE MATERIAL COPOLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTOS E ABRASÃO. É FIXADA POR PARAFUSOS METÁLICOS BICROMATIZADOS. AS DUAS PORTAS SÃO FIXADAS NAS LATERAIS POR MEIO DE DOBRADIÇAS METÁLICAS E PARAFUSOS METÁLICOS BICROMATIZADOS. DOBRADIÇAS EM ZAMAK, ABERTURA DO EIXO DE ATÉ 270°, COM PEQUENO TRAVAMENTO AO FINAL DO CURSO PARA QUE A PORTA NÃO SE ABRA INVOLUNTARIAMENTE. O TRAVAMENTO DA PORTA É REALIZADO TANTO NA PARTE SUPERIOR E INFERIOR PELA FECHADURA COMPOSTA DE PEÇAS METÁLICA DE ZAMAK E ALGUMAS BUCHAS EM NYLON PARA RESISTIR O USO. OS COMPONENTES DA FECHADURA SÃO OS GANCHOS, BATENTE REGULÁVEL, GUIAS DAS BARRAS E BARRAS EM ALUMÍNIO. A CHAVE TEM CAPA PLÁSTICA DUPLA FACE E É DO TIPO DOBRÁVEL. NA PORTA ESQUERDA HÁ DUAS PEQUENAS CHAPAS DE AÇO COM 1,2MM DE ESPESSURA FIXADA COM PARAFUSOS BICROMATIZADOS, PARA REALIZAR O TRAVAMENTO DA MESMA. CADA PORTA CONTÉM UM PUXADOR METÁLICO ARCADEADO FIXADO COM PARAFUSOS PADRÃO M4 NO POSTERIOR DE CADA PORTA, DIMENSÕES ESTIMADAS COM POSSIBILIDADE DE VARIAÇÃO EM ATÉ 5% PARA MAIS OU MENOS, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.

5	<p>ARMÁRIO BAIXO FECHADO - DIMENSÕES (A X L X P): 80 X 60 X 74CM - TAMPO EM MADEIRA MDP (AGLOMERADO) DE 25MM DE ESPESSURA, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES. BORDA FRONTAL E POSTERIOR COM ACABAMENTO EM FITA DE PVC DE 3 MM DE ESPESSURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA TIPO HOLT-MELT, COM RAIOS MÍNIMOS DE 2,5MM EM TODO SEU PERÍMETRO. BORDAS TRANSVERSAIS COM ACABAMENTO EM FITA DE PVC DE 1,5MM DE ESPESSURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA TIPO HOLT-MELT, EM TODO SEU PERÍMETRO. FUNDO EM MADEIRA MDP (AGLOMERADO) DE 18MM DE ESPESSURA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES. LATERAIS, BASE INFERIOR E 01 PRATELEIRA REGULÁVEL EM MADEIRA MDP (AGLOMERADO) DE 25MM DE ESPESSURA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES. LATERAIS COM REGULAGENS PARA PRATELEIRAS ATRAVÉS DE 04 PINOS METÁLICOS ENCAIXADOS NAS LATERAIS DO ARMÁRIO E NA PARTE INFERIOR DAS PRATELEIRAS, OFERECENDO PERFEITO TRAVAMENTO. ACABAMENTO DAS BORDAS EM FITA DE PVC DE 1 MM DE ESPESSURA, SENDO O ACABAMENTO DA BORDA FRONTAL DA PRATELEIRA EM FITA DE PVC DE 3MM DE ESPESSURA COM RAIOS MÍNIMOS DE 2,5MM, COLADAS A QUENTE PELO SISTEMA TIPO HOLT-MELT, EM TODO SEU PERÍMETRO. RODAPÉ COM SAPATAS REGULADORAS DE NÍVEL ENCAIXADA E FIXADA NA BASE ATRAVÉS DE PARAFUSO PERMITINDO A REGULAGEM DA MESMA TANTO NA PARTE INTERNA COMO EXTERNA DO ARMÁRIO. 02 PORTAS DE ABRIR COM GIRO DE 270° (02 DOBRADIÇAS EM CADA PORTA). EM MADEIRA MDP (AGLOMERADO) DE 18MM DE ESPESSURA, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES. BORDAS</p>	UNIDADE	5	R\$ 414,00	R\$ 2.070,00	JAGUARI
---	---	---------	---	------------	--------------	---------

	<p>COM ACABAMENTO EM FITA DE PVC DE 3MM DE ESPESSURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA TIPO HOLT-MELT, COM RAIOS MÍNIMOS DE 2,5MM EM TODO SEU PERÍMETRO. FECHADURA COM TRAVAMENTO SIMULTÂNEO SUPERIOR E INFERIOR TIPO CREMONA. PUXADORES DO TIPO ZAMAK NIQUELADO REDONDO COM FORMA CÔNCAVA COM APROXIMADAMENTE 110MM DE COMPRIMENTO. AS LATERAIS, FUNDO, SUPERFÍCIE E BASE INFERIOR SÃO LIGADOS ENTRE SI PELO SISTEMA MINI-FIX E CAVILHAS, POSSIBILITANDO A MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS MESMOS, VÁRIAS VEZES, SEM PERDER A QUALIDADE. TODAS AS PEÇAS METÁLICAS RECEBEM PRÉ-TRATAMENTO DE DESENGRAXE E TRATAMENTO NANOCERÂMICO, PREPARANDO A SUPERFÍCIE PARA RECEBER À PINTURA. PINTURA EPÓXI-PÓ APLICADA PELO PROCESSO DE DEPOSIÇÃO ELETROSTÁTICA COM POLIMERIZAÇÃO EM ESTUFA, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.</p>					
9	<p>ARMÁRIO ESCRITÓRIO - DIMENSÕES (A X L X P): 74 X 90 X 40CM - CONFECCIONADO EM MDF 18MM, QUANTIDADE PRATELEIRAS 1, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, FECHADURA CILINDRO COM 02 CHAVES DOBRÁVEIS, ACABAMENTO DAS BORDAS EM FITA DE PVC DE 1MM DE ESPESSURA, DUAS PORTAS COM PUXADOR, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.</p>	UNIDADE	2	R\$ 306,00	R\$ 612,00	JAGUARI
17	<p>BALCÃO GABINETE COM PIA - ESTRUTURA EM MDF 18MM FUNDO MDF 3MM, 3 PORTAS (DUAS MAIORES CENTRALIZADAS E UMA ABAIXO DA GAVETA) 1 GAVETA 1 PRATELEIRA, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, ACABAMENTO EM FITA DE BORDA 1MM, COM PUXADORES PVC CONCHA, CORREDIÇAS METÁLICAS, 5 PÉS EM PVC REGULÁVEIS 17CM, PIA EM INOX POLIDO, CUBA CENTRAL COM VÁLVULA CROMADA, BORDA ELEVADA. DIMENSÕES DOS PRODUTOS: BALCÃO: 116,5 X 80 X 53,8CM, PIA: 120 X 13,5 X 53CM, COR A SER DEFINIDO NO ATO DO</p>	UNIDADE	2	R\$ 684,00	R\$ 1.368,00	JAGUARI

	EMPENHO, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.					
28	CADEIRA ESCRITÓRIO SEM APOIO DE BRAÇOS - MATERIAL ESTRUTURA TECIDO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO TECIDO, MATERIAL ENCOSTO ESPUMA INJETADA ALTA DENSIDADE, MATERIAL ASSENTO ESPUMA INJETADA ALTA DENSIDADE, TIPO BASE GIRATÓRIO, APOIO BRAÇO SEM BRAÇOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO SECRETÁRIA/BORDAS PVC/COM REGULAGEM ALTURA, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADA NA INSTITUIÇÃO.	UNIDADE	6	R\$ 144,00	R\$ 864,00	JAGUARI
31	CADEIRA GIRATÓRIA COM APOIO DE BRAÇO PARA LABORATÓRIO - CADEIRA COM ESTRUTURA DE ASSENTO EM PLÁSTICO REFORÇADO DE 0,8CM DE ESPESSURA APROXIMADAMENTE COM FORMATO ANATÔMICO, REVESTIDA COM ESTOFADO EM ESPUMA INJETADA DE 4CM DE ESPESSURA E DENSIDADE DE 55 E TECIDO. AS MEDIDAS DO ASSENTO DEVEM SER DE 46,5CM DE LARGURA X 46,5CM DE PROFUNDIDADE APROXIMADAMENTE. O ENCOSTO DEVE SER FABRICADO EM PEÇA INTEIRIÇA, COM VENTILAÇÃO, CONFECCIONADO EM PP (POLIPROPILENO COPOLÍMERO) INJETADO E MOLDADO ANATOMICAMENTE COM ACABAMENTO TEXTURIZADO, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADA NA INSTITUIÇÃO.	UNIDADE	2	R\$ 288,00	R\$ 576,00	JAGUARI
73	MESA ESCOLAR - DESCRIÇÃO: MESA ESCOLAR - PCD MESA CADEIRANTE ADULTO, CONFORME ABNT 9050:2020. COM REGULAGEM DE ALTURA VARIANDO DE 650 A 900 MM. SUPORTE EM GRADE PARA MATERIAIS. TAMPO COM O COMPRIMENTO DE 900 MM E PROFUNDIDADE DE 650 MM, EM MDF 15 MM REVESTIDO EM FÓRMICA NA COR BRANCA OU CINZA, BORDAS DA MESA ARREDONDADA, ACABAMENTO EM PERFIL PVC TIPO T. ESTRUTURA CONFECCIONADA EM TUBO 30X30 MM, E PÉS EM TUBO 40X20 MM. TODOS OS METAIS SÃO SOLDADOS COM SOLDA ESPECIAL MIG. METAIS COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM E PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI PÓ DE	UNIDADE	2	R\$ 360,00	R\$ 720,00	JAGUARI

	ALTA DURABILIDADE, NA CORES CINZA E PRETO. MONTAGEM INCLUSA.					
4	<p>ARMÁRIO ALTO COM PORTAS - DIMENSÕES (A X L X P): 210 X 80 X 45CM - TAMPO E PRATELEIRAS: CONFECCIONADOS EM PLACA DE MDP, É UM COMPOSTO DE PARTÍCULAS DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE. AS PARTÍCULAS DE MÉDIA DENSIDADE SÃO DERIVADAS DE ÁRVORES DE EUCALIPTO E PINUS DAS ÁREAS DE REFLORESTAMENTO. O POSICIONAMENTO DAS PARTÍCULAS E REALIZADO PARA QUE AS MAIORES FICAM DISPOSTAS AO CENTRO E AS MAIS FINAS NAS SUPERFÍCIES EXTERNAS, FORMANDO ASSIM TRÊS CAMADAS. SÃO AGLUTINADAS E COMPACTADAS ENTRE SI COM RESINA SINTÉTICA POR MEIO DA AÇÃO CONJUNTA DE PRESSÃO E CALOR, A PLACA CONTÉM 25MM DE ESPESSURA. REVESTIDO NAS DUAS FACES COM FILME TERMO Prensado DE MELAMÍNICO COM ESPESSURA DE 0,2 MM, TEXTURIZADO, SEMI FOSCO E ANTIRREFLEXO. AS PLACAS POSSUEM DENSIDADE MÍNIMA DE 565 KGF/M³, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO PERPENDICULAR KGF/CM² = 3.1, RESISTÊNCIA À FLEXÃO ESTÁTICA KGF/CM² = 143, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO SUPERFICIAL KGF/CM² = 10,2 DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 14810-1 - TERMINOLOGIA E NBR 14810-2. O TAMPO É REVESTIDO EM TODO SEU PERÍMETRO E NAS PRATELEIRAS APENAS NA FRENTE COM FITA DE POLICLORETO DE VINILA COM 2,5MM DE ESPESSURA MÍNIMA, EM CONFORMIDADE COM A NBR 13966 QUE EXIGE QUE O RAIOS MÍNIMO DA BORDA DE CONTATO COM O USUÁRIO SEJA DE 2,5 MM. OS OUTROS LADOS DAS PRATELEIRAS SÃO REVESTIDOS COM FITA DE POLICLORETO DE VINILA COM 1MM DE ESPESSURA MÍNIMA, OS PERFIS SÃO COLADOS COM ADESIVO HOTMELT. O TAMPO DEVERÁ SER FIXADO NAS LATERAIS E AO FUNDO POR MEIO DE BUCHAS METÁLICAS ROSQUEADAS NO PRÓPRIO TAMPO COM AUXILIO DE PINO M6 EM AÇO E TAMBORES DE ZAMAK. HÁ DOIS TIPOS DE PRATELEIRA, UMA FIXA</p>	UNIDADE	10	R\$ 864,00	R\$ 8.640,00	SANTO ÂNGELO

ATRAVÉS DE PINO M6 DE AÇO E TAMBOR DE ZAMAK ENCRAVADO NA PRATELEIRA. AO GIRAR O TAMBOR SERÁ FEITO O TRAVAMENTO DA PRATELEIRA. E TRÊS PRATELEIRAS REGULÁVEIS, QUE UTILIZA UM SUPORTE DE ZAMAK CROMADO PARA ENCAIXAR EM FUIROS NA LATERAL, ESSES FUIROS NAS LATERAIS PERMITE A REGULAGEM DA ALTURA DA PRATELEIRA. FUNDO, POSTERIOR, LATERAIS E PORTAS: CONFECCIONADOS EM PLACA DE MDP, É UM COMPOSTO DE PARTÍCULAS DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE. AS PARTÍCULAS DE MÉDIA DENSIDADE SÃO DERIVADAS DE ÁRVORES DE EUCALIPTO E PINUS DAS ÁREAS DE REFLORESTAMENTO. O POSICIONAMENTO DAS PARTÍCULAS É REALIZADO PARA QUE AS MAIORES FICAM DISPOSTAS AO CENTRO E AS MAIS FINAS NAS SUPERFÍCIES EXTERNAS, FORMANDO ASSIM TRÊS CAMADAS. SÃO AGLUTINADAS E COMPACTADAS ENTRE SI COM RESINA SINTÉTICA POR MEIO DA AÇÃO CONJUNTA DE PRESSÃO E CALOR, A PLACA CONTÉM 18MM DE ESPESSURA. REVESTIDO NAS DUAS FACES COM FILME TERMO Prensado DE MELAMÍNICO COM ESPESSURA DE 0,2 MM, TEXTURIZADO, SEMI FOSCO E ANTIRREFLEXO. AS PLACAS POSSUEM DENSIDADE MÍNIMA DE 575 KGF/M³, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO PERPENDICULAR KGF/CM² = 3,6, RESISTÊNCIA À FLEXÃO ESTÁTICA KGF/CM² = 163, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO SUPERFICIAL KGF/CM² = 10,2 DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 14810-1 - TERMINOLOGIA E NBR 14810-2. SÃO REVESTIDOS EM TODO SEU PERÍMETRO COM FITA DE POLICLORETO DE VINILA COM 1MM DE ESPESSURA MÍNIMA, OS PERFIS SÃO COLADOS COM ADESIVO HOTMELT. AS LATERAIS SÃO ESTRUTURAIS NO ARMÁRIO, É FIXADA AO FUNDO, AO TAMPO, AO POSTERIOR E A PRATELEIRA FIXA. UTILIZA BUCHA METÁLICA, PINO METÁLICO E TAMBOR METÁLICO PARA REALIZAR A MONTAGEM. TODAS AS PEÇAS DEVERAM SER FIXADAS POR MEIO DE BUCHAS METÁLICAS ROSQUEADAS NA

	<p>PRÓPRIA MADEIRA COM AUXILIO DE PINO METÁLICO M6 E TAMBORES EM ZAMAK EMBUTIDOS NAS PEÇAS. NO FUNDO É FIXADO SAPATAS REDONDAS DE 50MM DE DIÂMETRO E COM REGULAGEM DE ALTURA DE ATÉ 15MM PARA POSSÍVEIS DESNÍVEL NO PISO, COMPOSTA DE MATERIAL COPOLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTOS E ABRASÃO. É FIXADA POR PARAFUSOS METÁLICOS BICROMATIZADOS. AS DUAS PORTAS SÃO FIXADAS NAS LATERAIS POR MEIO DE DOBRADIÇAS METÁLICAS E PARAFUSOS METÁLICOS BICROMATIZADOS. DOBRADIÇAS EM ZAMAK, ABERTURA DO EIXO DE ATÉ 270°, COM PEQUENO TRAVAMENTO AO FINAL DO CURSO PARA QUE A PORTA NÃO SE ABRA INVOLUNTARIAMENTE. O TRAVAMENTO DA PORTA É REALIZADO TANTO NA PARTE SUPERIOR E INFERIOR PELA FECHADURA COMPOSTA DE PEÇAS METÁLICA DE ZAMAK E ALGUMAS BUCHAS EM NYLON PARA RESISTIR O USO. OS COMPONENTES DA FECHADURA SÃO OS GANCHOS, BATENTE REGULÁVEL, GUIAS DAS BARRAS E BARRAS EM ALUMÍNIO. A CHAVE TEM CAPA PLÁSTICA DUPLA FACE E É DO TIPO DOBRÁVEL. NA PORTA ESQUERDA HÁ DUAS PEQUENAS CHAPAS DE AÇO COM 1,2MM DE ESPESSURA FIXADA COM PARAFUSOS BICROMATIZADOS, PARA REALIZAR O TRAVAMENTO DA MESMA. CADA PORTA CONTÉM UM PUXADOR METÁLICO ARCADO FIXADO COM PARAFUSOS PADRÃO M4 NO POSTERIOR DE CADA PORTA, DIMENSÕES ESTIMADAS COM POSSIBILIDADE DE VARIAÇÃO EM ATÉ 5% PARA MAIS OU MENOS, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.</p>					
5	<p>ARMÁRIO BAIXO FECHADO - DIMENSÕES (A X L X P): 80 X 60 X 74CM - TAMPO EM MADEIRA MDP (AGLOMERADO) DE 25MM DE ESPESSURA, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES. BORDA FRONTAL E POSTERIOR COM ACABAMENTO EM FITA DE PVC DE 3 MM DE ESPESSURA,</p>	UNIDADE	10	R\$ 414,00	R\$ 4.140,00	SANTO ÂNGELO

COLADA A QUENTE PELO SISTEMA TIPO HOLT-MELT, COM RAIOS MÍNIMOS DE 2,5MM EM TODO SEU PERÍMETRO. BORDAS TRANSVERSAIS COM ACABAMENTO EM FITA DE PVC DE 1,5MM DE ESPESSURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA TIPO HOLT-MELT, EM TODO SEU PERÍMETRO. FUNDO EM MADEIRA MDP (AGLOMERADO) DE 18MM DE ESPESSURA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES. LATERAIS, BASE INFERIOR E 01 PRATELEIRA REGULÁVEL EM MADEIRA MDP (AGLOMERADO) DE 25MM DE ESPESSURA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES. LATERAIS COM REGULAGENS PARA PRATELEIRAS ATRAVÉS DE 04 PINOS METÁLICOS ENCAIXADOS NAS LATERAIS DO ARMÁRIO E NA PARTE INFERIOR DAS PRATELEIRAS, OFERECENDO PERFEITO TRAVAMENTO. ACABAMENTO DAS BORDAS EM FITA DE PVC DE 1 MM DE ESPESSURA, SENDO O ACABAMENTO DA BORDA FRONTAL DA PRATELEIRA EM FITA DE PVC DE 3MM DE ESPESSURA COM RAIOS MÍNIMOS DE 2,5MM, COLADAS A QUENTE PELO SISTEMA TIPO HOLT-MELT, EM TODO SEU PERÍMETRO. RODAPÉ COM SAPATAS REGULADORAS DE NÍVEL ENCAIXADA E FIXADA NA BASE ATRAVÉS DE PARAFUSO PERMITINDO A REGULAGEM DA MESMA TANTO NA PARTE INTERNA COMO EXTERNA DO ARMÁRIO. 02 PORTAS DE ABRIR COM GIRO DE 270° (02 DOBRADIÇAS EM CADA PORTA). EM MADEIRA MDP (AGLOMERADO) DE 18MM DE ESPESSURA, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES. BORDAS COM ACABAMENTO EM FITA DE PVC DE 3MM DE ESPESSURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA TIPO HOLT-MELT, COM RAIOS MÍNIMOS DE 2,5MM EM TODO SEU PERÍMETRO. FECHADURA COM TRAVAMENTO SIMULTÂNEO SUPERIOR E INFERIOR TIPO CREMONA. PUXADORES DO TIPO ZAMAK NIQUELADO REDONDO COM FORMA CÔNCAVA COM

	<p>APROXIMADAMENTE 110MM DE COMPRIMENTO. AS LATERAIS, FUNDO, SUPERFÍCIE E BASE INFERIOR SÃO LIGADOS ENTRE SI PELO SISTEMA MINI-FIX E CAVILHAS, POSSIBILITANDO A MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS MESMOS, VÁRIAS VEZES, SEM PERDER A QUALIDADE. TODAS AS PEÇAS METÁLICAS RECEBEM PRÉ-TRATAMENTO DE DESENGRAXE E TRATAMENTO NANOCERÂMICO, PREPARANDO A SUPERFÍCIE PARA RECEBER À PINTURA. PINTURA EPÓXI-PÓ APLICADA PELO PROCESSO DE DEPOSIÇÃO ELETROSTÁTICA COM POLIMERIZAÇÃO EM ESTUFA, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.</p>					
9	<p>ARMÁRIO ESCRITÓRIO - DIMENSÕES (A X L X P): 74 X 90 X 40CM - CONFECCIONADO EM MDF 18MM, QUANTIDADE PRATELEIRAS 1, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, FECHADURA CILINDRO COM 02 CHAVES DOBRÁVEIS, ACABAMENTO DAS BORDAS EM FITA DE PVC DE 1MM DE ESPESSURA, DUAS PORTAS COM PUXADOR, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.</p>	UNIDADE	10	R\$ 306,00	R\$ 3.060,00	SANTO ÂNGELO
11	<p>ARMÁRIO INFERIOR PARA LABORATÓRIO - COM 2 PORTAS E 1 PRATELEIRA INTERNA COM REGULAGEM DE ALTURA. ESTRUTURA FABRICADA EM MDF, ACABAMENTO EM FITA DE BORDA 1MM, REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO NAVAL NA COR BRANCA OU SIMILAR, COM NO MÍNIMO 18MM DE ESPESSURA. MEDIDAS MÍNIMAS DE (0,80M LARGURA X 0,60M PROFUNDIDADE X 0,80M ALTURA). O MÓVEL DEVERÁ APRESENTAR PUXADORES EM PERFIL DE ALUMÍNIO, COM RODÍZIOS E TRAVA, FECHADURA EM CADA PORTA COM CHAVE, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.</p>	UNIDADE	5	R\$ 540,00	R\$ 2.700,00	SANTO ÂNGELO
12	<p>ARMÁRIO INFERIOR PARA LABORATÓRIO - COM 4 PORTAS E 1 PRATELEIRA INTERNA COM REGULAGEM DE ALTURA. ESTRUTURA FABRICADA EM MDF, ACABAMENTO EM FITA DE BORDA 1MM, REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO NAVAL NA COR BRANCA OU SIMILAR, COM NO MÍNIMO 18MM DE ESPESSURA. MEDIDAS MÍNIMAS DE (1,60M LARGURA X 0,60M</p>	UNIDADE	9	R\$ 1.026,00	R\$ 9.234,00	SANTO ÂNGELO

	<p>PROFUNDIDADE X 0,80M ALTURA). O MÓVEL DEVERÁ APRESENTAR PUXADORES EM PERFIL DE ALUMÍNIO, COM RODÍZIOS E TRAVA, FECHADURA EM CADA PORTA COM CHAVE, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.</p>					
13	<p>ARMÁRIO TIPO ESTANTE, ALTO, ABERTO - DIMENSÕES (A X L X P): 210 X 80 X 49CM - TAMPO E PRATELEIRAS: CONFECCIONADOS EM PLACA DE MDP, É UM COMPOSTO DE PARTÍCULAS DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE. AS PARTÍCULAS DE MÉDIA DENSIDADE SÃO DERIVADAS DE ÁRVORES DE EUCALIPTO E PINUS DAS ÁREAS DE REFLORESTAMENTO. O POSICIONAMENTO DAS PARTÍCULAS E REALIZADO PARA QUE AS MAIORES FICAM DISPOSTAS AO CENTRO E AS MAIS FINAS NAS SUPERFÍCIES EXTERNAS, FORMANDO ASSIM TRÊS CAMADAS. SÃO AGLUTINADAS E COMPACTADAS ENTRE SI COM RESINA SINTÉTICA POR MEIO DA AÇÃO CONJUNTA DE PRESSÃO E CALOR, A PLACA CONTÉM 25MM DE ESPESSURA. REVESTIDO NAS DUAS FACES COM FILME TERMO PENSADO DE MELAMÍNICO COM ESPESSURA DE 0,2 MM, TEXTURIZADO, SEMI FOSCO E ANTIRREFLEXO. AS PLACAS POSSUEM DENSIDADE MÍNIMA DE 565 KGF/M³, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO PERPENDICULAR KGF/CM² = 3.1, RESISTÊNCIA À FLEXÃO ESTÁTICA KGF/CM² = 143, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO SUPERFICIAL KGF/CM² = 10,2 DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 14810-1 - TERMINOLOGIA E NBR 14810-2. O TAMPO É REVESTIDO EM TODO SEU PERÍMETRO E NAS PRATELEIRAS APENAS NA FRENTE COM FITA DE POLICLORETO DE VINILA COM 2,5MM DE ESPESSURA MÍNIMA, EM CONFORMIDADE COM A NBR 13966 QUE EXIGE QUE O RAIOS MÍNIMO DA BORDA DE CONTATO COM O USUÁRIO SEJA DE 2,5 MM. OS OUTROS LADOS DAS PRATELEIRAS SÃO REVESTIDOS COM FITA DE POLICLORETO DE VINILA COM 1MM DE ESPESSURA MÍNIMA, OS PERFIS SÃO COLADOS COM ADESIVO HOTMELT. O TAMPO DEVERÁ SER FIXADO NAS LATERAIS E AO FUNDO POR MEIO DE BUCHAS METÁLICAS</p>	UNIDADE	5	R\$ 756,00	R\$ 3.780,00	SANTO ÂNGELO

ROSQUEADAS NO PRÓPRIO TAMPO COM AUXILIO DE PINO M6 EM AÇO E TAMBORES DE ZAMAK. HÁ DOIS TIPOS DE PRATELEIRA, UMA FIXA ATRAVÉS DE PINO M6 DE AÇO E TAMBOR DE ZAMAK ENCRAVADO NA PRATELEIRA. AO GIRAR O TAMBOR SERÁ FEITO O TRAVAMENTO DA PRATELEIRA. E QUATRO PRATELEIRAS REGULÁVEIS, QUE UTILIZA UM SUPORTE DE ZAMAK CROMADO PARA ENCAIXAR EM FUROS NA LATERAL, ESSES FUROS NAS LATERAIS PERMITE A REGULAGEM DA ALTURA DA PRATELEIRA. FUNDO, POSTERIOR, LATERAIS: CONFECCIONADOS EM PLACA DE MDP, É UM COMPOSTO DE PARTÍCULAS DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE. AS PARTÍCULAS DE MÉDIA DENSIDADE SÃO DERIVADAS DE ÁRVORES DE EUCALIPTO E PINUS DAS ÁREAS DE REFLORESTAMENTO. O POSICIONAMENTO DAS PARTÍCULAS E REALIZADO PARA QUE AS MAIORES FICAM DISPOSTAS AO CENTRO E AS MAIS FINAS NAS SUPERFÍCIES EXTERNAS, FORMANDO ASSIM TRÊS CAMADAS. SÃO AGLUTINADAS E COMPACTADAS ENTRE SI COM RESINA SINTÉTICA POR MEIO DA AÇÃO CONJUNTA DE PRESSÃO E CALOR, A PLACA CONTÉM 18MM DE ESPESSURA. REVESTIDO NAS DUAS FACES COM FILME TERMO PENSADO DE MELAMÍNICO COM ESPESSURA DE 0,2 MM, TEXTURIZADO, SEMI FOSCO E ANTIRREFLEXO. AS PLACAS POSSUEM DENSIDADE MÍNIMA DE 575 KGF/M³, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO PERPENDICULAR KGF/CM² = 3,6, RESISTÊNCIA À FLEXÃO ESTÁTICA KGF/CM² = 163, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO SUPERFICIAL KGF/CM² = 10,2 DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 14810-1 - TERMINOLOGIA E NBR 14810-2. SÃO REVESTIDOS EM TODO SEU PERÍMETRO COM FITA DE POLICLORETO DE VINILA COM 1MM DE ESPESSURA MÍNIMA, OS PERFIS SÃO COLADOS COM ADESIVO HOTMELT. AS LATERAIS SÃO ESTRUTURAIS NO ARMÁRIO, É FIXADA AO FUNDO, AO TAMPO, AO POSTERIOR E A PRATELEIRA FIXA. UTILIZA BUCHA METÁLICA, PINO METÁLICO E

	<p>TAMBOR METÁLICO PARA REALIZAR A MONTAGEM. TODAS AS PEÇAS DEVEM SER FIXADAS POR MEIO DE BUCHAS METÁLICAS ROSQUEADAS NA PRÓPRIA MADEIRA COM AUXILIO DE PINO METÁLICO M6 E TAMBORES EM ZAMAK EMBUTIDOS NAS PEÇAS. NO FUNDO É FIXADO SAPATAS REDONDAS DE 50MM DE DIÂMETRO E COM REGULAGEM DE ALTURA DE ATÉ 15MM PARA POSSÍVEIS DESNÍVEL NO PISO, COMPOSTA DE MATERIAL COPOLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTOS E ABRASÃO. É FIXADA POR PARAFUSOS METÁLICOS BICROMATIZADOS, DIMENSÕES ESTIMADAS COM POSSIBILIDADE DE VARIAÇÃO EM ATÉ 5% PARA MAIS OU MENOS, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.</p>					
22	<p>BANQUETA - MATERIAL ESTRUTURA AÇO CARBONO, TIPO ASSENTO FIXO, MATERIAL BASE ASSENTO MADEIRA MDF, ACABAMENTO ESTRUTURA PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, SOLDADA ELETRONICAMENTE PELO PROCESSO MIG, ASSENTO ESTOFADO COM ESPUMA INJETÁVEL ESPESSURA MÍNIMA DE 4 CM, REVESTIDO EM CORINO, ALTURA 89CM, COM APOIO PARA OS PÉS, DIÂMETRO ASSENTO 35CM, LARGURA TOTAL 40CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM ENCOSTO, PONTEIRAS DE POLIPROPILENO, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADA NA INSTITUIÇÃO.</p>	UNIDADE	10	R\$ 135,00	R\$ 1.350,00	SANTO ÂNGELO
23	<p>BANQUETA - MATERIAL ESTRUTURA AÇO CARBONO, TIPO ASSENTO FIXO, MATERIAL BASE ASSENTO MADEIRA MDF, ACABAMENTO ESTRUTURA PINTURA RELETROSTÁTICA A PÓ, SOLDADA ELETRONICAMENTE PELO PROCESSO MIG, ASSENTO ESTOFADO COM ESPUMA INJETÁVEL ESPESSURA MÍNIMA DE 4CM, REVESTIDO EM CORINO, ALTURA 75CM, COM APOIO PARA OS PÉS, DIÂMETRO ASSENTO 35CM, LARGURA TOTAL 40CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM ENCOSTO, PONTEIRAS DE POLIPROPILENO, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO</p>	UNIDADE	70	R\$ 126,00	R\$ 8.820,00	SANTO ÂNGELO

	DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADA NA INSTITUIÇÃO.					
28	CADEIRA ESCRITÓRIO SEM APOIO DE BRAÇOS - MATERIAL ESTRUTURA TECIDO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO TECIDO, MATERIAL ENCOSTO ESPUMA INJETADA ALTA DENSIDADE, MATERIAL ASSENTO ESPUMA INJETADA ALTA DENSIDADE, TIPO BASE GIRATÓRIO, APOIO BRAÇO SEM BRAÇOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO SECRETÁRIA/BORDAS PVC/COM REGULAGEM ALTURA, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADA NA INSTITUIÇÃO.	UNIDADE	30	R\$ 144,00	R\$ 4.320,00	SANTO ÂNGELO
31	CADEIRA GIRATÓRIA COM APOIO DE BRAÇO PARA LABORATÓRIO - CADEIRA COM ESTRUTURA DE ASSENTO EM PLÁSTICO REFORÇADO DE 0,8CM DE ESPESSURA APROXIMADAMENTE COM FORMATO ANATÔMICO, REVESTIDA COM ESTOFADO EM ESPUMA INJETADA DE 4CM DE ESPESSURA E DENSIDADE DE 55 E TECIDO. AS MEDIDAS DO ASSENTO DEVEM SER DE 46,5CM DE LARGURA X 46,5CM DE PROFUNDIDADE APROXIMADAMENTE. O ENCOSTO DEVE SER FABRICADO EM PEÇA INTEIRIÇA, COM VENTILAÇÃO, CONFECCIONADO EM PP (POLIPROPILENO COPOLÍMERO) INJETADO E MOLDADO ANATOMICAMENTE COM ACABAMENTO TEXTURIZADO, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADA NA INSTITUIÇÃO.	UNIDADE	20	R\$ 288,00	R\$ 5.760,00	SANTO ÂNGELO
42	ESTAÇÃO DE TRABALHO - TAMPO: RETO EM MDP OU MDF COM ESPESSURA DE, NO MÍNIMO, DE 25MM. MEDIDAS MÍNIMAS DO LADO A COM 1350MM, LADO B COM 1350MM E LADO C COM 600MM. A ALTURA DA SUPERFÍCIE SUPERIOR DO TAMPO DA MESA DEVE SER ENTRE 720MM E 750MM. O ESPAÇO SOB A SUPERFÍCIE DE TRABALHO DEVE TER PROFUNDIDADE LIVRE MÍNIMA DE 450MM AO NÍVEL DOS JOELHOS. REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO E COR CLARA. ACABAMENTO DA BORDA FRONTAL ARREDONDA COM RAIOS MÍNIMO DE 2,5MM (SUPERFÍCIE DE CURVATURA 180°). PAINEL FRONTAL SOB O TAMPO DA MESA DE NO MÍNIMO	UNIDADE	15	R\$ 576,00	R\$ 8.640,00	SANTO ÂNGELO

	<p>15MM, REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO (FÓRMICA) NA MESMA COR DO TAMPO. PÉS EM TUBO DE AÇO, EM COR A SER DEFINIDA, COM SAPATAS REGULADORAS DE NÍVEL. POSSUIR LAUDO COMPROVANDO QUE O MATERIAL OFERTADO ESTÁ EM CONFORMIDADE COM OS PARÂMETROS EXIGIDOS NA NR-17. ESTE LAUDO DEVERÁ SER ASSINADO POR MÉDICO DO TRABALHO OU ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO. COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADA NA INSTITUIÇÃO.</p>					
51	<p>GAVETEIRO MODULO 4 GAVETAS - DIMENSÕES (A X L X P): 68 X 46,5 X 40CM - TAMPO EM MADEIRA AGLOMERADA DE 25MM DE ESPESSURA, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES, TODAS AS BORDAS COM ACABAMENTO EM FITA DE PVC DE 03MM DE ESPESSURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA TIPO HOLT-MELT, COM RAIOS MÍNIMOS DE 2,5 MM EM TODO SEU PERÍMETRO, FUNDO E LATERAIS EM MADEIRA MDP (AGLOMERADO) DE 18MM DE ESPESSURA, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES, ACABAMENTO DAS BORDAS EM FITA DE PVC DE 01MM DE ESPESSURA, COLADAS A QUENTE PELO SISTEMA HOLT-MELT, EM TODO SEU PERÍMETRO, BASE INFERIOR EM MADEIRA MDP (AGLOMERADO) DE 25MM DE ESPESSURA, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES, TODAS AS BORDAS COM ACABAMENTO EM FITA DE PVC DE 01MM DE ESPESSURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA TIPO HOLT-MELT, RODAPÉ EM AÇO COM SAPATAS REGULADORAS DE NÍVEL FIXADAS ATRAVÉS DE REBITE REPUXO OU SAPATAS REGULADORAS DE NÍVEL ENCAIXADA E FIXADA NA BASE ATRAVÉS DE PARAFUSO PERMITINDO A REGULAGEM DA MESMA TANTO NA PARTE INTERNA COMO EXTERNA DO GAVETEIRO, QUATRO GAVETAS CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO #24 (0,60MM) DE</p>	UNIDADE	10	R\$ 450,00	R\$ 4.500,00	SANTO ÂNGELO

	<p>ESPESSURA (MÍNIMO), DOBRADA E SOLDADA ATRAVÉS DE ELETRO-FUSÃO, COM DESLIZAMENTO SUAVE SOBRE CORREDIÇAS EM AÇO, ROLDANAS EM NYLON E EIXOS EM AÇO OU EM MADEIRA AGLOMERADA DE 15MM DE ESPESSURA (MÍNIMO), REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES, FRENTE DAS GAVETAS EM MADEIRA MDP (AGLOMERADO) DE 18MM DE ESPESSURA, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES, PUXADORES DO TIPO ZAMAK NIQUELADO REDONDO COM FORMA CÔNCAVA COM APROXIMADAMENTE 110MM DE COMPRIMENTO, ACABAMENTO DAS BORDAS EM FITA DE PVC DE 03MM DE ESPESSURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA HOLT-MELT, COM RAIOS MÍNIMO DE 2,5MM EM TODO SEU PERÍMETRO, FECHADURA LOCALIZADA NA FRENTE DA GAVETA SUPERIOR COM FECHAMENTO SIMULTÂNEO DAS 04 GAVETAS, COM 02 CHAVES DOBRÁVEIS NAS LATERAIS, FUNDO, TAMPO E BASE INFERIOR, DEVERÃO SER LIGADOS ENTRE SI PELO SISTEMA MINI-FIX, POSSIBILITANDO A MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS MESMOS, VÁRIAS VEZES, SEM PERDER A QUALIDADE, TODAS AS PEÇAS METÁLICAS DEVEM RECEBER 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, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.</p>					
72	<p>MESA ESCOLAR ADULTO - DIMENSÕES (A X L X P): 76 X 45 X 60CM - ESTRUTURA COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, CONFECCIONADA EM TUBO INDUSTRIAL 7/8 COM ESPESSURA DE PAREDE MÍNIMA DE 1,2MM, SOLDADA ELETRONICAMENTE PELO PROCESSO MIG, TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO, TAMPO EM MDF 15MM, REVESTIMENTO EM</p>	UNIDADE	200	R\$ 188,00	R\$ 37.600,00	SANTO ÂNGELO

	LAMINADO MELAMÍNICO ALTA PRESSÃO COM FITA DE BORDA DE 2MM DE ESPESSURA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GRADIL PARA LIVROS EM AÇO MACIÇO 1/4" E 3/16", TRAVESSA U NAS PERNAS (APOIO PARA OS PÉS), ACABAMENTO EM PONTEIRAS INTERNAS REDONDAS FIXADAS POR MEIO DE REBITES TIPO POP, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADA NA INSTITUIÇÃO.					
73	MESA ESCOLAR - DESCRIÇÃO: MESA ESCOLAR - PCD MESA CADEIRANTE ADULTO, CONFORME ABNT 9050:2020. COM REGULAGEM DE ALTURA VARIANDO DE 650 A 900 MM. SUPORTE EM GRADE PARA MATERIAIS. TAMPO COM O COMPRIMENTO DE 900 MM E PROFUNDIDADE DE 650 MM, EM MDF 15 MM REVESTIDO EM FÓRMICA NA COR BRANCA OU CINZA, BORDAS DA MESA ARREDONDADA, ACABAMENTO EM PERFIL PVC TIPO T. ESTRUTURA CONFECCIONADA EM TUBO 30X30 MM, E PÉS EM TUBO 40X20 MM. TODOS OS METAIS SÃO SOLDADOS COM SOLDA ESPECIAL MIG. METAIS COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM E PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI PÓ DE ALTA DURABILIDADE, NA CORES CINZA E PRETO. MONTAGEM INCLUSA.	UNIDADE	10	R\$ 360,00	R\$ 3.600,00	SANTO ÂNGELO
3	ARMÁRIO ALTO COM PORTAS - DIMENSÕES (A X L X P): 158 X 79 X 41CM - TAMPO E PRATELEIRAS: CONFECCIONADOS EM PLACA DE MDP, É UM COMPOSTO DE PARTÍCULAS DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE. AS PARTÍCULAS DE MÉDIA DENSIDADE SÃO DERIVADAS DE ÁRVORES DE EUCALIPTO E PINUS DAS ÁREAS DE REFLORESTAMENTO. O POSICIONAMENTO DAS PARTÍCULAS E REALIZADO PARA QUE AS MAIORES FICAM DISPOSTAS AO CENTRO E AS MAIS FINAS NAS SUPERFÍCIES EXTERNAS, FORMANDO ASSIM TRÊS CAMADAS. SÃO AGLUTINADAS E COMPACTADAS ENTRE SI COM RESINA SINTÉTICA POR MEIO DA AÇÃO CONJUNTA DE PRESSÃO E CALOR, A PLACA CONTÉM 25MM DE ESPESSURA. REVESTIDO NAS DUAS FACES COM FILME TERMO Prensado DE MELAMÍNICO COM ESPESSURA	UNIDADE	5	R\$ 648,00	R\$ 3.240,00	FREDERICO WESTPHALEN

DE 0,2 MM, TEXTURIZADO, SEMI FOSCO E ANTIRREFLEXO. AS PLACAS POSSUEM DENSIDADE MÍNIMA DE 565 KGF/M³, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO PERPENDICULAR KGF/CM² = 3.1, RESISTÊNCIA À FLEXÃO ESTÁTICA KGF/CM² = 143, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO SUPERFICIAL KGF/CM² = 10,2 DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 14810-1 - TERMINOLOGIA E NBR 14810-2. O TAMPO É REVESTIDO EM TODO SEU PERÍMETRO E NAS PRATELEIRAS APENAS NA FRENTE COM FITA DE POLICLORETO DE VINILA COM 2,5MM DE ESPESSURA MÍNIMA, EM CONFORMIDADE COM A NBR 13966 QUE EXIGE QUE O RAIOS MÍNIMO DA BORDA DE CONTATO COM O USUÁRIO SEJA DE 2,5 MM. OS OUTROS LADOS DAS PRATELEIRAS SÃO REVESTIDOS COM FITA DE POLICLORETO DE VINILA COM 1MM DE ESPESSURA MÍNIMA, OS PERFIS SÃO COLADOS COM ADESIVO HOTMELT. O TAMPO DEVERÁ SER FIXADO NAS LATERAIS E AO FUNDO POR MEIO DE BUCHAS METÁLICAS ROSQUEADAS NO PRÓPRIO TAMPO COM AUXÍLIO DE PINO M6 EM AÇO E TAMBORES DE ZAMAK. HÁ DOIS TIPOS DE PRATELEIRA, UMA FIXA ATRAVÉS DE PINO M6 DE AÇO E TAMBOR DE ZAMAK ENCRAVADO NA PRATELEIRA. AO GIRAR O TAMBOR SERÁ FEITO O TRAVAMENTO DA PRATELEIRA. E TRÊS PRATELEIRAS REGULÁVEIS, QUE UTILIZA UM SUPORTE DE ZAMAK CROMADO PARA ENCAIXAR EM FUROS NA LATERAL, ESSES FUROS NAS LATERAIS PERMITE A REGULAGEM DA ALTURA DA PRATELEIRA. FUNDO, POSTERIOR, LATERAIS E PORTAS: CONFECCIONADOS EM PLACA DE MDP, É UM COMPOSTO DE PARTÍCULAS DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE. AS PARTÍCULAS DE MÉDIA DENSIDADE SÃO DERIVADAS DE ÁRVORES DE EUCALIPTO E PINUS DAS ÁREAS DE REFLORESTAMENTO. O POSICIONAMENTO DAS PARTÍCULAS E REALIZADO PARA QUE AS MAIORES FICAM DISPOSTAS AO CENTRO E AS MAIS FINAS NAS SUPERFÍCIES EXTERNAS, FORMANDO ASSIM TRÊS CAMADAS. SÃO AGLUTINADAS E COMPACTADAS ENTRE SI COM RESINA

SINTÉTICA POR MEIO DA AÇÃO CONJUNTA DE PRESSÃO E CALOR, A PLACA CONTÉM 18MM DE ESPESSURA. REVESTIDO NAS DUAS FACES COM FILME TERMO Prensado DE MELAMÍNICO COM ESPESSURA DE 0,2 MM, TEXTURIZADO, SEMI FOSCO E ANTIRREFLEXO. AS PLACAS POSSUEM DENSIDADE MÍNIMA DE 575 KGF/M³, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO PERPENDICULAR KGF/CM² = 3,6, RESISTÊNCIA À FLEXÃO ESTÁTICA KGF/CM² = 163, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO SUPERFICIAL KGF/CM² = 10,2 DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 14810-1 - TERMINOLOGIA E NBR 14810-2. SÃO REVESTIDOS EM TODO SEU PERÍMETRO COM FITA DE POLICLORETO DE VINILA COM 1MM DE ESPESSURA MÍNIMA, OS PERFIS SÃO COLADOS COM ADESIVO HOTMELT. AS LATERAIS SÃO ESTRUTURAIS NO ARMÁRIO, É FIXADA AO FUNDO, AO TAMPO, AO POSTERIOR E A PRATELEIRA FIXA. UTILIZA BUCHA METÁLICA, PINO METÁLICO E TAMBOR METÁLICO PARA REALIZAR A MONTAGEM. TODAS AS PEÇAS DEVERAM SER FIXADAS POR MEIO DE BUCHAS METÁLICAS ROSQUEADAS NA PRÓPRIA MADEIRA COM AUXÍLIO DE PINO METÁLICO M6 E TAMBORES EM ZAMAK EMBUTIDOS NAS PEÇAS. NO FUNDO É FIXADO SAPATAS REDONDAS DE 50MM DE DIÂMETRO E COM REGULAGEM DE ALTURA DE ATÉ 15MM PARA POSSÍVEIS DESNÍVEL NO PISO, COMPOSTA DE MATERIAL COPOLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTOS E ABRASÃO. É FIXADA POR PARAFUSOS METÁLICOS BICROMATIZADOS. AS DUAS PORTAS SÃO FIXADAS NAS LATERAIS POR MEIO DE DOBRADIÇAS METÁLICAS E PARAFUSOS METÁLICOS BICROMATIZADOS. DOBRADIÇAS EM ZAMAK, ABERTURA DO EIXO DE ATÉ 270°, COM PEQUENO TRAVAMENTO AO FINAL DO CURSO PARA QUE A PORTA NÃO SE ABRA INVOLUNTARIAMENTE. O TRAVAMENTO DA PORTA É REALIZADO TANTO NA PARTE SUPERIOR E INFERIOR PELA FECHADURA COMPOSTA DE PEÇAS METÁLICA DE ZAMAK E ALGUMAS BUCHAS EM NYLON

	<p>PARA RESISTIR O USO. OS COMPONENTES DA FECHADURA SÃO OS GANCHOS, BATENTE REGULÁVEL, GUIAS DAS BARRAS E BARRAS EM ALUMÍNIO. A CHAVE TEM CAPA PLÁSTICA DUPLA FACE E É DO TIPO DOBRÁVEL. NA PORTA ESQUERDA HÁ DUAS PEQUENAS CHAPAS DE AÇO COM 1,2MM DE ESPESSURA FIXADA COM PARAFUSOS BICROMATIZADOS, PARA REALIZAR O TRAVAMENTO DA MESMA. CADA PORTA CONTÉM UM PUXADOR METÁLICO ARCADO FIXADO COM PARAFUSOS PADRÃO M4 NO POSTERIOR DE CADA PORTA, DIMENSÕES ESTIMADAS COM POSSIBILIDADE DE VARIAÇÃO EM ATÉ 5% PARA MAIS OU MENOS, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.</p>					
9	<p>ARMÁRIO ESCRITÓRIO - DIMENSÕES (A X L X P): 74 X 90 X 40CM - CONFECCIONADO EM MDF 18MM, QUANTIDADE PRATELEIRAS 1, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, FECHADURA CILINDRO COM 02 CHAVES DOBRÁVEIS, ACABAMENTO DAS BORDAS EM FITA DE PVC DE 1MM DE ESPESSURA, DUAS PORTAS COM PUXADOR, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.</p>	UNIDADE	20	R\$ 306,00	R\$ 6.120,00	FREDERICO WESTPHALEN
11	<p>ARMÁRIO INFERIOR PARA LABORATÓRIO - COM 2 PORTAS E 1 PRATELEIRA INTERNA COM REGULAGEM DE ALTURA. ESTRUTURA FABRICADA EM MDF, ACABAMENTO EM FITA DE BORDA 1MM, REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO NAVAL NA COR BRANCA OU SIMILAR, COM NO MÍNIMO 18MM DE ESPESSURA. MEDIDAS MÍNIMAS DE (0,80M LARGURA X 0,60M PROFUNDIDADE X 0,80M ALTURA). O MÓVEL DEVERÁ APRESENTAR PUXADORES EM PERFIL DE ALUMÍNIO, COM RODÍZIOS E TRAVA, FECHADURA EM CADA PORTA COM CHAVE, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.</p>	UNIDADE	10	R\$ 540,00	R\$ 5.400,00	FREDERICO WESTPHALEN
12	<p>ARMÁRIO INFERIOR PARA LABORATÓRIO - COM 4 PORTAS E 1 PRATELEIRA INTERNA COM REGULAGEM DE ALTURA. ESTRUTURA FABRICADA EM MDF, ACABAMENTO EM FITA DE BORDA 1MM, REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO NAVAL NA COR BRANCA OU SIMILAR,</p>	UNIDADE	10	R\$ 1.026,00	R\$ 10.260,00	FREDERICO WESTPHALEN

	COM NO MÍNIMO 18MM DE ESPESSURA. MEDIDAS MÍNIMAS DE (1,60M LARGURA X 0,60M PROFUNDIDADE X 0,80M ALTURA). O MÓVEL DEVERÁ APRESENTAR PUXADORES EM PERFIL DE ALUMÍNIO, COM RODÍZIOS E TRAVA, FECHADURA EM CADA PORTA COM CHAVE, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.					
13	<p>ARMÁRIO TIPO ESTANTE, ALTO, ABERTO - DIMENSÕES (A X L X P): 210 X 80 X 49CM - TAMPO E PRATELEIRAS:</p> <p>CONFECCIONADOS EM PLACA DE MDP, É UM COMPOSTO DE PARTÍCULAS DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE. AS PARTÍCULAS DE MÉDIA DENSIDADE SÃO DERIVADAS DE ÁRVORES DE EUCALIPTO E PINUS DAS ÁREAS DE REFLORESTAMENTO. O POSICIONAMENTO DAS PARTÍCULAS E REALIZADO PARA QUE AS MAIORES FICAM DISPOSTAS AO CENTRO E AS MAIS FINAS NAS SUPERFÍCIES EXTERNAS, FORMANDO ASSIM TRÊS CAMADAS. SÃO AGLUTINADAS E COMPACTADAS ENTRE SI COM RESINA SINTÉTICA POR MEIO DA AÇÃO CONJUNTA DE PRESSÃO E CALOR, A PLACA CONTÉM 25MM DE ESPESSURA. REVESTIDO NAS DUAS FACES COM FILME TERMO PENSADO DE MELAMÍNICO COM ESPESSURA DE 0,2 MM, TEXTURIZADO, SEMI FOSCO E ANTIRREFLEXO. AS PLACAS POSSUEM DENSIDADE MÍNIMA DE 565 KGF/M³, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO PERPENDICULAR KGF/CM² = 3.1, RESISTÊNCIA À FLEXÃO ESTÁTICA KGF/CM² = 143, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO SUPERFICIAL KGF/CM² = 10,2 DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 14810-1 - TERMINOLOGIA E NBR 14810-2. O TAMPO É REVESTIDO EM TODO SEU PERÍMETRO E NAS PRATELEIRAS APENAS NA FRENTE COM FITA DE POLICLORETO DE VINILA COM 2,5MM DE ESPESSURA MÍNIMA, EM CONFORMIDADE COM A NBR 13966 QUE EXIGE QUE O RAIOS MÍNIMO DA BORDA DE CONTATO COM O USUÁRIO SEJA DE 2,5 MM. OS OUTROS LADOS DAS PRATELEIRAS SÃO REVESTIDOS COM FITA DE POLICLORETO DE VINILA COM 1MM DE ESPESSURA MÍNIMA, OS PERFIS SÃO COLADOS COM ADESIVO HOTMELT. O TAMPO</p>	UNIDADE	5	R\$ 756,00	R\$ 3.780,00	FREDERICO WESTPHALEN

DEVERÁ SER FIXADO NAS LATERAIS E AO FUNDO POR MEIO DE BUCHAS METÁLICAS ROSQUEADAS NO PRÓPRIO TAMPO COM AUXÍLIO DE PINO M6 EM AÇO E TAMBORES DE ZAMAK. HÁ DOIS TIPOS DE PRATELEIRA, UMA FIXA ATRAVÉS DE PINO M6 DE AÇO E TAMBOR DE ZAMAK ENCRAVADO NA PRATELEIRA. AO GIRAR O TAMBOR SERÁ FEITO O TRAVAMENTO DA PRATELEIRA. E QUATRO PRATELEIRAS REGULÁVEIS, QUE UTILIZA UM SUPORTE DE ZAMAK CROMADO PARA ENCAIXAR EM FUROS NA LATERAL, ESSES FUROS NAS LATERAIS PERMITE A REGULAGEM DA ALTURA DA PRATELEIRA. FUNDO, POSTERIOR, LATERAIS: CONFECCIONADOS EM PLACA DE MDP, É UM COMPOSTO DE PARTÍCULAS DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE. AS PARTÍCULAS DE MÉDIA DENSIDADE SÃO DERIVADAS DE ÁRVORES DE EUCALIPTO E PINUS DAS ÁREAS DE REFLORESTAMENTO. O POSICIONAMENTO DAS PARTÍCULAS É REALIZADO PARA QUE AS MAIORES FICAM DISPOSTAS AO CENTRO E AS MAIS FINAS NAS SUPERFÍCIES EXTERNAS, FORMANDO ASSIM TRÊS CAMADAS. SÃO AGLUTINADAS E COMPACTADAS ENTRE SI COM RESINA SINTÉTICA POR MEIO DA AÇÃO CONJUNTA DE PRESSÃO E CALOR, A PLACA CONTÉM 18MM DE ESPESSURA. REVESTIDO NAS DUAS FACES COM FILME TERMO PENSADO DE MELAMÍNICO COM ESPESSURA DE 0,2 MM, TEXTURIZADO, SEMI FOSCO E ANTIRREFLEXO. AS PLACAS POSSUEM DENSIDADE MÍNIMA DE 575 KGF/M³, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO PERPENDICULAR KGF/CM² = 3,6, RESISTÊNCIA À FLEXÃO ESTÁTICA KGF/CM² = 163, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO SUPERFICIAL KGF/CM² = 10,2 DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 14810-1 - TERMINOLOGIA E NBR 14810-2. SÃO REVESTIDOS EM TODO SEU PERÍMETRO COM FITA DE POLICLORETO DE VINILA COM 1MM DE ESPESSURA MÍNIMA, OS PERFIS SÃO COLADOS COM ADESIVO HOTMELT. AS LATERAIS SÃO ESTRUTURAIS NO ARMÁRIO, É FIXADA AO FUNDO, AO TAMPO, AO

	<p>POSTERIOR E A PRATELEIRA FIXA. UTILIZA BUCHA METÁLICA, PINO METÁLICO E TAMBOR METÁLICO PARA REALIZAR A MONTAGEM. TODAS AS PEÇAS DEVEM SER FIXADAS POR MEIO DE BUCHAS METÁLICAS ROSQUEADAS NA PRÓPRIA MADEIRA COM AUXILIO DE PINO METÁLICO M6 E TAMBORES EM ZAMAK EMBUTIDOS NAS PEÇAS. NO FUNDO É FIXADO SAPATAS REDONDAS DE 50MM DE DIÂMETRO E COM REGULAGEM DE ALTURA DE ATÉ 15MM PARA POSSÍVEIS DESNÍVEL NO PISO, COMPOSTA DE MATERIAL COPOLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTOS E ABRASÃO. É FIXADA POR PARAFUSOS METÁLICOS BICROMATIZADOS, DIMENSÕES ESTIMADAS COM POSSIBILIDADE DE VARIAÇÃO EM ATÉ 5% PARA MAIS OU MENOS, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.</p>					
17	<p>BALCÃO GABINETE COM PIA - ESTRUTURA EM MDF 18MM FUNDO MDF 3MM, 3 PORTAS (DUAS MAIORES CENTRALIZADAS E UMA ABAIXO DA GAVETA) 1 GAVETA 1 PRATELEIRA, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, ACABAMENTO EM FITA DE BORDA 1MM, COM PUXADORES PVC CONCHA, CORREDIÇAS METÁLICAS, 5 PÉS EM PVC REGULÁVEIS 17CM, PIA EM INOX POLIDO, CUBA CENTRAL COM VÁLVULA CROMADA, BORDA ELEVADA. DIMENSÕES DOS PRODUTOS: BALCÃO: 116,5 X 80 X 53,8CM , PIA: 120 X 13,5 X 53CM, COR A SER DEFINIDO NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.</p>	UNIDADE	5	R\$ 684,00	R\$ 3.420,00	FREDERICO WESTPHALEN
22	<p>BANQUETA - MATERIAL ESTRUTURA AÇO CARBONO, TIPO ASSENTO FIXO, MATERIAL BASE ASSENTO MADEIRA MDF, ACABAMENTO ESTRUTURA PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, SOLDADA ELETRONICAMENTE PELO PROCESSO MIG, ASSENTO ESTOFADO COM ESPUMA INJETÁVEL ESPESSURA MÍNIMA DE 4 CM, REVESTIDO EM CORINO, ALTURA 89CM, COM APOIO PARA OS PÉS, DIÂMETRO ASSENTO 35CM, LARGURA TOTAL 40CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM ENCOSTO,</p>	UNIDADE	10	R\$ 135,00	R\$ 1.350,00	FREDERICO WESTPHALEN

	PONTEIRAS DE POLIPROPILENO, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADA NA INSTITUIÇÃO.					
28	CADEIRA ESCRITÓRIO SEM APOIO DE BRAÇOS - MATERIAL ESTRUTURA TECIDO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO TECIDO, MATERIAL ENCOSTO ESPUMA INJETADA ALTA DENSIDADE, MATERIAL ASSENTO ESPUMA INJETADA ALTA DENSIDADE, TIPO BASE GIRATÓRIO, APOIO BRAÇO SEM BRAÇOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO SECRETÁRIA/BORDAS PVC/COM REGULAGEM ALTURA, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADA NA INSTITUIÇÃO.	UNIDADE	25	R\$ 144,00	R\$ 3.600,00	FREDERICO WESTPHALEN
31	CADEIRA GIRATÓRIA COM APOIO DE BRAÇO PARA LABORATÓRIO - CADEIRA COM ESTRUTURA DE ASSENTO EM PLÁSTICO REFORÇADO DE 0,8CM DE ESPESSURA APROXIMADAMENTE COM FORMATO ANATÔMICO, REVESTIDA COM ESTOFADO EM ESPUMA INJETADA DE 4CM DE ESPESSURA E DENSIDADE DE 55 E TECIDO. AS MEDIDAS DO ASSENTO DEVEM SER DE 46,5CM DE LARGURA X 46,5CM DE PROFUNDIDADE APROXIMADAMENTE. O ENCOSTO DEVE SER FABRICADO EM PEÇA INTEIRIÇA, COM VENTILAÇÃO, CONFECCIONADO EM PP (POLIPROPILENO COPOLÍMERO) INJETADO E MOLDADO ANATOMICAMENTE COM ACABAMENTO TEXTURIZADO, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADA NA INSTITUIÇÃO.	UNIDADE	30	R\$ 288,00	R\$ 8.640,00	FREDERICO WESTPHALEN
42	ESTAÇÃO DE TRABALHO - TAMPO: RETO EM MDP OU MDF COM ESPESSURA DE, NO MÍNIMO, DE 25MM. MEDIDAS MÍNIMAS DO LADO A COM 1350MM, LADO B COM 1350MM E LADO C COM 600MM. A ALTURA DA SUPERFÍCIE SUPERIOR DO TAMPO DA MESA DEVE SER ENTRE 720MM E 750MM. O ESPAÇO SOB A SUPERFÍCIE DE TRABALHO DEVE TER PROFUNDIDADE LIVRE MÍNIMA DE 450MM AO NÍVEL DOS JOELHOS. REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO E COR CLARA. ACABAMENTO DA BORDA FRONTAL ARREDONDA COM RAIOS MÍNIMO DE 2,5MM (SUPERFÍCIE DE CURVATURA	UNIDADE	8	R\$ 576,00	R\$ 4.608,00	FREDERICO WESTPHALEN

	180°). PAINEL FRONTAL SOB O TAMPO DA MESA DE NO MÍNIMO 15MM, REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO (FÓRMICA) NA MESMA COR DO TAMPO. PÉS EM TUBO DE AÇO, EM COR A SER DEFINIDA, COM SAPATAS REGULADORAS DE NÍVEL. POSSUIR LAUDO COMPROVANDO QUE O MATERIAL OFERTADO ESTÁ EM CONFORMIDADE COM OS PARÂMETROS EXIGIDOS NA NR-17. ESTE LAUDO DEVERÁ SER ASSINADO POR MÉDICO DO TRABALHO OU ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO. COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADA NA INSTITUIÇÃO.					
71	MESA EM MDF (PARA LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA) - COM TAMPO EM REVESTIMENTO DE FÓRMICA. CHAPA DE 18MM, MEDINDO: (A X L X P): 0,75CM X 2,00M X 0,90CM, COM PÉS PAINEL ATÉ O CHÃO. SAIA DE 40CM DE ALTURA, FIXADA NO CENTRO DA MESA. FIXAÇÃO COM L. PÉS REGULÁVEL. NA COR CINZA CLARO. ENTREGUE MONTADA NA INSTITUIÇÃO.	UNIDADE	10	R\$ 540,00	R\$ 5.400,00	FREDERICO WESTPHALEN
73	MESA ESCOLAR - DESCRIÇÃO: MESA ESCOLAR - PCD MESA CADEIRANTE ADULTO, CONFORME ABNT 9050:2020. COM REGULAGEM DE ALTURA VARIANDO DE 650 A 900 MM. SUPORTE EM GRADE PARA MATERIAIS. TAMPO COM O COMPRIMENTO DE 900 MM E PROFUNDIDADE DE 650 MM, EM MDF 15 MM REVESTIDO EM FÓRMICA NA COR BRANCA OU CINZA, BORDAS DA MESA ARREDONDADA, ACABAMENTO EM PERFIL PVC TIPO T. ESTRUTURA CONFECCIONADA EM TUBO 30X30 MM, E PÉS EM TUBO 40X20 MM. TODOS OS METAIS SÃO SOLDADOS COM SOLDA ESPECIAL MIG. METAIS COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM E PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI PÓ DE ALTA DURABILIDADE, NA CORES CINZA E PRETO. MONTAGEM INCLUSA.	UNIDADE	2	R\$ 360,00	R\$ 720,00	FREDERICO WESTPHALEN
3	ARMÁRIO ALTO COM PORTAS - DIMENSÕES (A X L X P): 158 X 79 X 41CM - TAMPO E PRATELEIRAS: CONFECCIONADOS EM PLACA DE MDP, É UM COMPOSTO DE PARTÍCULAS DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE. AS PARTÍCULAS DE MÉDIA	UNIDADE	10	R\$ 648,00	R\$ 6.480,00	URUGUAIANA

DENSIDADE SÃO DERIVADAS DE ÁRVORES DE EUCALIPTO E PINUS DAS ÁREAS DE REFLORESTAMENTO. O POSICIONAMENTO DAS PARTÍCULAS E REALIZADO PARA QUE AS MAIORES FICAM DISPOSTAS AO CENTRO E AS MAIS FINAS NAS SUPERFÍCIES EXTERNAS, FORMANDO ASSIM TRÊS CAMADAS. SÃO AGLUTINADAS E COMPACTADAS ENTRE SI COM RESINA SINTÉTICA POR MEIO DA AÇÃO CONJUNTA DE PRESSÃO E CALOR, A PLACA CONTÉM 25MM DE ESPESSURA. REVESTIDO NAS DUAS FACES COM FILME TERMO PENSADO DE MELAMÍNICO COM ESPESSURA DE 0,2 MM, TEXTURIZADO, SEMI FOSCO E ANTIRREFLEXO. AS PLACAS POSSUEM DENSIDADE MÍNIMA DE 565 KGF/M³, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO PERPENDICULAR KGF/CM² = 3.1, RESISTÊNCIA À FLEXÃO ESTÁTICA KGF/CM² = 143, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO SUPERFICIAL KGF/CM² = 10,2 DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 14810-1 - TERMINOLOGIA E NBR 14810-2. O TAMPO É REVESTIDO EM TODO SEU PERÍMETRO E NAS PRATELEIRAS APENAS NA FRENTE COM FITA DE POLICLORETO DE VINILA COM 2,5MM DE ESPESSURA MÍNIMA, EM CONFORMIDADE COM A NBR 13966 QUE EXIGE QUE O RAIOS MÍNIMO DA BORDA DE CONTATO COM O USUÁRIO SEJA DE 2,5 MM. OS OUTROS LADOS DAS PRATELEIRAS SÃO REVESTIDOS COM FITA DE POLICLORETO DE VINILA COM 1MM DE ESPESSURA MÍNIMA, OS PERFIS SÃO COLADOS COM ADESIVO HOTMELT. O TAMPO DEVERÁ SER FIXADO NAS LATERAIS E AO FUNDO POR MEIO DE BUCHAS METÁLICAS ROSQUEADAS NO PRÓPRIO TAMPO COM AUXÍLIO DE PINO M6 EM AÇO E TAMBORES DE ZAMAK. HÁ DOIS TIPOS DE PRATELEIRA, UMA FIXA ATRAVÉS DE PINO M6 DE AÇO E TAMBOR DE ZAMAK ENCRAVADO NA PRATELEIRA. AO GIRAR O TAMBOR SERÁ FEITO O TRAVAMENTO DA PRATELEIRA. E TRÊS PRATELEIRAS REGULÁVEIS, QUE UTILIZA UM SUPORTE DE ZAMAK CROMADO PARA ENCAIXAR EM FUIROS NA LATERAL, ESSES FUIROS NAS LATERAIS PERMITE A REGULAGEM DA ALTURA DA

PRATELEIRA. FUNDO, POSTERIOR, LATERAIS E PORTAS: CONFECCIONADOS EM PLACA DE MDP, É UM COMPOSTO DE PARTÍCULAS DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE. AS PARTÍCULAS DE MÉDIA DENSIDADE SÃO DERIVADAS DE ÁRVORES DE EUCALIPTO E PINUS DAS ÁREAS DE REFLORESTAMENTO. O POSICIONAMENTO DAS PARTÍCULAS É REALIZADO PARA QUE AS MAIORES FICAM DISPOSTAS AO CENTRO E AS MAIS FINAS NAS SUPERFÍCIES EXTERNAS, FORMANDO ASSIM TRÊS CAMADAS. SÃO AGLUTINADAS E COMPACTADAS ENTRE SI COM RESINA SINTÉTICA POR MEIO DA AÇÃO CONJUNTA DE PRESSÃO E CALOR, A PLACA CONTÉM 18MM DE ESPESSURA. REVESTIDO NAS DUAS FACES COM FILME TERMO PENSADO DE MELAMÍNICO COM ESPESSURA DE 0,2 MM, TEXTURIZADO, SEMI FOSCO E ANTIRREFLEXO. AS PLACAS POSSUEM DENSIDADE MÍNIMA DE 575 KGF/M³, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO PERPENDICULAR KGF/CM² = 3,6, RESISTÊNCIA À FLEXÃO ESTÁTICA KGF/CM² = 163, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO SUPERFICIAL KGF/CM² = 10,2 DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 14810-1 - TERMINOLOGIA E NBR 14810-2. SÃO REVESTIDOS EM TODO SEU PERÍMETRO COM FITA DE POLICLORETO DE VINILA COM 1MM DE ESPESSURA MÍNIMA, OS PERFIS SÃO COLADOS COM ADESIVO HOTMELT. AS LATERAIS SÃO ESTRUTURAIS NO ARMÁRIO, É FIXADA AO FUNDO, AO TAMPO, AO POSTERIOR E A PRATELEIRA FIXA. UTILIZA BUCHA METÁLICA, PINO METÁLICO E TAMBOR METÁLICO PARA REALIZAR A MONTAGEM. TODAS AS PEÇAS DEVERAM SER FIXADAS POR MEIO DE BUCHAS METÁLICAS ROSQUEADAS NA PRÓPRIA MADEIRA COM AUXÍLIO DE PINO METÁLICO M6 E TAMBORES EM ZAMAK EMBUTIDOS NAS PEÇAS. NO FUNDO É FIXADO SAPATAS REDONDAS DE 50MM DE DIÂMETRO E COM REGULAGEM DE ALTURA DE ATÉ 15MM PARA POSSÍVEIS DESNÍVEL NO PISO, COMPOSTA DE MATERIAL COPOLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTOS E

	<p>ABRASÃO. É FIXADA POR PARAFUSOS METÁLICOS BICROMATIZADOS. AS DUAS PORTAS SÃO FIXADAS NAS LATERAIS POR MEIO DE DOBRADIÇAS METÁLICAS E PARAFUSOS METÁLICOS BICROMATIZADOS.</p> <p>DOBRADIÇAS EM ZAMAK, ABERTURA DO EIXO DE ATÉ 270°, COM PEQUENO TRAVAMENTO AO FINAL DO CURSO PARA QUE A PORTA NÃO SE ABRA INVOLUNTARIAMENTE. O TRAVAMENTO DA PORTA É REALIZADO TANTO NA PARTE SUPERIOR E INFERIOR PELA FECHADURA COMPOSTA DE PEÇAS METÁLICA DE ZAMAK E ALGUMAS BUCHAS EM NYLON PARA RESISTIR O USO. OS COMPONENTES DA FECHADURA SÃO OS GANCHOS, BATENTE REGULÁVEL, GUIAS DAS BARRAS E BARRAS EM ALUMÍNIO. A CHAVE TEM CAPA PLÁSTICA DUPLA FACE E É DO TIPO DOBRÁVEL. NA PORTA ESQUERDA HÁ DUAS PEQUENAS CHAPAS DE AÇO COM 1,2MM DE ESPESSURA FIXADA COM PARAFUSOS BICROMATIZADOS, PARA REALIZAR O TRAVAMENTO DA MESMA. CADA PORTA CONTÉM UM PUXADOR METÁLICO ARCADO FIXADO COM PARAFUSOS PADRÃO M4 NO POSTERIOR DE CADA PORTA, DIMENSÕES ESTIMADAS COM POSSIBILIDADE DE VARIAÇÃO EM ATÉ 5% PARA MAIS OU MENOS, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.</p>					
4	<p>ARMÁRIO ALTO COM PORTAS - DIMENSÕES (A X L X P): 210 X 80 X 45CM - TAMPO E PRATELEIRAS: CONFECCIONADOS EM PLACA DE MDP, É UM COMPOSTO DE PARTÍCULAS DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE. AS PARTÍCULAS DE MÉDIA DENSIDADE SÃO DERIVADAS DE ÁRVORES DE EUCALIPTO E PINUS DAS ÁREAS DE REFLORESTAMENTO. O POSICIONAMENTO DAS PARTÍCULAS E REALIZADO PARA QUE AS MAIORES FICAM DISPOSTAS AO CENTRO E AS MAIS FINAS NAS SUPERFÍCIES EXTERNAS, FORMANDO ASSIM TRÊS CAMADAS. SÃO AGLUTINADAS E COMPACTADAS ENTRE SI COM RESINA SINTÉTICA POR MEIO DA AÇÃO CONJUNTA DE PRESSÃO E</p>	UNIDADE	4	R\$ 864,00	R\$ 3.456,00	URUGUAIANA

CALOR, A PLACA CONTÉM 25MM DE ESPESSURA. REVESTIDO NAS DUAS FACES COM FILME TERMO PENSADO DE MELAMÍNICO COM ESPESSURA DE 0,2 MM, TEXTURIZADO, SEMI FOSCO E ANTIRREFLEXO. AS PLACAS POSSUEM DENSIDADE MÍNIMA DE 565 KGF/M³, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO PERPENDICULAR KGF/CM² = 3.1, RESISTÊNCIA À FLEXÃO ESTÁTICA KGF/CM² = 143, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO SUPERFICIAL KGF/CM² = 10,2 DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 14810-1 - TERMINOLOGIA E NBR 14810-2. O TAMPO É REVESTIDO EM TODO SEU PERÍMETRO E NAS PRATELEIRAS APENAS NA FRENTE COM FITA DE POLICLORETO DE VINILA COM 2,5MM DE ESPESSURA MÍNIMA, EM CONFORMIDADE COM A NBR 13966 QUE EXIGE QUE O RAIOS MÍNIMO DA BORDA DE CONTATO COM O USUÁRIO SEJA DE 2,5 MM. OS OUTROS LADOS DAS PRATELEIRAS SÃO REVESTIDOS COM FITA DE POLICLORETO DE VINILA COM 1MM DE ESPESSURA MÍNIMA, OS PERFIS SÃO COLADOS COM ADESIVO HOTMELT. O TAMPO DEVERÁ SER FIXADO NAS LATERAIS E AO FUNDO POR MEIO DE BUCHAS METÁLICAS ROSQUEADAS NO PRÓPRIO TAMPO COM AUXÍLIO DE PINO M6 EM AÇO E TAMBORES DE ZAMAK. HÁ DOIS TIPOS DE PRATELEIRA, UMA FIXA ATRAVÉS DE PINO M6 DE AÇO E TAMBOR DE ZAMAK ENCRAVADO NA PRATELEIRA. AO GIRAR O TAMBOR SERÁ FEITO O TRAVAMENTO DA PRATELEIRA. E TRÊS PRATELEIRAS REGULÁVEIS, QUE UTILIZA UM SUPORTE DE ZAMAK CROMADO PARA ENCAIXAR EM FUIROS NA LATERAL, ESSES FUIROS NAS LATERAIS PERMITE A REGULAGEM DA ALTURA DA PRATELEIRA. FUNDO, POSTERIOR, LATERAIS E PORTAS: CONFECCIONADOS EM PLACA DE MDP, É UM COMPOSTO DE PARTÍCULAS DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE. AS PARTÍCULAS DE MÉDIA DENSIDADE SÃO DERIVADAS DE ÁRVORES DE EUCALIPTO E PINUS DAS ÁREAS DE REFLORESTAMENTO. O POSICIONAMENTO DAS PARTÍCULAS É REALIZADO PARA QUE AS MAIORES FICAM DISPOSTAS AO CENTRO E AS

MAIS FINAS NAS SUPERFÍCIES EXTERNAS, FORMANDO ASSIM TRÊS CAMADAS. SÃO AGLUTINADAS E COMPACTADAS ENTRE SI COM RESINA SINTÉTICA POR MEIO DA AÇÃO CONJUNTA DE PRESSÃO E CALOR, A PLACA CONTÉM 18MM DE ESPESSURA. REVESTIDO NAS DUAS FACES COM FILME TERMO Prensado DE MELAMÍNICO COM ESPESSURA DE 0,2 MM, TEXTURIZADO, SEMI FOSCO E ANTIRREFLEXO. AS PLACAS POSSUEM DENSIDADE MÍNIMA DE 575 KGF/M³, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO PERPENDICULAR KGF/CM² = 3,6, RESISTÊNCIA À FLEXÃO ESTÁTICA KGF/CM² = 163, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO SUPERFICIAL KGF/CM² = 10,2 DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 14810-1 - TERMINOLOGIA E NBR 14810-2. SÃO REVESTIDOS EM TODO SEU PERÍMETRO COM FITA DE POLICLORETO DE VINILA COM 1MM DE ESPESSURA MÍNIMA, OS PERFIS SÃO COLADOS COM ADESIVO HOTMELT. AS LATERAIS SÃO ESTRUTURAIS NO ARMÁRIO, É FIXADA AO FUNDO, AO TAMPO, AO POSTERIOR E A PRATELEIRA FIXA. UTILIZA BUCHA METÁLICA, PINO METÁLICO E TAMBOR METÁLICO PARA REALIZAR A MONTAGEM. TODAS AS PEÇAS DEVERAM SER FIXADAS POR MEIO DE BUCHAS METÁLICAS ROSQUEADAS NA PRÓPRIA MADEIRA COM AUXÍLIO DE PINO METÁLICO M6 E TAMBORES EM ZAMAK EMBUTIDOS NAS PEÇAS. NO FUNDO É FIXADO SAPATAS REDONDAS DE 50MM DE DIÂMETRO E COM REGULAGEM DE ALTURA DE ATÉ 15MM PARA POSSÍVEIS DESNÍVEL NO PISO, COMPOSTA DE MATERIAL COPOLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTOS E ABRASÃO. É FIXADA POR PARAFUSOS METÁLICOS BICROMATIZADOS. AS DUAS PORTAS SÃO FIXADAS NAS LATERAIS POR MEIO DE DOBRADIÇAS METÁLICAS E PARAFUSOS METÁLICOS BICROMATIZADOS. DOBRADIÇAS EM ZAMAK, ABERTURA DO EIXO DE ATÉ 270°, COM PEQUENO TRAVAMENTO AO FINAL DO CURSO PARA QUE A PORTA NÃO SE ABRA INVOLUNTARIAMENTE. O TRAVAMENTO DA PORTA É

	<p>REALIZADO TANTO NA PARTE SUPERIOR E INFERIOR PELA FECHADURA COMPOSTA DE PEÇAS METÁLICA DE ZAMAK E ALGUMAS BUCHAS EM NYLON PARA RESISTIR O USO. OS COMPONENTES DA FECHADURA SÃO OS GANCHOS, BATENTE REGULÁVEL, GUIAS DAS BARRAS E BARRAS EM ALUMÍNIO. A CHAVE TEM CAPA PLÁSTICA DUPLA FACE E É DO TIPO DOBRÁVEL. NA PORTA ESQUERDA HÁ DUAS PEQUENAS CHAPAS DE AÇO COM 1,2MM DE ESPESSURA FIXADA COM PARAFUSOS BICROMATIZADOS, PARA REALIZAR O TRAVAMENTO DA MESMA. CADA PORTA CONTÉM UM PUXADOR METÁLICO ARCADO FIXADO COM PARAFUSOS PADRÃO M4 NO POSTERIOR DE CADA PORTA, DIMENSÕES ESTIMADAS COM POSSIBILIDADE DE VARIAÇÃO EM ATÉ 5% PARA MAIS OU MENOS, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.</p>					
5	<p>ARMÁRIO BAIXO FECHADO - DIMENSÕES (A X L X P): 80 X 60 X 74CM - TAMPO EM MADEIRA MDP (AGLOMERADO) DE 25MM DE ESPESSURA, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES. BORDA FRONTAL E POSTERIOR COM ACABAMENTO EM FITA DE PVC DE 3 MM DE ESPESSURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA TIPO HOLT-MELT, COM RAIOS MÍNIMOS DE 2,5MM EM TODO SEU PERÍMETRO. BORDAS TRANSVERSAIS COM ACABAMENTO EM FITA DE PVC DE 1,5MM DE ESPESSURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA TIPO HOLT-MELT, EM TODO SEU PERÍMETRO. FUNDO EM MADEIRA MDP (AGLOMERADO) DE 18MM DE ESPESSURA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES. LATERAIS, BASE INFERIOR E 01 PRATELEIRA REGULÁVEL EM MADEIRA MDP (AGLOMERADO) DE 25MM DE ESPESSURA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES. LATERAIS COM REGULAGENS PARA PRATELEIRAS ATRAVÉS DE 04 PINOS METÁLICOS</p>	UNIDADE	2	R\$ 414,00	R\$ 828,00	URUGUAIANA

	<p>ENCAIXADOS NAS LATERAIS DO ARMÁRIO E NA PARTE INFERIOR DAS PRATELEIRAS, OFERECENDO PERFEITO TRAVAMENTO. ACABAMENTO DAS BORDAS EM FITA DE PVC DE 1 MM DE ESPESSURA, SENDO O ACABAMENTO DA BORDA FRONTAL DA PRATELEIRA EM FITA DE PVC DE 3MM DE ESPESSURA COM RAIOS MÍNIMOS DE 2,5MM, COLADAS A QUENTE PELO SISTEMA TIPO HOLT-MELT, EM TODO SEU PERÍMETRO. RODAPÉ COM SAPATAS REGULADORAS DE NÍVEL ENCAIXADA E FIXADA NA BASE ATRAVÉS DE PARAFUSO PERMITINDO A REGULAGEM DA MESMA TANTO NA PARTE INTERNA COMO EXTERNA DO ARMÁRIO. 02 PORTAS DE ABRIR COM GIRO DE 270º (02 DOBRADIÇAS EM CADA PORTA). EM MADEIRA MDP (AGLOMERADO) DE 18MM DE ESPESSURA, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES. BORDAS COM ACABAMENTO EM FITA DE PVC DE 3MM DE ESPESSURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA TIPO HOLT-MELT, COM RAIOS MÍNIMOS DE 2,5MM EM TODO SEU PERÍMETRO. FECHADURA COM TRAVAMENTO SIMULTÂNEO SUPERIOR E INFERIOR TIPO CREMONA. PUXADORES DO TIPO ZAMAK NIQUELADO REDONDO COM FORMA CÔNCAVA COM APROXIMADAMENTE 110MM DE COMPRIMENTO. AS LATERAIS, FUNDO, SUPERFÍCIE E BASE INFERIOR SÃO LIGADOS ENTRE SI PELO SISTEMA MINI-FIX E CAVILHAS, POSSIBILITANDO A MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS MESMOS, VÁRIAS VEZES, SEM PERDER A QUALIDADE. TODAS AS PEÇAS METÁLICAS RECEBEM PRÉ-TRATAMENTO DE DESENGRAXE E TRATAMENTO NANOCERÂMICO, PREPARANDO A SUPERFÍCIE PARA RECEBER À PINTURA. PINTURA EPÓXI-PÓ APLICADA PELO PROCESSO DE DEPOSIÇÃO ELETROSTÁTICA COM POLIMERIZAÇÃO EM ESTUFA, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.</p>					
9	<p>ARMÁRIO ESCRITÓRIO - DIMENSÕES (A X L X P): 74 X 90 X 40CM - CONFECCIONADO EM MDF 18MM, QUANTIDADE PRATELEIRAS 1, REVESTIMENTO</p>	UNIDADE	8	R\$ 306,00	R\$ 2.448,00	URUGUAIANA

	LAMINADO MELAMÍNICO, FECHADURA CILINDRO COM 02 CHAVES DOBRÁVEIS, ACABAMENTO DAS BORDAS EM FITA DE PVC DE 1MM DE ESPESSURA, DUAS PORTAS COM PUXADOR, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.					
11	ARMÁRIO INFERIOR PARA LABORATÓRIO - COM 2 PORTAS E 1 PRATELEIRA INTERNA COM REGULAGEM DE ALTURA. ESTRUTURA FABRICADA EM MDF, ACABAMENTO EM FITA DE BORDA 1MM, REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO NAVAL NA COR BRANCA OU SIMILAR, COM NO MÍNIMO 18MM DE ESPESSURA. MEDIDAS MÍNIMAS DE (0,80M LARGURA X 0,60M PROFUNDIDADE X 0,80M ALTURA). O MÓVEL DEVERÁ APRESENTAR PUXADORES EM PERFIL DE ALUMÍNIO, COM RODÍZIOS E TRAVA, FECHADURA EM CADA PORTA COM CHAVE, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.	UNIDADE	10	R\$ 540,00	R\$ 5.400,00	URUGUAIANA
12	ARMÁRIO INFERIOR PARA LABORATÓRIO - COM 4 PORTAS E 1 PRATELEIRA INTERNA COM REGULAGEM DE ALTURA. ESTRUTURA FABRICADA EM MDF, ACABAMENTO EM FITA DE BORDA 1MM, REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO NAVAL NA COR BRANCA OU SIMILAR, COM NO MÍNIMO 18MM DE ESPESSURA. MEDIDAS MÍNIMAS DE (1,60M LARGURA X 0,60M PROFUNDIDADE X 0,80M ALTURA). O MÓVEL DEVERÁ APRESENTAR PUXADORES EM PERFIL DE ALUMÍNIO, COM RODÍZIOS E TRAVA, FECHADURA EM CADA PORTA COM CHAVE, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.	UNIDADE	2	R\$ 1.026,00	R\$ 2.052,00	URUGUAIANA
13	ARMÁRIO TIPO ESTANTE, ALTO, ABERTO - DIMENSÕES (A X L X P): 210 X 80 X 49CM - TAMPO E PRATELEIRAS: CONFECCIONADOS EM PLACA DE MDP, É UM COMPOSTO DE PARTÍCULAS DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE. AS PARTÍCULAS DE MÉDIA DENSIDADE SÃO DERIVADAS DE ÁRVORES DE EUCALIPTO E PINUS DAS ÁREAS DE REFLORESTAMENTO. O POSICIONAMENTO DAS PARTÍCULAS E REALIZADO PARA QUE AS MAIORES FICAM DISPOSTAS AO CENTRO E AS MAIS FINAS NAS SUPERFÍCIES EXTERNAS, FORMANDO ASSIM	UNIDADE	4	R\$ 756,00	R\$ 3.024,00	URUGUAIANA

TRÊS CAMADAS. SÃO AGLUTINADAS E COMPACTADAS ENTRE SI COM RESINA SINTÉTICA POR MEIO DA AÇÃO CONJUNTA DE PRESSÃO E CALOR, A PLACA CONTÉM 25MM DE ESPESSURA. REVESTIDO NAS DUAS FACES COM FILME TERMO PENSADO DE MELAMÍNICO COM ESPESSURA DE 0,2 MM, TEXTURIZADO, SEMI FOSCO E ANTIRREFLEXO. AS PLACAS POSSUEM DENSIDADE MÍNIMA DE 565 KGF/M³, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO PERPENDICULAR KGF/CM² = 3.1, RESISTÊNCIA À FLEXÃO ESTÁTICA KGF/CM² = 143, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO SUPERFICIAL KGF/CM² = 10,2 DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 14810-1 - TERMINOLOGIA E NBR 14810-2. O TAMPO É REVESTIDO EM TODO SEU PERÍMETRO E NAS PRATELEIRAS APENAS NA FRENTE COM FITA DE POLICLORETO DE VINILA COM 2,5MM DE ESPESSURA MÍNIMA, EM CONFORMIDADE COM A NBR 13966 QUE EXIGE QUE O RAIOS MÍNIMO DA BORDA DE CONTATO COM O USUÁRIO SEJA DE 2,5 MM. OS OUTROS LADOS DAS PRATELEIRAS SÃO REVESTIDOS COM FITA DE POLICLORETO DE VINILA COM 1MM DE ESPESSURA MÍNIMA, OS PERFIS SÃO COLADOS COM ADESIVO HOTMELT. O TAMPO DEVERÁ SER FIXADO NAS LATERAIS E AO FUNDO POR MEIO DE BUCHAS METÁLICAS ROSQUEADAS NO PRÓPRIO TAMPO COM AUXÍLIO DE PINO M6 EM AÇO E TAMBORES DE ZAMAK. HÁ DOIS TIPOS DE PRATELEIRA, UMA FIXA ATRAVÉS DE PINO M6 DE AÇO E TAMBOR DE ZAMAK ENCRAVADO NA PRATELEIRA. AO GIRAR O TAMBOR SERÁ FEITO O TRAVAMENTO DA PRATELEIRA. E QUATRO PRATELEIRAS REGULÁVEIS, QUE UTILIZA UM SUPORTE DE ZAMAK CROMADO PARA ENCAIXAR EM FUIROS NA LATERAL, ESSES FUIROS NAS LATERAIS PERMITE A REGULAGEM DA ALTURA DA PRATELEIRA. FUNDO, POSTERIOR, LATERAIS: CONFECCIONADOS EM PLACA DE MDP, É UM COMPOSTO DE PARTÍCULAS DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE. AS PARTÍCULAS DE MÉDIA DENSIDADE SÃO DERIVADAS DE ÁRVORES DE EUCALIPTO E PINUS DAS ÁREAS DE

REFLORESTAMENTO. O POSICIONAMENTO DAS PARTÍCULAS E REALIZADO PARA QUE AS MAIORES FICAM DISPOSTAS AO CENTRO E AS MAIS FINAS NAS SUPERFÍCIES EXTERNAS, FORMANDO ASSIM TRÊS CAMADAS. SÃO AGLUTINADAS E COMPACTADAS ENTRE SI COM RESINA SINTÉTICA POR MEIO DA AÇÃO CONJUNTA DE PRESSÃO E CALOR, A PLACA CONTÉM 18MM DE ESPESSURA. REVESTIDO NAS DUAS FACES COM FILME TERMO Prensado DE MELAMÍNICO COM ESPESSURA DE 0,2 MM, TEXTURIZADO, SEMI FOSCO E ANTIRREFLEXO. AS PLACAS POSSUEM DENSIDADE MÍNIMA DE 575 KGF/M³, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO PERPENDICULAR KGF/CM² = 3,6, RESISTÊNCIA À FLEXÃO ESTÁTICA KGF/CM² = 163, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO SUPERFICIAL KGF/CM² = 10,2 DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 14810-1 - TERMINOLOGIA E NBR 14810-2. SÃO REVESTIDOS EM TODO SEU PERÍMETRO COM FITA DE POLICLORETO DE VINILA COM 1MM DE ESPESSURA MÍNIMA, OS PERFIS SÃO COLADOS COM ADESIVO HOTMELT. AS LATERAIS SÃO ESTRUTURAIS NO ARMÁRIO, É FIXADA AO FUNDO, AO TAMPO, AO POSTERIOR E A PRATELEIRA FIXA. UTILIZA BUCHA METÁLICA, PINO METÁLICO E TAMBOR METÁLICO PARA REALIZAR A MONTAGEM. TODAS AS PEÇAS DEVEM SER FIXADAS POR MEIO DE BUCHAS METÁLICAS ROSQUEADAS NA PRÓPRIA MADEIRA COM AUXILIO DE PINO METÁLICO M6 E TAMBORES EM ZAMAK EMBUTIDOS NAS PEÇAS. NO FUNDO É FIXADO SAPATAS REDONDAS DE 50MM DE DIÂMETRO E COM REGULAGEM DE ALTURA DE ATÉ 15MM PARA POSSÍVEIS DESNÍVEL NO PISO, COMPOSTA DE MATERIAL COPOLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTOS E ABRASÃO. É FIXADA POR PARAFUSOS METÁLICOS BICROMATIZADOS, DIMENSÕES ESTIMADAS COM POSSIBILIDADE DE VARIAÇÃO EM ATÉ 5% PARA MAIS OU MENOS, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.

17	BALCÃO GABINETE COM PIA - ESTRUTURA EM MDF 18MM FUNDO MDF 3MM, 3 PORTAS (DUAS MAIORES CENTRALIZADAS E UMA ABAIXO DA GAVETA) 1 GAVETA 1 PRATELEIRA, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, ACABAMENTO EM FITA DE BORDA 1MM, COM PUXADORES PVC CONCHA, CORREDIÇAS METÁLICAS, 5 PÉS EM PVC REGULÁVEIS 17CM, PIA EM INOX POLIDO, CUBA CENTRAL COM VÁLVULA CROMADA, BORDA ELEVADA. DIMENSÕES DOS PRODUTOS: BALCÃO: 116,5 X 80 X 53,8CM , PIA: 120 X 13,5 X 53CM, COR A SER DEFINIDO NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.	UNIDADE	1	R\$ 684,00	R\$ 684,00	URUGUAIANA
23	BANQUETA - MATERIAL ESTRUTURA AÇO CARBONO, TIPO ASSENTO FIXO, MATERIAL BASE ASSENTO MADEIRA MDF, ACABAMENTO ESTRUTURA PINTURA RELETROSTÁTICA A PÓ, SOLDADA ELETRONICAMENTE PELO PROCESSO MIG, ASSENTO ESTOFADO COM ESPUMA INJETÁVEL ESPESSURA MÍNIMA DE 4CM, REVESTIDO EM CORINO, ALTURA 75CM, COM APOIO PARA OS PÉS, DIÂMETRO ASSENTO 35CM, LARGURA TOTAL 40CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM ENCOSTO, PONTEIRAS DE POLIPROPILENO, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADA NA INSTITUIÇÃO.	UNIDADE	35	R\$ 126,00	R\$ 4.410,00	URUGUAIANA
28	CADEIRA ESCRITÓRIO SEM APOIO DE BRAÇOS - MATERIAL ESTRUTURA TECIDO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO TECIDO, MATERIAL ENCOSTO ESPUMA INJETADA ALTA DENSIDADE, MATERIAL ASSENTO ESPUMA INJETADA ALTA DENSIDADE, TIPO BASE GIRATÓRIO, APOIO BRAÇO SEM BRAÇOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO SECRETÁRIA/BORDAS PVC/COM REGULAGEM ALTURA, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADA NA INSTITUIÇÃO.	UNIDADE	20	R\$ 144,00	R\$ 2.880,00	URUGUAIANA
31	CADEIRA GIRATÓRIA COM APOIO DE BRAÇO PARA LABORATÓRIO - CADEIRA COM ESTRUTURA DE ASSENTO EM PLÁSTICO REFORÇADO DE 0,8CM DE ESPESSURA APROXIMADAMENTE COM FORMATO ANATÔMICO,	UNIDADE	15	R\$ 288,00	R\$ 4.320,00	URUGUAIANA

	<p>REVESTIDA COM ESTOFADO EM ESPUMA INJETADA DE 4CM DE ESPESSURA E DENSIDADE DE 55 E TECIDO. AS MEDIDAS DO ASSENTO DEVEM SER DE 46,5CM DE LARGURA X 46,5CM DE PROFUNDIDADE APROXIMADAMENTE. O ENCOSTO DEVE SER FABRICADO EM PEÇA INTEIRIÇA, COM VENTILAÇÃO, CONFECCIONADO EM PP (POLIPROPILENO COPOLÍMERO) INJETADO E MOLDADO ANATOMICAMENTE COM ACABAMENTO TEXTURIZADO, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADA NA INSTITUIÇÃO.</p>					
42	<p>ESTAÇÃO DE TRABALHO - TAMPO: RETO EM MDP OU MDF COM ESPESSURA DE, NO MÍNIMO, DE 25MM. MEDIDAS MÍNIMAS DO LADO A COM 1350MM, LADO B COM 1350MM E LADO C COM 600MM. A ALTURA DA SUPERFÍCIE SUPERIOR DO TAMPO DA MESA DEVE SER ENTRE 720MM E 750MM. O ESPAÇO SOB A SUPERFÍCIE DE TRABALHO DEVE TER PROFUNDIDADE LIVRE MÍNIMA DE 450MM AO NÍVEL DOS JOELHOS.</p> <p>REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO E COR CLARA. ACABAMENTO DA BORDA FRONTAL ARREDONDA COM RAIOS MÍNIMO DE 2,5MM (SUPERFÍCIE DE CURVATURA 180°). PAINEL FRONTAL SOB O TAMPO DA MESA DE NO MÍNIMO 15MM, REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO (FÓRMICA) NA MESMA COR DO TAMPO. PÉS EM TUBO DE AÇO, EM COR A SER DEFINIDA, COM SAPATAS REGULADORAS DE NÍVEL.</p> <p>POSSUIR LAUDO COMPROVANDO QUE O MATERIAL OFERTADO ESTÁ EM CONFORMIDADE COM OS PARÂMETROS EXIGIDOS NA NR-17. ESTE LAUDO DEVERÁ SER ASSINADO POR MÉDICO DO TRABALHO OU ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO. COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADA NA INSTITUIÇÃO.</p>	UNIDADE	10	R\$ 576,00	R\$ 5.760,00	URUGUAIANA
51	<p>GAVETEIRO MODULO 4 GAVETAS - DIMENSÕES (A X L X P): 68 X 46,5 X 40CM - TAMPO EM MADEIRA AGLOMERADA DE 25MM DE ESPESSURA, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM</p>	UNIDADE	5	R\$ 450,00	R\$ 2.250,00	URUGUAIANA

AMBAS AS FACES, TODAS AS BORDAS COM ACABAMENTO EM FITA DE PVC DE 03MM DE ESPESSURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA TIPO HOLT-MELT, COM RAIOS MÍNIMOS DE 2,5 MM EM TODO SEU PERÍMETRO, FUNDO E LATERAIS EM MADEIRA MDP (AGLOMERADO) DE 18MM DE ESPESSURA, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES, ACABAMENTO DAS BORDAS EM FITA DE PVC DE 01MM DE ESPESSURA, COLADAS A QUENTE PELO SISTEMA HOLT-MELT, EM TODO SEU PERÍMETRO, BASE INFERIOR EM MADEIRA MDP (AGLOMERADO) DE 25MM DE ESPESSURA, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES, TODAS AS BORDAS COM ACABAMENTO EM FITA DE PVC DE 01MM DE ESPESSURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA TIPO HOLT-MELT, RODAPÉ EM AÇO COM SAPATAS REGULADORAS DE NÍVEL FIXADAS ATRAVÉS DE REBITE REPUXO OU SAPATAS REGULADORAS DE NÍVEL ENCAIXADA E FIXADA NA BASE ATRAVÉS DE PARAFUSO PERMITINDO A REGULAGEM DA MESMA TANTO NA PARTE INTERNA COMO EXTERNA DO GAVETEIRO, QUATRO GAVETAS CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO #24 (0,60MM) DE ESPESSURA (MÍNIMO), DOBRADA E SOLDADA ATRAVÉS DE ELETRO-FUSÃO, COM DESLIZAMENTO SUAVE SOBRE CORREDIÇAS EM AÇO, ROLDANAS EM NYLON E EIXOS EM AÇO OU EM MADEIRA AGLOMERADA DE 15MM DE ESPESSURA (MÍNIMO), REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES, FRENTE DAS GAVETAS EM MADEIRA MDP (AGLOMERADO) DE 18MM DE ESPESSURA, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES, PUXADORES DO TIPO ZAMAK NIQUELADO REDONDO COM FORMA CÔNCAVA COM APROXIMADAMENTE 110MM DE COMPRIMENTO, ACABAMENTO DAS BORDAS EM FITA DE PVC DE 03MM DE ESPESSURA, COLADA A QUENTE PELO

	SISTEMA HOLT-MELT, COM RAIOS MÍNIMO DE 2,5MM EM TODO SEU PERÍMETRO, FECHADURA LOCALIZADA NA FRENTE DA GAVETA SUPERIOR COM FECHAMENTO SIMULTÂNEO DAS 04 GAVETAS, COM 02 CHAVES DOBRÁVEIS NAS LATERAIS, FUNDO, TAMPO E BASE INFERIOR, DEVERÃO SER LIGADOS ENTRE SI PELO SISTEMA MINI-FIX, POSSIBILITANDO A MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS MESMOS, VÁRIAS VEZES, SEM PERDER A QUALIDADE, TODAS AS PEÇAS METÁLICAS DEVEM RECEBER PRÉ-TRATAMENTO DE DESENGRAXAMENTO, DECAPAGEM E FOSFATIZAÇÃO, PREPARANDO A SUPERFÍCIE PARA RECEBER A PINTURA, PINTURA EPÓXI-PÓ APLICADA PELO PROCESSO DE DEPOSIÇÃO ELETROSTÁTICA COM POLIMERIZAÇÃO EM ESTUFA, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.					
71	MESA EM MDF (PARA LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA) - COM TAMPO EM REVESTIMENTO DE FÓRMICA. CHAPA DE 18MM, MEDINDO: (A X L X P): 0,75CM X 2,00M X 0,90CM, COM PÉS PAINEL ATÉ O CHÃO. SAIA DE 40CM DE ALTURA, FIXADA NO CENTRO DA MESA. FIXAÇÃO COM L. PÉS REGULÁVEL. NA COR CINZA CLARO. ENTREGUE MONTADA NA INSTITUIÇÃO.	UNIDADE	5	R\$ 540,00	R\$ 2.700,00	URUGUAIANA
73	MESA ESCOLAR - DESCRIÇÃO: MESA ESCOLAR - PCD MESA CADEIRANTE ADULTO, CONFORME ABNT 9050:2020. COM REGULAGEM DE ALTURA VARIANDO DE 650 A 900 MM. SUPORTE EM GRADE PARA MATERIAIS. TAMPO COM O COMPRIMENTO DE 900 MM E PROFUNDIDADE DE 650 MM, EM MDF 15 MM REVESTIDO EM FÓRMICA NA COR BRANCA OU CINZA, BORDAS DA MESA ARREDONDADA, ACABAMENTO EM PERFIL PVC TIPO T. ESTRUTURA CONFECCIONADA EM TUBO 30X30 MM, E PÉS EM TUBO 40X20 MM. TODOS OS METAIS SÃO SOLDADOS COM SOLDA ESPECIAL MIG. METAIS COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM E PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI PÓ DE ALTA DURABILIDADE, NA CORES CINZA E PRETO. MONTAGEM INCLUSA.	UNIDADE	10	R\$ 360,00	R\$ 3.600,00	URUGUAIANA

3	<p>ARMÁRIO ALTO COM PORTAS - DIMENSÕES (A X L X P): 158 X 79 X 41CM - TAMPO E PRATELEIRAS: CONFECCIONADOS EM PLACA DE MDP, É UM COMPOSTO DE PARTÍCULAS DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE. AS PARTÍCULAS DE MÉDIA DENSIDADE SÃO DERIVADAS DE ÁRVORES DE EUCALIPTO E PINUS DAS ÁREAS DE REFLORESTAMENTO. O POSICIONAMENTO DAS PARTÍCULAS É REALIZADO PARA QUE AS MAIORES FICAM DISPOSTAS AO CENTRO E AS MAIS FINAS NAS SUPERFÍCIES EXTERNAS, FORMANDO ASSIM TRÊS CAMADAS. SÃO AGLUTINADAS E COMPACTADAS ENTRE SI COM RESINA SINTÉTICA POR MEIO DA AÇÃO CONJUNTA DE PRESSÃO E CALOR, A PLACA CONTÉM 25MM DE ESPESSURA. REVESTIDO NAS DUAS FACES COM FILME TERMO Prensado DE MELAMÍNICO COM ESPESSURA DE 0,2 MM, TEXTURIZADO, SEMI FOSCO E ANTIRREFLEXO. AS PLACAS POSSUEM DENSIDADE MÍNIMA DE 565 KGF/M³, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO PERPENDICULAR KGF/CM² = 3.1, RESISTÊNCIA À FLEXÃO ESTÁTICA KGF/CM² = 143, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO SUPERFICIAL KGF/CM² = 10,2 DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 14810-1 - TERMINOLOGIA E NBR 14810-2. O TAMPO É REVESTIDO EM TODO SEU PERÍMETRO E NAS PRATELEIRAS APENAS NA FRENTE COM FITA DE POLICLORETO DE VINILA COM 2,5MM DE ESPESSURA MÍNIMA, EM CONFORMIDADE COM A NBR 13966 QUE EXIGE QUE O RAIO MÍNIMO DA BORDA DE CONTATO COM O USUÁRIO SEJA DE 2,5 MM. OS OUTROS LADOS DAS PRATELEIRAS SÃO REVESTIDOS COM FITA DE POLICLORETO DE VINILA COM 1MM DE ESPESSURA MÍNIMA, OS PERFIS SÃO COLADOS COM ADESIVO HOTMELT. O TAMPO DEVERÁ SER FIXADO NAS LATERAIS E AO FUNDO POR MEIO DE BUCHAS METÁLICAS ROSQUEADAS NO PRÓPRIO TAMPO COM AUXÍLIO DE PINO M6 EM AÇO E TAMBORES DE ZAMAK. HÁ DOIS TIPOS DE PRATELEIRA, UMA FIXA ATRAVÉS DE PINO M6 DE AÇO E TAMBOR DE ZAMAK ENCRAVADO NA PRATELEIRA. AO GIRAR O</p>	UNIDADE	47	R\$ 648,00	R\$ 30.456,00	REITORIA - SANTA MARIA
---	--	---------	----	------------	---------------	------------------------

TAMBOR SERÁ FEITO O TRAVAMENTO DA PRATELEIRA. E TRÊS PRATELEIRAS REGULÁVEIS, QUE UTILIZA UM SUPORTE DE ZAMAK CROMADO PARA ENCAIXAR EM FUIROS NA LATERAL, ESSES FUIROS NAS LATERAIS PERMITE A REGULAGEM DA ALTURA DA PRATELEIRA. FUNDO, POSTERIOR, LATERAIS E PORTAS: CONFECCIONADOS EM PLACA DE MDP, É UM COMPOSTO DE PARTÍCULAS DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE. AS PARTÍCULAS DE MÉDIA DENSIDADE SÃO DERIVADAS DE ÁRVORES DE EUCALIPTO E PINUS DAS ÁREAS DE REFLORESTAMENTO. O POSICIONAMENTO DAS PARTÍCULAS É REALIZADO PARA QUE AS MAIORES FICAM DISPOSTAS AO CENTRO E AS MAIS FINAS NAS SUPERFÍCIES EXTERNAS, FORMANDO ASSIM TRÊS CAMADAS. SÃO AGLUTINADAS E COMPACTADAS ENTRE SI COM RESINA SINTÉTICA POR MEIO DA AÇÃO CONJUNTA DE PRESSÃO E CALOR, A PLACA CONTÉM 18MM DE ESPESSURA. REVESTIDO NAS DUAS FACES COM FILME TERMO PENSADO DE MELAMÍNICO COM ESPESSURA DE 0,2 MM, TEXTURIZADO, SEMI FOSCO E ANTIRREFLEXO. AS PLACAS POSSUEM DENSIDADE MÍNIMA DE 575 KGF/M³, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO PERPENDICULAR KGF/CM² = 3,6, RESISTÊNCIA À FLEXÃO ESTÁTICA KGF/CM² = 163, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO SUPERFICIAL KGF/CM² = 10,2 DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 14810-1 - TERMINOLOGIA E NBR 14810-2. SÃO REVESTIDOS EM TODO SEU PERÍMETRO COM FITA DE POLICLORETO DE VINILA COM 1MM DE ESPESSURA MÍNIMA, OS PERFIS SÃO COLADOS COM ADESIVO HOTMELT. AS LATERAIS SÃO ESTRUTURAIS NO ARMÁRIO, É FIXADA AO FUNDO, AO TAMPO, AO POSTERIOR E A PRATELEIRA FIXA. UTILIZA BUCHA METÁLICA, PINO METÁLICO E TAMBOR METÁLICO PARA REALIZAR A MONTAGEM. TODAS AS PEÇAS DEVERAM SER FIXADAS POR MEIO DE BUCHAS METÁLICAS ROSQUEADAS NA PRÓPRIA MADEIRA COM AUXÍLIO DE PINO METÁLICO M6 E TAMBORES EM ZAMAK

	<p>EMBUTIDOS NAS PEÇAS. NO FUNDO É FIXADO SAPATAS REDONDAS DE 50MM DE DIÂMETRO E COM REGULAGEM DE ALTURA DE ATÉ 15MM PARA POSSÍVEIS DESNÍVEL NO PISO, COMPOSTA DE MATERIAL COPOLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTOS E ABRASÃO. É FIXADA POR PARAFUSOS METÁLICOS BICROMATIZADOS. AS DUAS PORTAS SÃO FIXADAS NAS LATERAIS POR MEIO DE DOBRADIÇAS METÁLICAS E PARAFUSOS METÁLICOS BICROMATIZADOS. DOBRADIÇAS EM ZAMAK, ABERTURA DO EIXO DE ATÉ 270°, COM PEQUENO TRAVAMENTO AO FINAL DO CURSO PARA QUE A PORTA NÃO SE ABRA INVOLUNTARIAMENTE. O TRAVAMENTO DA PORTA É REALIZADO TANTO NA PARTE SUPERIOR E INFERIOR PELA FECHADURA COMPOSTA DE PEÇAS METÁLICA DE ZAMAK E ALGUMAS BUCHAS EM NYLON PARA RESISTIR O USO. OS COMPONENTES DA FECHADURA SÃO OS GANCHOS, BATENTE REGULÁVEL, GUIAS DAS BARRAS E BARRAS EM ALUMÍNIO. A CHAVE TEM CAPA PLÁSTICA DUPLA FACE E É DO TIPO DOBRÁVEL. NA PORTA ESQUERDA HÁ DUAS PEQUENAS CHAPAS DE AÇO COM 1,2MM DE ESPESSURA FIXADA COM PARAFUSOS BICROMATIZADOS, PARA REALIZAR O TRAVAMENTO DA MESMA. CADA PORTA CONTÉM UM PUXADOR METÁLICO ARCADEADO FIXADO COM PARAFUSOS PADRÃO M4 NO POSTERIOR DE CADA PORTA, DIMENSÕES ESTIMADAS COM POSSIBILIDADE DE VARIAÇÃO EM ATÉ 5% PARA MAIS OU MENOS, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.</p>					
4	<p>ARMÁRIO ALTO COM PORTAS - DIMENSÕES (A X L X P): 210 X 80 X 45CM - TAMPO E PRATELEIRAS: CONFECCIONADOS EM PLACA DE MDP, É UM COMPOSTO DE PARTÍCULAS DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE. AS PARTÍCULAS DE MÉDIA DENSIDADE SÃO DERIVADAS DE ÁRVORES DE EUCALIPTO E PINUS DAS ÁREAS DE REFLORESTAMENTO. O POSICIONAMENTO DAS PARTÍCULAS E REALIZADO PARA</p>	UNIDADE	24	R\$ 864,00	R\$ 20.736,00	REITORIA - SANTA MARIA

QUE AS MAIORES FICAM DISPOSTAS AO CENTRO E AS MAIS FINAS NAS SUPERFÍCIES EXTERNAS, FORMANDO ASSIM TRÊS CAMADAS. SÃO AGLUTINADAS E COMPACTADAS ENTRE SI COM RESINA SINTÉTICA POR MEIO DA AÇÃO CONJUNTA DE PRESSÃO E CALOR, A PLACA CONTÉM 25MM DE ESPESSURA. REVESTIDO NAS DUAS FACES COM FILME TERMO PENSADO DE MELAMÍNICO COM ESPESSURA DE 0,2 MM, TEXTURIZADO, SEMI FOSCO E ANTIRREFLEXO. AS PLACAS POSSUEM DENSIDADE MÍNIMA DE 565 KGF/M³, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO PERPENDICULAR KGF/CM² = 3.1, RESISTÊNCIA À FLEXÃO ESTÁTICA KGF/CM² = 143, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO SUPERFICIAL KGF/CM² = 10,2 DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 14810-1 - TERMINOLOGIA E NBR 14810-2. O TAMPO É REVESTIDO EM TODO SEU PERÍMETRO E NAS PRATELEIRAS APENAS NA FRENTE COM FITA DE POLICLORETO DE VINILA COM 2,5MM DE ESPESSURA MÍNIMA, EM CONFORMIDADE COM A NBR 13966 QUE EXIGE QUE O RAIOS MÍNIMO DA BORDA DE CONTATO COM O USUÁRIO SEJA DE 2,5 MM. OS OUTROS LADOS DAS PRATELEIRAS SÃO REVESTIDOS COM FITA DE POLICLORETO DE VINILA COM 1MM DE ESPESSURA MÍNIMA, OS PERFIS SÃO COLADOS COM ADESIVO HOTMELT. O TAMPO DEVERÁ SER FIXADO NAS LATERAIS E AO FUNDO POR MEIO DE BUCHAS METÁLICAS ROSQUEADAS NO PRÓPRIO TAMPO COM AUXILIO DE PINO M6 EM AÇO E TAMBORES DE ZAMAK. HÁ DOIS TIPOS DE PRATELEIRA, UMA FIXA ATRAVÉS DE PINO M6 DE AÇO E TAMBOR DE ZAMAK ENCRAVADO NA PRATELEIRA. AO GIRAR O TAMBOR SERÁ FEITO O TRAVAMENTO DA PRATELEIRA. E TRÊS PRATELEIRAS REGULÁVEIS, QUE UTILIZA UM SUPORTE DE ZAMAK CROMADO PARA ENCAIXAR EM FUROS NA LATERAL, ESSES FUROS NAS LATERAIS PERMITE A REGULAGEM DA ALTURA DA PRATELEIRA. FUNDO, POSTERIOR, LATERAIS E PORTAS: CONFECCIONADOS EM PLACA DE MDP, É UM COMPOSTO DE PARTÍCULAS DE MADEIRA DE MÉDIA

DENSIDADE. AS PARTÍCULAS DE MÉDIA DENSIDADE SÃO DERIVADAS DE ÁRVORES DE EUCALIPTO E PINUS DAS ÁREAS DE REFLORESTAMENTO. O POSICIONAMENTO DAS PARTÍCULAS É REALIZADO PARA QUE AS MAIORES FICAM DISPOSTAS AO CENTRO E AS MAIS FINAS NAS SUPERFÍCIES EXTERNAS, FORMANDO ASSIM TRÊS CAMADAS. SÃO AGLUTINADAS E COMPACTADAS ENTRE SI COM RESINA SINTÉTICA POR MEIO DA AÇÃO CONJUNTA DE PRESSÃO E CALOR, A PLACA CONTÉM 18MM DE ESPESSURA. REVESTIDO NAS DUAS FACES COM FILME TERMO PENSADO DE MELAMÍNICO COM ESPESSURA DE 0,2 MM, TEXTURIZADO, SEMI FOSCO E ANTIRREFLEXO. AS PLACAS POSSUEM DENSIDADE MÍNIMA DE 575 KGF/M³, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO PERPENDICULAR KGF/CM² = 3,6, RESISTÊNCIA À FLEXÃO ESTÁTICA KGF/CM² = 163, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO SUPERFICIAL KGF/CM² = 10,2 DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 14810-1 - TERMINOLOGIA E NBR 14810-2. SÃO REVESTIDOS EM TODO SEU PERÍMETRO COM FITA DE POLICLORETO DE VINILA COM 1MM DE ESPESSURA MÍNIMA, OS PERFIS SÃO COLADOS COM ADESIVO HOTMELT. AS LATERAIS SÃO ESTRUTURAIS NO ARMÁRIO, É FIXADA AO FUNDO, AO TAMPO, AO POSTERIOR E A PRATELEIRA FIXA. UTILIZA BUCHA METÁLICA, PINO METÁLICO E TAMBOR METÁLICO PARA REALIZAR A MONTAGEM. TODAS AS PEÇAS DEVERAM SER FIXADAS POR MEIO DE BUCHAS METÁLICAS ROSQUEADAS NA PRÓPRIA MADEIRA COM AUXÍLIO DE PINO METÁLICO M6 E TAMBORES EM ZAMAK EMBUTIDOS NAS PEÇAS. NO FUNDO É FIXADO SAPATAS REDONDAS DE 50MM DE DIÂMETRO E COM REGULAGEM DE ALTURA DE ATÉ 15MM PARA POSSÍVEIS DESNÍVEL NO PISO, COMPOSTA DE MATERIAL COPOLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTOS E ABRASÃO. É FIXADA POR PARAFUSOS METÁLICOS BICROMATIZADOS. AS DUAS PORTAS SÃO FIXADAS NAS LATERAIS POR MEIO DE DOBRADIÇAS METÁLICAS E

	<p>PARAFUSOS METÁLICOS BICROMATIZADOS. DOBRADIÇAS EM ZAMAK, ABERTURA DO EIXO DE ATÉ 270°, COM PEQUENO TRAVAMENTO AO FINAL DO CURSO PARA QUE A PORTA NÃO SE ABRA INVOLUNTARIAMENTE. O TRAVAMENTO DA PORTA É REALIZADO TANTO NA PARTE SUPERIOR E INFERIOR PELA FECHADURA COMPOSTA DE PEÇAS METÁLICA DE ZAMAK E ALGUMAS BUCHAS EM NYLON PARA RESISTIR O USO. OS COMPONENTES DA FECHADURA SÃO OS GANCHOS, BATENTE REGULÁVEL, GUIAS DAS BARRAS E BARRAS EM ALUMÍNIO. A CHAVE TEM CAPA PLÁSTICA DUPLA FACE E É DO TIPO DOBRÁVEL. NA PORTA ESQUERDA HÁ DUAS PEQUENAS CHAPAS DE AÇO COM 1,2MM DE ESPESSURA FIXADA COM PARAFUSOS BICROMATIZADOS, PARA REALIZAR O TRAVAMENTO DA MESMA. CADA PORTA CONTÉM UM PUXADOR METÁLICO ARCADO FIXADO COM PARAFUSOS PADRÃO M4 NO POSTERIOR DE CADA PORTA, DIMENSÕES ESTIMADAS COM POSSIBILIDADE DE VARIAÇÃO EM ATÉ 5% PARA MAIS OU MENOS, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.</p>					
5	<p>ARMÁRIO BAIXO FECHADO - DIMENSÕES (A X L X P): 80 X 60 X 74CM - TAMPO EM MADEIRA MDP (AGLOMERADO) DE 25MM DE ESPESSURA, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES. BORDA FRONTAL E POSTERIOR COM ACABAMENTO EM FITA DE PVC DE 3 MM DE ESPESSURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA TIPO HOLT-MELT, COM RAIOS MÍNIMOS DE 2,5MM EM TODO SEU PERÍMETRO. BORDAS TRANSVERSAIS COM ACABAMENTO EM FITA DE PVC DE 1,5MM DE ESPESSURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA TIPO HOLT-MELT, EM TODO SEU PERÍMETRO. FUNDO EM MADEIRA MDP (AGLOMERADO) DE 18MM DE ESPESSURA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES. LATERAIS, BASE INFERIOR E 01 PRATELEIRA REGULÁVEL EM</p>	UNIDADE	10	R\$ 414,00	R\$ 4.140,00	REITORIA - SANTA MARIA

MADEIRA MDP (AGLOMERADO) DE 25MM DE ESPESSURA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES. LATERAIS COM REGULAGENS PARA PRATELEIRAS ATRAVÉS DE 04 PINOS METÁLICOS ENCAIXADOS NAS LATERAIS DO ARMÁRIO E NA PARTE INFERIOR DAS PRATELEIRAS, OFERECENDO PERFEITO TRAVAMENTO. ACABAMENTO DAS BORDAS EM FITA DE PVC DE 1 MM DE ESPESSURA, SENDO O ACABAMENTO DA BORDA FRONTAL DA PRATELEIRA EM FITA DE PVC DE 3MM DE ESPESSURA COM RAIOS MÍNIMOS DE 2,5MM, COLADAS A QUENTE PELO SISTEMA TIPO HOLT-MELT, EM TODO SEU PERÍMETRO. RODAPÉ COM SAPATAS REGULADORAS DE NÍVEL ENCAIXADA E FIXADA NA BASE ATRAVÉS DE PARAFUSO PERMITINDO A REGULAGEM DA MESMA TANTO NA PARTE INTERNA COMO EXTERNA DO ARMÁRIO. 02 PORTAS DE ABRIR COM GIRO DE 270° (02 DOBRADIÇAS EM CADA PORTA). EM MADEIRA MDP (AGLOMERADO) DE 18MM DE ESPESSURA, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES. BORDAS COM ACABAMENTO EM FITA DE PVC DE 3MM DE ESPESSURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA TIPO HOLT-MELT, COM RAIOS MÍNIMOS DE 2,5MM EM TODO SEU PERÍMETRO. FECHADURA COM TRAVAMENTO SIMULTÂNEO SUPERIOR E INFERIOR TIPO CREMONA. PUXADORES DO TIPO ZAMAK NIQUELADO REDONDO COM FORMA CÔNCAVA COM APROXIMADAMENTE 110MM DE COMPRIMENTO. AS LATERAIS, FUNDO, SUPERFÍCIE E BASE INFERIOR SÃO LIGADOS ENTRE SI PELO SISTEMA MINI-FIX E CAVILHAS, POSSIBILITANDO A MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS MESMOS, VÁRIAS VEZES, SEM PERDER A QUALIDADE. TODAS AS PEÇAS METÁLICAS RECEBEM PRÉ-TRATAMENTO DE DESENGRAXE E TRATAMENTO NANOCERÂMICO, PREPARANDO A SUPERFÍCIE PARA RECEBER À PINTURA. PINTURA EPÓXI-PÓ APLICADA PELO PROCESSO DE DEPOSIÇÃO ELETROSTÁTICA COM POLIMERIZAÇÃO EM

	ESTUFA, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.					
9	ARMÁRIO ESCRITÓRIO - DIMENSÕES (A X L X P): 74 X 90 X 40CM - CONFECCIONADO EM MDF 18MM, QUANTIDADE PRATELEIRAS 1, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, FECHADURA CILINDRO COM 02 CHAVES DOBRÁVEIS, ACABAMENTO DAS BORDAS EM FITA DE PVC DE 1MM DE ESPESSURA, DUAS PORTAS COM PUXADOR, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.	UNIDADE	50	R\$ 306,00	R\$ 15.300,00	REITORIA - SANTA MARIA
11	ARMÁRIO INFERIOR PARA LABORATÓRIO - COM 2 PORTAS E 1 PRATELEIRA INTERNA COM REGULAGEM DE ALTURA. ESTRUTURA FABRICADA EM MDF, ACABAMENTO EM FITA DE BORDA 1MM, REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO NAVAL NA COR BRANCA OU SIMILAR, COM NO MÍNIMO 18MM DE ESPESSURA. MEDIDAS MÍNIMAS DE (0,80M LARGURA X 0,60M PROFUNDIDADE X 0,80M ALTURA). O MÓVEL DEVERÁ APRESENTAR PUXADORES EM PERFIL DE ALUMÍNIO, COM RODÍZIOS E TRAVA, FECHADURA EM CADA PORTA COM CHAVE, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.	UNIDADE	10	R\$ 540,00	R\$ 5.400,00	REITORIA - SANTA MARIA
12	ARMÁRIO INFERIOR PARA LABORATÓRIO - COM 4 PORTAS E 1 PRATELEIRA INTERNA COM REGULAGEM DE ALTURA. ESTRUTURA FABRICADA EM MDF, ACABAMENTO EM FITA DE BORDA 1MM, REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO NAVAL NA COR BRANCA OU SIMILAR, COM NO MÍNIMO 18MM DE ESPESSURA. MEDIDAS MÍNIMAS DE (1,60M LARGURA X 0,60M PROFUNDIDADE X 0,80M ALTURA). O MÓVEL DEVERÁ APRESENTAR PUXADORES EM PERFIL DE ALUMÍNIO, COM RODÍZIOS E TRAVA, FECHADURA EM CADA PORTA COM CHAVE, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.	UNIDADE	10	R\$ 1.026,00	R\$ 10.260,00	REITORIA - SANTA MARIA
13	ARMÁRIO TIPO ESTANTE, ALTO, ABERTO - DIMENSÕES (A X L X P): 210 X 80 X 49CM - TAMPO E PRATELEIRAS: CONFECCIONADOS EM PLACA DE MDP, É UM COMPOSTO DE PARTÍCULAS DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE. AS PARTÍCULAS DE MÉDIA DENSIDADE SÃO DERIVADAS	UNIDADE	10	R\$ 756,00	R\$ 7.560,00	REITORIA - SANTA MARIA

DE ÁRVORES DE EUCALIPTO E PINUS DAS ÁREAS DE REFLORESTAMENTO. O POSICIONAMENTO DAS PARTÍCULAS E REALIZADO PARA QUE AS MAIORES FICAM DISPOSTAS AO CENTRO E AS MAIS FINAS NAS SUPERFÍCIES EXTERNAS, FORMANDO ASSIM TRÊS CAMADAS. SÃO AGLUTINADAS E COMPACTADAS ENTRE SI COM RESINA SINTÉTICA POR MEIO DA AÇÃO CONJUNTA DE PRESSÃO E CALOR, A PLACA CONTÉM 25MM DE ESPESSURA. REVESTIDO NAS DUAS FACES COM FILME TERMO PENSADO DE MELAMÍNICO COM ESPESSURA DE 0,2 MM, TEXTURIZADO, SEMI FOSCO E ANTIRREFLEXO. AS PLACAS POSSUEM DENSIDADE MÍNIMA DE 565 KGF/M³, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO PERPENDICULAR KGF/CM² = 3.1, RESISTÊNCIA À FLEXÃO ESTÁTICA KGF/CM² = 143, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO SUPERFICIAL KGF/CM² = 10,2 DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 14810-1 - TERMINOLOGIA E NBR 14810-2. O TAMPO É REVESTIDO EM TODO SEU PERÍMETRO E NAS PRATELEIRAS APENAS NA FRENTE COM FITA DE POLICLORETO DE VINILA COM 2,5MM DE ESPESSURA MÍNIMA, EM CONFORMIDADE COM A NBR 13966 QUE EXIGE QUE O RAIOS MÍNIMO DA BORDA DE CONTATO COM O USUÁRIO SEJA DE 2,5 MM. OS OUTROS LADOS DAS PRATELEIRAS SÃO REVESTIDOS COM FITA DE POLICLORETO DE VINILA COM 1MM DE ESPESSURA MÍNIMA, OS PERFIS SÃO COLADOS COM ADESIVO HOTMELT. O TAMPO DEVERÁ SER FIXADO NAS LATERAIS E AO FUNDO POR MEIO DE BUCHAS METÁLICAS ROSQUEADAS NO PRÓPRIO TAMPO COM AUXÍLIO DE PINO M6 EM AÇO E TAMBORES DE ZAMAK. HÁ DOIS TIPOS DE PRATELEIRA, UMA FIXA ATRAVÉS DE PINO M6 DE AÇO E TAMBOR DE ZAMAK ENCRAVADO NA PRATELEIRA. AO GIRAR O TAMBOR SERÁ FEITO O TRAVAMENTO DA PRATELEIRA. E QUATRO PRATELEIRAS REGULÁVEIS, QUE UTILIZA UM SUPORTE DE ZAMAK CROMADO PARA ENCAIXAR EM FUIROS NA LATERAL, ESSES FUIROS NAS LATERAIS PERMITE A REGULAGEM DA ALTURA DA PRATELEIRA. FUNDO,

POSTERIOR, LATERAIS: CONFECCIONADOS EM PLACA DE MDP, É UM COMPOSTO DE PARTÍCULAS DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE. AS PARTÍCULAS DE MÉDIA DENSIDADE SÃO DERIVADAS DE ÁRVORES DE EUCALIPTO E PINUS DAS ÁREAS DE REFLORESTAMENTO. O POSICIONAMENTO DAS PARTÍCULAS E REALIZADO PARA QUE AS MAIORES FICAM DISPOSTAS AO CENTRO E AS MAIS FINAS NAS SUPERFÍCIES EXTERNAS, FORMANDO ASSIM TRÊS CAMADAS. SÃO AGLUTINADAS E COMPACTADAS ENTRE SI COM RESINA SINTÉTICA POR MEIO DA AÇÃO CONJUNTA DE PRESSÃO E CALOR, A PLACA CONTÉM 18MM DE ESPESSURA. REVESTIDO NAS DUAS FACES COM FILME TERMO Prensado DE MELAMÍNICO COM ESPESSURA DE 0,2 MM, TEXTURIZADO, SEMI FOSCO E ANTIRREFLEXO. AS PLACAS POSSUEM DENSIDADE MÍNIMA DE 575 KGF/M³, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO PERPENDICULAR KGF/CM² = 3,6, RESISTÊNCIA À FLEXÃO ESTÁTICA KGF/CM² = 163, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO SUPERFICIAL KGF/CM² = 10,2 DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 14810-1 - TERMINOLOGIA E NBR 14810-2. SÃO REVESTIDOS EM TODO SEU PERÍMETRO COM FITA DE POLICLORETO DE VINILA COM 1MM DE ESPESSURA MÍNIMA, OS PERFIS SÃO COLADOS COM ADESIVO HOTMELT. AS LATERAIS SÃO ESTRUTURAIS NO ARMÁRIO, É FIXADA AO FUNDO, AO TAMPO, AO POSTERIOR E A PRATELEIRA FIXA. UTILIZA BUCHA METÁLICA, PINO METÁLICO E TAMBOR METÁLICO PARA REALIZAR A MONTAGEM. TODAS AS PEÇAS DEVEM SER FIXADAS POR MEIO DE BUCHAS METÁLICAS ROSQUEADAS NA PRÓPRIA MADEIRA COM AUXÍLIO DE PINO METÁLICO M6 E TAMBORES EM ZAMAK EMBUTIDOS NAS PEÇAS. NO FUNDO É FIXADO SAPATAS REDONDAS DE 50MM DE DIÂMETRO E COM REGULAGEM DE ALTURA DE ATÉ 15MM PARA POSSÍVEIS DESNÍVEL NO PISO, COMPOSTA DE MATERIAL COPOLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTOS E ABRASÃO. É FIXADA POR

	PARAFUSOS METÁLICOS BICROMATIZADOS, DIMENSÕES ESTIMADAS COM POSSIBILIDADE DE VARIAÇÃO EM ATÉ 5% PARA MAIS OU MENOS, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.					
17	BALCÃO GABINETE COM PIA - ESTRUTURA EM MDF 18MM FUNDO MDF 3MM, 3 PORTAS (DUAS MAIORES CENTRALIZADAS E UMA ABAIXO DA GAVETA) 1 GAVETA 1 PRATELEIRA, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, ACABAMENTO EM FITA DE BORDA 1MM, COM PUXADORES PVC CONCHA, CORREDIÇAS METÁLICAS, 5 PÉS EM PVC REGULÁVEIS 17CM, PIA EM INOX POLIDO, CUBA CENTRAL COM VÁLVULA CROMADA, BORDA ELEVADA. DIMENSÕES DOS PRODUTOS: BALCÃO: 116,5 X 80 X 53,8CM , PIA: 120 X 13,5 X 53CM, COR A SER DEFINIDO NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.	UNIDADE	8	R\$ 684,00	R\$ 5.472,00	REITORIA - SANTA MARIA
22	BANQUETA - MATERIAL ESTRUTURA AÇO CARBONO, TIPO ASSENTO FIXO, MATERIAL BASE ASSENTO MADEIRA MDF, ACABAMENTO ESTRUTURA PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, SOLDADA ELETRONICAMENTE PELO PROCESSO MIG, ASSENTO ESTOFADO COM ESPUMA INJETÁVEL ESPESSURA MÍNIMA DE 4 CM, REVESTIDO EM CORINO, ALTURA 89CM, COM APOIO PARA OS PÉS, DIÂMETRO ASSENTO 35CM, LARGURA TOTAL 40CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM ENCOSTO, PONTEIRAS DE POLIPROPILENO, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADA NA INSTITUIÇÃO.	UNIDADE	4	R\$ 135,00	R\$ 540,00	REITORIA - SANTA MARIA
23	BANQUETA - MATERIAL ESTRUTURA AÇO CARBONO, TIPO ASSENTO FIXO, MATERIAL BASE ASSENTO MADEIRA MDF, ACABAMENTO ESTRUTURA PINTURA RELETROSTÁTICA A PÓ, SOLDADA ELETRONICAMENTE PELO PROCESSO MIG, ASSENTO ESTOFADO COM ESPUMA INJETÁVEL ESPESSURA MÍNIMA DE 4CM, REVESTIDO EM CORINO, ALTURA 75CM, COM APOIO PARA OS PÉS, DIÂMETRO ASSENTO 35CM, LARGURA TOTAL 40CM, CARACTERÍSTICAS	UNIDADE	144	R\$ 126,00	R\$ 18.144,00	REITORIA - SANTA MARIA

	ADICIONAIS: SEM ENCOSTO, PONTEIRAS DE POLIPROPILENO, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADA NA INSTITUIÇÃO.					
28	CADEIRA ESCRITÓRIO SEM APOIO DE BRAÇOS - MATERIAL ESTRUTURA TECIDO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO TECIDO, MATERIAL ENCOSTO ESPUMA INJETADA ALTA DENSIDADE, MATERIAL ASSENTO ESPUMA INJETADA ALTA DENSIDADE, TIPO BASE GIRATÓRIO, APOIO BRAÇO SEM BRAÇOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO SECRETÁRIA/BORDAS PVC/COM REGULAGEM ALTURA, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADA NA INSTITUIÇÃO.	UNIDADE	40	R\$ 144,00	R\$ 5.760,00	REITORIA - SANTA MARIA
42	ESTAÇÃO DE TRABALHO - TAMPO: RETO EM MDP OU MDF COM ESPESSURA DE, NO MÍNIMO, DE 25MM. MEDIDAS MÍNIMAS DO LADO A COM 1350MM, LADO B COM 1350MM E LADO C COM 600MM. A ALTURA DA SUPERFÍCIE SUPERIOR DO TAMPO DA MESA DEVE SER ENTRE 720MM E 750MM. O ESPAÇO SOB A SUPERFÍCIE DE TRABALHO DEVE TER PROFUNDIDADE LIVRE MÍNIMA DE 450MM AO NÍVEL DOS JOELHOS. REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO E COR CLARA. ACABAMENTO DA BORDA FRONTAL ARREDONDA COM RAIOS MÍNIMO DE 2,5MM (SUPERFÍCIE DE CURVATURA 180°). PAINEL FRONTAL SOB O TAMPO DA MESA DE NO MÍNIMO 15MM, REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO (FÓRMICA) NA MESMA COR DO TAMPO. PÉS EM TUBO DE AÇO, EM COR A SER DEFINIDA, COM SAPATAS REGULADORAS DE NÍVEL. POSSUIR LAUDO COMPROVANDO QUE O MATERIAL OFERTADO ESTÁ EM CONFORMIDADE COM OS PARÂMETROS EXIGIDOS NA NR-17. ESTE LAUDO DEVERÁ SER ASSINADO POR MÉDICO DO TRABALHO OU ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO. COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADA NA INSTITUIÇÃO.	UNIDADE	12	R\$ 576,00	R\$ 6.912,00	REITORIA - SANTA MARIA
51	GAVETEIRO MÓDULO 4 GAVETAS - DIMENSÕES (A X L X P): 68 X 46,5 X 40CM - TAMPO EM MADEIRA AGLOMERADA DE 25MM DE ESPESSURA,	UNIDADE	10	R\$ 450,00	R\$ 4.500,00	REITORIA - SANTA MARIA

REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES, TODAS AS BORDAS COM ACABAMENTO EM FITA DE PVC DE 03MM DE ESPESSURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA TIPO HOLT-MELT, COM RAIOS MÍNIMOS DE 2,5 MM EM TODO SEU PERÍMETRO, FUNDO E LATERAIS EM MADEIRA MDP (AGLOMERADO) DE 18MM DE ESPESSURA, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES, ACABAMENTO DAS BORDAS EM FITA DE PVC DE 01MM DE ESPESSURA, COLADAS A QUENTE PELO SISTEMA HOLT-MELT, EM TODO SEU PERÍMETRO, BASE INFERIOR EM MADEIRA MDP (AGLOMERADO) DE 25MM DE ESPESSURA, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES, TODAS AS BORDAS COM ACABAMENTO EM FITA DE PVC DE 01MM DE ESPESSURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA TIPO HOLT-MELT, RODAPÉ EM AÇO COM SAPATAS REGULADORAS DE NÍVEL FIXADAS ATRAVÉS DE REBITE REPUXO OU SAPATAS REGULADORAS DE NÍVEL ENCAIXADA E FIXADA NA BASE ATRAVÉS DE PARAFUSO PERMITINDO A REGULAGEM DA MESMA TANTO NA PARTE INTERNA COMO EXTERNA DO GAVETEIRO, QUATRO GAVETAS CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO #24 (0,60MM) DE ESPESSURA (MÍNIMO), DOBRADA E SOLDADA ATRAVÉS DE ELETRO-FUSÃO, COM DESLIZAMENTO SUAVE SOBRE CORREDIÇAS EM AÇO, ROLDANAS EM NYLON E EIXOS EM AÇO OU EM MADEIRA AGLOMERADA DE 15MM DE ESPESSURA (MÍNIMO), REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES, FRENTE DAS GAVETAS EM MADEIRA MDP (AGLOMERADO) DE 18MM DE ESPESSURA, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES, PUXADORES DO TIPO ZAMAK NIQUELADO REDONDO COM FORMA CÔNCAVA COM APROXIMADAMENTE 110MM DE COMPRIMENTO, ACABAMENTO

	<p>DAS BORDAS EM FITA DE PVC DE 03MM DE ESPESSURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA HOLT-MELT, COM RAI0 MÍNIMO DE 2,5MM EM TODO SEU PERÍMETRO, FECHADURA LOCALIZADA NA FRENTE DA GAVETA SUPERIOR COM FECHAMENTO SIMULTÂNEO DAS 04 GAVETAS, COM 02 CHAVES DOBRÁVEIS NAS LATERAIS, FUNDO, TAMPO E BASE INFERIOR, DEVERÃO SER LIGADOS ENTRE SI PELO SISTEMA MINI-FIX, POSSIBILITANDO A MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS MESMOS, VÁRIAS VEZES, SEM PERDER A QUALIDADE, TODAS AS PEÇAS METÁLICAS DEVEM RECEBER 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, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.</p>					
71	<p>MESA EM MDF (PARA LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA) - COM TAMPO EM REVESTIMENTO DE FÓRMICA. CHAPA DE 18MM, MEDINDO: (A X L X P): 0,75CM X 2,00M X 0,90CM, COM PÉS PAINEL ATÉ O CHÃO. SAIA DE 40CM DE ALTURA, FIXADA NO CENTRO DA MESA. FIXAÇÃO COM L. PÉS REGULÁVEL. NA COR CINZA CLARO. ENTREGUE MONTADA NA INSTITUIÇÃO.</p>	UNIDADE	25	R\$ 540,00	R\$ 13.500,00	REITORIA - SANTA MARIA
72	<p>MESA ESCOLAR ADULTO - DIMENSÕES (A X L X P): 76 X 45 X 60CM - ESTRUTURA COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, CONFECCIONADA EM TUBO INDUSTRIAL 7/8 COM ESPESSURA DE PAREDE MÍNIMA DE 1,2MM, SOLDADA ELETRONICAMENTE PELO PROCESSO MIG, TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO, TAMPO EM MDF 15MM, REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO ALTA PRESSÃO COM FITA DE BORDA DE 2MM DE ESPESSURA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GRADIL PARA LIVROS EM AÇO MACIÇO 1/4" E 3/16", TRAVESSA U NAS PERNAS (APOIO PARA OS PÉS), ACABAMENTO EM PONTEIRAS INTERNAS REDONDAS FIXADAS POR MEIO DE REBITES TIPO</p>	UNIDADE	10	R\$ 188,00	R\$ 1.880,00	REITORIA - SANTA MARIA

	POP, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADA NA INSTITUIÇÃO.					
73	MESA ESCOLAR - DESCRIÇÃO: MESA ESCOLAR - PCD MESA CADEIRANTE ADULTO, CONFORME ABNT 9050:2020. COM REGULAGEM DE ALTURA VARIANDO DE 650 A 900 MM. SUPORTE EM GRADE PARA MATERIAIS. TAMPO COM O COMPRIMENTO DE 900 MM E PROFUNDIDADE DE 650 MM, EM MDF 15 MM REVESTIDO EM FÓRMICA NA COR BRANCA OU CINZA, BORDAS DA MESA ARREDONDADA, ACABAMENTO EM PERFIL PVC TIPO T. ESTRUTURA CONFECCIONADA EM TUBO 30X30 MM, E PÉS EM TUBO 40X20 MM. TODOS OS METAIS SÃO SOLDADOS COM SOLDA ESPECIAL MIG. METAIS COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM E PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI PÓ DE ALTA DURABILIDADE, NA CORES CINZA E PRETO. MONTAGEM INCLUSA.	UNIDADE	4	R\$ 360,00	R\$ 1.440,00	REITORIA - SANTA MARIA
3	ARMÁRIO ALTO COM PORTAS - DIMENSÕES (A X L X P): 158 X 79 X 41CM - TAMPO E PRATELEIRAS: CONFECCIONADOS EM PLACA DE MDP, É UM COMPOSTO DE PARTÍCULAS DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE. AS PARTÍCULAS DE MÉDIA DENSIDADE SÃO DERIVADAS DE ÁRVORES DE EUCALIPTO E PINUS DAS ÁREAS DE REFLORESTAMENTO. O POSICIONAMENTO DAS PARTÍCULAS E REALIZADO PARA QUE AS MAIORES FICAM DISPOSTAS AO CENTRO E AS MAIS FINAS NAS SUPERFÍCIES EXTERNAS, FORMANDO ASSIM TRÊS CAMADAS. SÃO AGLUTINADAS E COMPACTADAS ENTRE SI COM RESINA SINTÉTICA POR MEIO DA AÇÃO CONJUNTA DE PRESSÃO E CALOR, A PLACA CONTÉM 25MM DE ESPESSURA. REVESTIDO NAS DUAS FACES COM FILME TERMO Prensado DE MELAMÍNICO COM ESPESSURA DE 0,2 MM, TEXTURIZADO, SEMI FOSCO E ANTIRREFLEXO. AS PLACAS POSSUEM DENSIDADE MÍNIMA DE 565 KGF/M ³ , RESISTÊNCIA À TRAÇÃO PERPENDICULAR KGF/CM ² = 3.1, RESISTÊNCIA À FLEXÃO ESTÁTICA KGF/CM ² = 143, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO SUPERFICIAL KGF/CM ² = 10,2 DE ACORDO COM AS NORMAS	UNIDADE	10	R\$ 648,00	R\$ 6.480,00	SANTO AUGUSTO

NBR 14810-1 - TERMINOLOGIA E NBR 14810-2. O TAMPO É REVESTIDO EM TODO SEU PERÍMETRO E NAS PRATELEIRAS APENAS NA FRENTE COM FITA DE POLICLORETO DE VINILA COM 2,5MM DE ESPESSURA MÍNIMA, EM CONFORMIDADE COM A NBR 13966 QUE EXIGE QUE O RAIOS MÍNIMO DA BORDA DE CONTATO COM O USUÁRIO SEJA DE 2,5 MM. OS OUTROS LADOS DAS PRATELEIRAS SÃO REVESTIDOS COM FITA DE POLICLORETO DE VINILA COM 1MM DE ESPESSURA MÍNIMA, OS PERFIS SÃO COLADOS COM ADESIVO HOTMELT. O TAMPO DEVERÁ SER FIXADO NAS LATERAIS E AO FUNDO POR MEIO DE BUCHAS METÁLICAS ROSQUEADAS NO PRÓPRIO TAMPO COM AUXÍLIO DE PINO M6 EM AÇO E TAMBORES DE ZAMAK. HÁ DOIS TIPOS DE PRATELEIRA, UMA FIXA ATRAVÉS DE PINO M6 DE AÇO E TAMBOR DE ZAMAK ENCRAVADO NA PRATELEIRA. AO GIRAR O TAMBOR SERÁ FEITO O TRAVAMENTO DA PRATELEIRA. E TRÊS PRATELEIRAS REGULÁVEIS, QUE UTILIZA UM SUPORTE DE ZAMAK CROMADO PARA ENCAIXAR EM FUROS NA LATERAL, ESSES FUROS NAS LATERAIS PERMITE A REGULAGEM DA ALTURA DA PRATELEIRA. FUNDO, POSTERIOR, LATERAIS E PORTAS: CONFECCIONADOS EM PLACA DE MDP, É UM COMPOSTO DE PARTÍCULAS DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE. AS PARTÍCULAS DE MÉDIA DENSIDADE SÃO DERIVADAS DE ÁRVORES DE EUCALIPTO E PINUS DAS ÁREAS DE REFLORESTAMENTO. O POSICIONAMENTO DAS PARTÍCULAS E REALIZADO PARA QUE AS MAIORES FICAM DISPOSTAS AO CENTRO E AS MAIS FINAS NAS SUPERFÍCIES EXTERNAS, FORMANDO ASSIM TRÊS CAMADAS. SÃO AGLUTINADAS E COMPACTADAS ENTRE SI COM RESINA SINTÉTICA POR MEIO DA AÇÃO CONJUNTA DE PRESSÃO E CALOR, A PLACA CONTÉM 18MM DE ESPESSURA. REVESTIDO NAS DUAS FACES COM FILME TERMO Prensado DE MELAMÍNICO COM ESPESSURA DE 0,2 MM, TEXTURIZADO, SEMI FOSCO E ANTIRREFLEXO. AS PLACAS POSSUEM DENSIDADE MÍNIMA DE 575

KGF/M³, RESISTÊNCIA À
TRAÇÃO PERPENDICULAR
KGF/CM² = 3,6, RESISTÊNCIA À
FLEXÃO ESTÁTICA KGF/CM² =
163, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO
SUPERFICIAL KGF/CM² = 10,2
DE ACORDO COM AS NORMAS
NBR 14810-1 - TERMINOLOGIA
E NBR 14810-2. SÃO
REVESTIDOS EM TODO SEU
PERÍMETRO COM FITA DE
POLICLORETO DE VINILA COM
1MM DE ESPESSURA MÍNIMA,
OS PERFIS SÃO COLADOS COM
ADESIVO HOTMELT. AS
LATERAIS SÃO ESTRUTURAIS
NO ARMÁRIO, É FIXADA AO
FUNDO, AO TAMPO, AO
POSTERIOR E A PRATELEIRA
FIXA. UTILIZA BUCHA
METÁLICA, PINO METÁLICO E
TAMBOR METÁLICO PARA
REALIZAR A MONTAGEM. TODAS
AS PEÇAS DEVERAM SER
FIXADAS POR MEIO DE BUCHAS
METÁLICAS ROSQUEADAS NA
PRÓPRIA MADEIRA COM
AUXÍLIO DE PINO METÁLICO M6
E TAMBORES EM ZAMAK
EMBUTIDOS NAS PEÇAS. NO
FUNDO É FIXADO SAPATAS
REDONDAS DE 50MM DE
DIÂMETRO E COM REGULAGEM
DE ALTURA DE ATÉ 15MM PARA
POSSÍVEIS DESNÍVEL NO PISO,
COMPOSTA DE MATERIAL
COPOLÍMERO DE ALTA
RESISTÊNCIA A IMPACTOS E
ABRASÃO. É FIXADA POR
PARAFUSOS METÁLICOS
BICROMATIZADOS. AS DUAS
PORTAS SÃO FIXADAS NAS
LATERAIS POR MEIO DE
DOBRADIÇAS METÁLICAS E
PARAFUSOS METÁLICOS
BICROMATIZADOS.
DOBRADIÇAS EM ZAMAK,
ABERTURA DO EIXO DE ATÉ
270°, COM PEQUENO
TRAVAMENTO AO FINAL DO
CURSO PARA QUE A PORTA NÃO
SE ABRA INVOLUNTARIAMENTE.
O TRAVAMENTO DA PORTA É
REALIZADO TANTO NA PARTE
SUPERIOR E INFERIOR PELA
FECHADURA COMPOSTA DE
PEÇAS METÁLICA DE ZAMAK E
ALGUMAS BUCHAS EM NYLON
PARA RESISTIR O USO. OS
COMPONENTES DA FECHADURA
SÃO OS GANCHOS, BATENTE
REGULÁVEL, GUIAS DAS
BARRAS E BARRAS EM
ALUMÍNIO. A CHAVE TEM CAPA
PLÁSTICA DUPLA FACE E É DO
TIPO DOBRÁVEL. NA PORTA
ESQUERDA HÁ DUAS PEQUENAS
CHAPAS DE AÇO COM 1,2MM DE
ESPESSURA FIXADA COM

	PARAFUSOS BICROMATIZADOS, PARA REALIZAR O TRAVAMENTO DA MESMA. CADA PORTA CONTÉM UM PUXADOR METÁLICO ARCADO FIXADO COM PARAFUSOS PADRÃO M4 NO POSTERIOR DE CADA PORTA, DIMENSÕES ESTIMADAS COM POSSIBILIDADE DE VARIÇÃO EM ATÉ 5% PARA MAIS OU MENOS, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.					
9	ARMÁRIO ESCRITÓRIO - DIMENSÕES (A X L X P): 74 X 90 X 40CM - CONFECCIONADO EM MDF 18MM, QUANTIDADE PRATELEIRAS 1, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, FECHADURA CILINDRO COM 02 CHAVES DOBRÁVEIS, ACABAMENTO DAS BORDAS EM FITA DE PVC DE 1MM DE ESPESSURA, DUAS PORTAS COM PUXADOR, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.	UNIDADE	8	R\$ 306,00	R\$ 2.448,00	SANTO AUGUSTO
12	ARMÁRIO INFERIOR PARA LABORATÓRIO - COM 4 PORTAS E 1 PRATELEIRA INTERNA COM REGULAGEM DE ALTURA. ESTRUTURA FABRICADA EM MDF, ACABAMENTO EM FITA DE BORDA 1MM, REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO NAVAL NA COR BRANCA OU SIMILAR, COM NO MÍNIMO 18MM DE ESPESSURA. MEDIDAS MÍNIMAS DE (1,60M LARGURA X 0,60M PROFUNDIDADE X 0,80M ALTURA). O MÓVEL DEVERÁ APRESENTAR PUXADORES EM PERFIL DE ALUMÍNIO, COM RODÍZIOS E TRAVA, FECHADURA EM CADA PORTA COM CHAVE, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.	UNIDADE	1	R\$ 1.026,00	R\$ 1.026,00	SANTO AUGUSTO
17	BALCÃO GABINETE COM PIA - ESTRUTURA EM MDF 18MM FUNDO MDF 3MM, 3 PORTAS (DUAS MAIORES CENTRALIZADAS E UMA ABAIXO DA GAVETA) 1 GAVETA 1 PRATELEIRA, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, ACABAMENTO EM FITA DE BORDA 1MM, COM PUXADORES PVC CONCHA, CORREDIÇAS METÁLICAS, 5 PÉS EM PVC REGULÁVEIS 17CM, PIA EM INOX POLIDO, CUBA CENTRAL COM VÁLVULA CROMADA, BORDA ELEVADA. DIMENSÕES DOS PRODUTOS: BALCÃO: 116,5 X 80 X 53,8CM , PIA: 120 X 13,5 X 53CM, COR A SER DEFINIDO NO ATO DO	UNIDADE	4	R\$ 684,00	R\$ 2.736,00	SANTO AUGUSTO

	EMPENHO, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.					
22	BANQUETA - MATERIAL ESTRUTURA AÇO CARBONO, TIPO ASSENTO FIXO, MATERIAL BASE ASSENTO MADEIRA MDF, ACABAMENTO ESTRUTURA PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, SOLDADA ELETRONICAMENTE PELO PROCESSO MIG, ASSENTO ESTOFADO COM ESPUMA INJETÁVEL ESPESSURA MÍNIMA DE 4 CM, REVESTIDO EM CORINO, ALTURA 89CM, COM APOIO PARA OS PÉS, DIÂMETRO ASSENTO 35CM, LARGURA TOTAL 40CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM ENCOSTO, PONTEIRAS DE POLIPROPILENO, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADA NA INSTITUIÇÃO.	UNIDADE	6	R\$ 135,00	R\$ 810,00	SANTO AUGUSTO
51	GAVETEIRO MODULO 4 GAVETAS - DIMENSÕES (A X L X P): 68 X 46,5 X 40CM - TAMPO EM MADEIRA AGLOMERADA DE 25MM DE ESPESSURA, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES, TODAS AS BORDAS COM ACABAMENTO EM FITA DE PVC DE 03MM DE ESPESSURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA TIPO HOLT-MELT, COM RAIOS MÍNIMO DE 2,5 MM EM TODO SEU PERÍMETRO, FUNDO E LATERAIS EM MADEIRA MDP (AGLOMERADO) DE 18MM DE ESPESSURA, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES, ACABAMENTO DAS BORDAS EM FITA DE PVC DE 01MM DE ESPESSURA, COLADAS A QUENTE PELO SISTEMA HOLT-MELT, EM TODO SEU PERÍMETRO, BASE INFERIOR EM MADEIRA MDP (AGLOMERADO) DE 25MM DE ESPESSURA, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES, TODAS AS BORDAS COM ACABAMENTO EM FITA DE PVC DE 01MM DE ESPESSURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA TIPO HOLT-MELT, RODAPÉ EM AÇO COM SAPATAS REGULADORAS DE NÍVEL FIXADAS ATRAVÉS DE REBITE REPUXO OU SAPATAS REGULADORAS DE NÍVEL ENCAIXADA E FIXADA NA BASE ATRAVÉS DE PARAFUSO PERMITINDO A REGULAGEM DA MESMA TANTO NA PARTE	UNIDADE	4	R\$ 450,00	R\$ 1.800,00	SANTO AUGUSTO

	<p>INTERNA COMO EXTERNA DO GAVETEIRO, QUATRO GAVETAS CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO #24 (0,60MM) DE ESPESSURA (MÍNIMO), DOBRADA E SOLDADA ATRAVÉS DE ELETRO-FUSÃO, COM DESLIZAMENTO SUAVE SOBRE CORREDIÇAS EM AÇO, ROLDANAS EM NYLON E EIXOS EM AÇO OU EM MADEIRA AGLOMERADA DE 15MM DE ESPESSURA (MÍNIMO), REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES, FRENTE DAS GAVETAS EM MADEIRA MDP (AGLOMERADO) DE 18MM DE ESPESSURA, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES, PUXADORES DO TIPO ZAMAK NIQUELADO REDONDO COM FORMA CÔNCAVA COM APROXIMADAMENTE 110MM DE COMPRIMENTO, ACABAMENTO DAS BORDAS EM FITA DE PVC DE 03MM DE ESPESSURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA HOLT-MELT, COM RAIOS MÍNIMO DE 2,5MM EM TODO SEU PERÍMETRO, FECHADURA LOCALIZADA NA FRENTE DA GAVETA SUPERIOR COM FECHAMENTO SIMULTÂNEO DAS 04 GAVETAS, COM 02 CHAVES DOBRÁVEIS NAS LATERAIS, FUNDO, TAMPO E BASE INFERIOR, DEVERÃO SER LIGADOS ENTRE SI PELO SISTEMA MINI-FIX, POSSIBILITANDO A MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS MESMOS, VÁRIAS VEZES, SEM PERDER A QUALIDADE, TODAS AS PEÇAS METÁLICAS DEVEM RECEBER 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, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.</p>					
71	<p>MESA EM MDF (PARA LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA) - COM TAMPO EM REVESTIMENTO DE FÓRMICA. CHAPA DE 18MM, MEDINDO: (A X L X P): 0,75CM X 2,00M X 0,90CM, COM PÉS PAINEL ATÉ O CHÃO. SAIA DE</p>	UNIDADE	8	R\$ 540,00	R\$ 4.320,00	SANTO AUGUSTO

	40CM DE ALTURA, FIXADA NO CENTRO DA MESA. FIXAÇÃO COM L. PÉS REGULÁVEL. NA COR CINZA CLARO. ENTREGUE MONTADA NA INSTITUIÇÃO.					
72	MESA ESCOLAR ADULTO - DIMENSÕES (A X L X P): 76 X 45 X 60CM - ESTRUTURA COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, CONFECCIONADA EM TUBO INDUSTRIAL 7/8 COM ESPESSURA DE PAREDE MÍNIMA DE 1,2MM, SOLDADA ELETRONICAMENTE PELO PROCESSO MIG, TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO, TAMPO EM MDF 15MM, REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO ALTA PRESSÃO COM FITA DE BORDA DE 2MM DE ESPESSURA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GRADIL PARA LIVROS EM AÇO MACIÇO 1/4" E 3/16", TRAVESSA U NAS PERNAS (APOIO PARA OS PÉS), ACABAMENTO EM PONTEIRAS INTERNAS REDONDAS FIXADAS POR MEIO DE REBITES TIPO POP, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADA NA INSTITUIÇÃO.	UNIDADE	80	R\$ 188,00	R\$ 15.040,00	SANTO AUGUSTO
73	MESA ESCOLAR - DESCRIÇÃO: MESA ESCOLAR - PCD MESA CADEIRANTE ADULTO, CONFORME ABNT 9050:2020. COM REGULAGEM DE ALTURA VARIANDO DE 650 A 900 MM. SUPORTE EM GRADE PARA MATERIAIS. TAMPO COM O COMPRIMENTO DE 900 MM E PROFUNDIDADE DE 650 MM, EM MDF 15 MM REVESTIDO EM FÓRMICA NA COR BRANCA OU CINZA, BORDAS DA MESA ARREDONDADA, ACABAMENTO EM PERFIL PVC TIPO T. ESTRUTURA CONFECCIONADA EM TUBO 30X30 MM, E PÉS EM TUBO 40X20 MM. TODOS OS METAIS SÃO SOLDADOS COM SOLDA ESPECIAL MIG. METAIS COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM E PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI PÓ DE ALTA DURABILIDADE, NA CORES CINZA E PRETO. MONTAGEM INCLUSA.	UNIDADE	2	R\$ 360,00	R\$ 720,00	SANTO AUGUSTO
3	ARMÁRIO ALTO COM PORTAS - DIMENSÕES (A X L X P): 158 X 79 X 41CM - TAMPO E PRATELEIRAS: CONFECCIONADOS EM PLACA DE MDP, É UM COMPOSTO DE PARTÍCULAS DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE. AS PARTÍCULAS DE MÉDIA DENSIDADE SÃO DERIVADAS DE ÁRVORES DE EUCALIPTO E PINUS DAS ÁREAS DE	UNIDADE	20	R\$ 648,00	R\$ 12.960,00	ALEGRETE

REFLORESTAMENTO. O POSICIONAMENTO DAS PARTÍCULAS E REALIZADO PARA QUE AS MAIORES FICAM DISPOSTAS AO CENTRO E AS MAIS FINAS NAS SUPERFÍCIES EXTERNAS, FORMANDO ASSIM TRÊS CAMADAS. SÃO AGLUTINADAS E COMPACTADAS ENTRE SI COM RESINA SINTÉTICA POR MEIO DA AÇÃO CONJUNTA DE PRESSÃO E CALOR, A PLACA CONTÉM 25MM DE ESPESSURA. REVESTIDO NAS DUAS FACES COM FILME TERMO Prensado DE MELAMÍNICO COM ESPESSURA DE 0,2 MM, TEXTURIZADO, SEMI FOSCO E ANTIRREFLEXO. AS PLACAS POSSUEM DENSIDADE MÍNIMA DE 565 KGF/M³, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO PERPENDICULAR KGF/CM² = 3.1, RESISTÊNCIA À FLEXÃO ESTÁTICA KGF/CM² = 143, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO SUPERFICIAL KGF/CM² = 10,2 DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 14810-1 - TERMINOLOGIA E NBR 14810-2. O TAMPO É REVESTIDO EM TODO SEU PERÍMETRO E NAS PRATELEIRAS APENAS NA FRENTE COM FITA DE POLICLORETO DE VINILA COM 2,5MM DE ESPESSURA MÍNIMA, EM CONFORMIDADE COM A NBR 13966 QUE EXIGE QUE O RAIOS MÍNIMO DA BORDA DE CONTATO COM O USUÁRIO SEJA DE 2,5 MM. OS OUTROS LADOS DAS PRATELEIRAS SÃO REVESTIDOS COM FITA DE POLICLORETO DE VINILA COM 1MM DE ESPESSURA MÍNIMA, OS PERFIS SÃO COLADOS COM ADESIVO HOTMELT. O TAMPO DEVERÁ SER FIXADO NAS LATERAIS E AO FUNDO POR MEIO DE BUCHAS METÁLICAS ROSQUEADAS NO PRÓPRIO TAMPO COM AUXÍLIO DE PINO M6 EM AÇO E TAMBORES DE ZAMAK. HÁ DOIS TIPOS DE PRATELEIRA, UMA FIXA ATRAVÉS DE PINO M6 DE AÇO E TAMBOR DE ZAMAK ENCRAVADO NA PRATELEIRA. AO GIRAR O TAMBOR SERÁ FEITO O TRAVAMENTO DA PRATELEIRA. E TRÊS PRATELEIRAS REGULÁVEIS, QUE UTILIZA UM SUPORTE DE ZAMAK CROMADO PARA ENCAIXAR EM FUROS NA LATERAL, ESSES FUROS NAS LATERAIS PERMITE A REGULAGEM DA ALTURA DA PRATELEIRA. FUNDO, POSTERIOR, LATERAIS E PORTAS: CONFECCIONADOS EM

PLACA DE MDP, É UM COMPOSTO DE PARTÍCULAS DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE. AS PARTÍCULAS DE MÉDIA DENSIDADE SÃO DERIVADAS DE ÁRVORES DE EUCALIPTO E PINUS DAS ÁREAS DE REFLORESTAMENTO. O POSICIONAMENTO DAS PARTÍCULAS É REALIZADO PARA QUE AS MAIORES FICAM DISPOSTAS AO CENTRO E AS MAIS FINAS NAS SUPERFÍCIES EXTERNAS, FORMANDO ASSIM TRÊS CAMADAS. SÃO AGLUTINADAS E COMPACTADAS ENTRE SI COM RESINA SINTÉTICA POR MEIO DA AÇÃO CONJUNTA DE PRESSÃO E CALOR, A PLACA CONTÉM 18MM DE ESPESSURA. REVESTIDO NAS DUAS FACES COM FILME TERMO Prensado DE MELAMÍNICO COM ESPESSURA DE 0,2 MM, TEXTURIZADO, SEMI FOSCO E ANTIRREFLEXO. AS PLACAS POSSUEM DENSIDADE MÍNIMA DE 575 KGF/M³, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO PERPENDICULAR KGF/CM² = 3,6, RESISTÊNCIA À FLEXÃO ESTÁTICA KGF/CM² = 163, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO SUPERFICIAL KGF/CM² = 10,2 DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 14810-1 - TERMINOLOGIA E NBR 14810-2. SÃO REVESTIDOS EM TODO SEU PERÍMETRO COM FITA DE POLICLORETO DE VINILA COM 1MM DE ESPESSURA MÍNIMA, OS PERFIS SÃO COLADOS COM ADESIVO HOTMELT. AS LATERAIS SÃO ESTRUTURAIS NO ARMÁRIO, É FIXADA AO FUNDO, AO TAMPO, AO POSTERIOR E A PRATELEIRA FIXA. UTILIZA BUCHA METÁLICA, PINO METÁLICO E TAMBOR METÁLICO PARA REALIZAR A MONTAGEM. TODAS AS PEÇAS DEVERAM SER FIXADAS POR MEIO DE BUCHAS METÁLICAS ROSQUEADAS NA PRÓPRIA MADEIRA COM AUXÍLIO DE PINO METÁLICO M6 E TAMBORES EM ZAMAK EMBUTIDOS NAS PEÇAS. NO FUNDO É FIXADO SAPATAS REDONDAS DE 50MM DE DIÂMETRO E COM REGULAGEM DE ALTURA DE ATÉ 15MM PARA POSSÍVEIS DESNÍVEL NO PISO, COMPOSTA DE MATERIAL COPOLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTOS E ABRASÃO. É FIXADA POR PARAFUSOS METÁLICOS BICROMATIZADOS. AS DUAS

	<p>PORTAS SÃO FIXADAS NAS LATERAIS POR MEIO DE DOBRADIÇAS METÁLICAS E PARAFUSOS METÁLICOS BICROMATIZADOS. DOBRADIÇAS EM ZAMAK, ABERTURA DO EIXO DE ATÉ 270°, COM PEQUENO TRAVAMENTO AO FINAL DO CURSO PARA QUE A PORTA NÃO SE ABRA INVOLUNTARIAMENTE. O TRAVAMENTO DA PORTA É REALIZADO TANTO NA PARTE SUPERIOR E INFERIOR PELA FECHADURA COMPOSTA DE PEÇAS METÁLICA DE ZAMAK E ALGUMAS BUCHAS EM NYLON PARA RESISTIR O USO. OS COMPONENTES DA FECHADURA SÃO OS GANCHOS, BATENTE REGULÁVEL, GUIAS DAS BARRAS E BARRAS EM ALUMÍNIO. A CHAVE TEM CAPA PLÁSTICA DUPLA FACE E É DO TIPO DOBRÁVEL. NA PORTA ESQUERDA HÁ DUAS PEQUENAS CHAPAS DE AÇO COM 1,2MM DE ESPESSURA FIXADA COM PARAFUSOS BICROMATIZADOS, PARA REALIZAR O TRAVAMENTO DA MESMA. CADA PORTA CONTÉM UM PUXADOR METÁLICO ARCADO FIXADO COM PARAFUSOS PADRÃO M4 NO POSTERIOR DE CADA PORTA, DIMENSÕES ESTIMADAS COM POSSIBILIDADE DE VARIAÇÃO EM ATÉ 5% PARA MAIS OU MENOS, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.</p>					
9	<p>ARMÁRIO ESCRITÓRIO - DIMENSÕES (A X L X P): 74 X 90 X 40CM - CONFECCIONADO EM MDF 18MM, QUANTIDADE PRATELEIRAS 1, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, FECHADURA CILINDRO COM 02 CHAVES DOBRÁVEIS, ACABAMENTO DAS BORDAS EM FITA DE PVC DE 1MM DE ESPESSURA, DUAS PORTAS COM PUXADOR, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.</p>	UNIDADE	1	R\$ 306,00	R\$ 306,00	ALEGRETE
11	<p>ARMÁRIO INFERIOR PARA LABORATÓRIO - COM 2 PORTAS E 1 PRATELEIRA INTERNA COM REGULAGEM DE ALTURA. ESTRUTURA FABRICADA EM MDF, ACABAMENTO EM FITA DE BORDA 1MM, REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO NAVAL NA COR BRANCA OU SIMILAR, COM NO MÍNIMO 18MM DE ESPESSURA. MEDIDAS MÍNIMAS DE (0,80M LARGURA X 0,60M</p>	UNIDADE	2	R\$ 540,00	R\$ 1.080,00	ALEGRETE

	<p>PROFUNDIDADE X 0,80M ALTURA). O MÓVEL DEVERÁ APRESENTAR PUXADORES EM PERFIL DE ALUMÍNIO, COM RODÍZIOS E TRAVA, FECHADURA EM CADA PORTA COM CHAVE, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.</p>					
17	<p>BALCÃO GABINETE COM PIA - ESTRUTURA EM MDF 18MM FUNDO MDF 3MM, 3 PORTAS (DUAS MAIORES CENTRALIZADAS E UMA ABAIXO DA GAVETA) 1 GAVETA 1 PRATELEIRA, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, ACABAMENTO EM FITA DE BORDA 1MM, COM PUXADORES PVC CONCHA, CORREDIÇAS METÁLICAS, 5 PÉS EM PVC REGULÁVEIS 17CM, PIA EM INOX POLIDO, CUBA CENTRAL COM VÁLVULA CROMADA, BORDA ELEVADA. DIMENSÕES DOS PRODUTOS: BALCÃO: 116,5 X 80 X 53,8CM , PIA: 120 X 13,5 X 53CM, COR A SER DEFINIDO NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.</p>	UNIDADE	3	R\$ 684,00	R\$ 2.052,00	ALEGRETE
42	<p>ESTAÇÃO DE TRABALHO - TAMPO: RETO EM MDP OU MDF COM ESPESSURA DE, NO MÍNIMO, DE 25MM. MEDIDAS MÍNIMAS DO LADO A COM 1350MM, LADO B COM 1350MM E LADO C COM 600MM. A ALTURA DA SUPERFÍCIE SUPERIOR DO TAMPO DA MESA DEVE SER ENTRE 720MM E 750MM. O ESPAÇO SOB A SUPERFÍCIE DE TRABALHO DEVE TER PROFUNDIDADE LIVRE MÍNIMA DE 450MM AO NÍVEL DOS JOELHOS. REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO E COR CLARA. ACABAMENTO DA BORDA FRONTAL ARREDONDA COM RAIOS MÍNIMOS DE 2,5MM (SUPERFÍCIE DE CURVATURA 180°). PAINEL FRONTAL SOB O TAMPO DA MESA DE NO MÍNIMO 15MM, REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO (FÓRMICA) NA MESMA COR DO TAMPO. PÉS EM TUBO DE AÇO, EM COR A SER DEFINIDA, COM SAPATAS REGULADORAS DE NÍVEL. POSSUIR LAUDO COMPROVANDO QUE O MATERIAL OFERTADO ESTÁ EM CONFORMIDADE COM OS PARÂMETROS EXIGIDOS NA NR-17. ESTE LAUDO DEVERÁ SER ASSINADO POR MÉDICO DO TRABALHO OU ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO.</p>	UNIDADE	2	R\$ 576,00	R\$ 1.152,00	ALEGRETE

	COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADA NA INSTITUIÇÃO.					
51	<p>GAVETEIRO MODULO 4 GAVETAS - DIMENSÕES (A X L X P): 68 X 46,5 X 40CM - TAMPO EM MADEIRA AGLOMERADA DE 25MM DE ESPESSURA, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES, TODAS AS BORDAS COM ACABAMENTO EM FITA DE PVC DE 03MM DE ESPESSURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA TIPO HOLT-MELT, COM RAIOS MÍNIMOS DE 2,5 MM EM TODO SEU PERÍMETRO, FUNDO E LATERAIS EM MADEIRA MDP (AGLOMERADO) DE 18MM DE ESPESSURA, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES, ACABAMENTO DAS BORDAS EM FITA DE PVC DE 01MM DE ESPESSURA, COLADAS A QUENTE PELO SISTEMA HOLT-MELT, EM TODO SEU PERÍMETRO, BASE INFERIOR EM MADEIRA MDP (AGLOMERADO) DE 25MM DE ESPESSURA, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES, TODAS AS BORDAS COM ACABAMENTO EM FITA DE PVC DE 01MM DE ESPESSURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA TIPO HOLT-MELT, RODAPÉ EM AÇO COM SAPATAS REGULADORAS DE NÍVEL FIXADAS ATRAVÉS DE REBITE REPUXO OU SAPATAS REGULADORAS DE NÍVEL ENCAIXADA E FIXADA NA BASE ATRAVÉS DE PARAFUSO PERMITINDO A REGULAGEM DA MESMA TANTO NA PARTE INTERNA COMO EXTERNA DO GAVETEIRO, QUATRO GAVETAS CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO #24 (0,60MM) DE ESPESSURA (MÍNIMO), DOBRADA E SOLDADA ATRAVÉS DE ELETRO-FUSÃO, COM DESLIZAMENTO SUAVE SOBRE CORREDIÇAS EM AÇO, ROLDANAS EM NYLON E EIXOS EM AÇO OU EM MADEIRA AGLOMERADA DE 15MM DE ESPESSURA (MÍNIMO), REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES, FRENTE DAS GAVETAS EM MADEIRA MDP (AGLOMERADO) DE 18MM DE ESPESSURA, REVESTIDA EM</p>	UNIDADE	2	R\$ 450,00	R\$ 900,00	ALEGRETE

	<p>LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES, PUXADORES DO TIPO ZAMAK NIQUELADO REDONDO COM FORMA CÔNCAVA COM APROXIMADAMENTE 110MM DE COMPRIMENTO, ACABAMENTO DAS BORDAS EM FITA DE PVC DE 03MM DE ESPESSURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA HOLT-MELT, COM RAIOS MÍNIMO DE 2,5MM EM TODO SEU PERÍMETRO, FECHADURA LOCALIZADA NA FRENTE DA GAVETA SUPERIOR COM FECHAMENTO SIMULTÂNEO DAS 04 GAVETAS, COM 02 CHAVES DOBRÁVEIS NAS LATERAIS, FUNDO, TAMPO E BASE INFERIOR, DEVERÃO SER LIGADOS ENTRE SI PELO SISTEMA MINI-FIX, POSSIBILITANDO A MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS MESMOS, VÁRIAS VEZES, SEM PERDER A QUALIDADE, TODAS AS PEÇAS METÁLICAS DEVEM RECEBER 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, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.</p>					
3	<p>ARMÁRIO ALTO COM PORTAS - DIMENSÕES (A X L X P): 158 X 79 X 41CM - TAMPO E PRATELEIRAS: CONFECCIONADOS EM PLACA DE MDP, É UM COMPOSTO DE PARTÍCULAS DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE. AS PARTÍCULAS DE MÉDIA DENSIDADE SÃO DERIVADAS DE ÁRVORES DE EUCALIPTO E PINUS DAS ÁREAS DE REFLORESTAMENTO. O POSICIONAMENTO DAS PARTÍCULAS E REALIZADO PARA QUE AS MAIORES FICAM DISPOSTAS AO CENTRO E AS MAIS FINAS NAS SUPERFÍCIES EXTERNAS, FORMANDO ASSIM TRÊS CAMADAS. SÃO AGLUTINADAS E COMPACTADAS ENTRE SI COM RESINA SINTÉTICA POR MEIO DA AÇÃO CONJUNTA DE PRESSÃO E CALOR, A PLACA CONTÉM 25MM DE ESPESSURA. REVESTIDO NAS DUAS FACES COM FILME TERMO Prensado de</p>	UNIDADE	10	R\$ 648,00	R\$ 6.480,00	SÃO VICENTE DO SUL

MELAMÍNICO COM ESPESSURA DE 0,2 MM, TEXTURIZADO, SEMI FOSCO E ANTIRREFLEXO. AS PLACAS POSSUEM DENSIDADE MÍNIMA DE 565 KGF/M³, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO PERPENDICULAR KGF/CM² = 3.1, RESISTÊNCIA À FLEXÃO ESTÁTICA KGF/CM² = 143, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO SUPERFICIAL KGF/CM² = 10,2 DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 14810-1 - TERMINOLOGIA E NBR 14810-2. O TAMPO É REVESTIDO EM TODO SEU PERÍMETRO E NAS PRATELEIRAS APENAS NA FRENTE COM FITA DE POLICLORETO DE VINILA COM 2,5MM DE ESPESSURA MÍNIMA, EM CONFORMIDADE COM A NBR 13966 QUE EXIGE QUE O RAIOS MÍNIMO DA BORDA DE CONTATO COM O USUÁRIO SEJA DE 2,5 MM. OS OUTROS LADOS DAS PRATELEIRAS SÃO REVESTIDOS COM FITA DE POLICLORETO DE VINILA COM 1MM DE ESPESSURA MÍNIMA, OS PERFIS SÃO COLADOS COM ADESIVO HOTMELT. O TAMPO DEVERÁ SER FIXADO NAS LATERAIS E AO FUNDO POR MEIO DE BUCHAS METÁLICAS ROSQUEADAS NO PRÓPRIO TAMPO COM AUXÍLIO DE PINO M6 EM AÇO E TAMBORES DE ZAMAK. HÁ DOIS TIPOS DE PRATELEIRA, UMA FIXA ATRAVÉS DE PINO M6 DE AÇO E TAMBOR DE ZAMAK ENCRAVADO NA PRATELEIRA. AO GIRAR O TAMBOR SERÁ FEITO O TRAVAMENTO DA PRATELEIRA. E TRÊS PRATELEIRAS REGULÁVEIS, QUE UTILIZA UM SUPORTE DE ZAMAK CROMADO PARA ENCAIXAR EM FUROS NA LATERAL, ESSES FUROS NAS LATERAIS PERMITE A REGULAGEM DA ALTURA DA PRATELEIRA. FUNDO, POSTERIOR, LATERAIS E PORTAS: CONFECCIONADOS EM PLACA DE MDP, É UM COMPOSTO DE PARTÍCULAS DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE. AS PARTÍCULAS DE MÉDIA DENSIDADE SÃO DERIVADAS DE ÁRVORES DE EUCALIPTO E PINUS DAS ÁREAS DE REFLORESTAMENTO. O POSICIONAMENTO DAS PARTÍCULAS E REALIZADO PARA QUE AS MAIORES FICAM DISPOSTAS AO CENTRO E AS MAIS FINAS NAS SUPERFÍCIES EXTERNAS, FORMANDO ASSIM TRÊS CAMADAS. SÃO AGLUTINADAS E COMPACTADAS

ENTRE SI COM RESINA SINTÉTICA POR MEIO DA AÇÃO CONJUNTA DE PRESSÃO E CALOR, A PLACA CONTÉM 18MM DE ESPESSURA. REVESTIDO NAS DUAS FACES COM FILME TERMO Prensado DE MELAMÍNICO COM ESPESSURA DE 0,2 MM, TEXTURIZADO, SEMI FOSCO E ANTIRREFLEXO. AS PLACAS POSSUEM DENSIDADE MÍNIMA DE 575 KGF/M³, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO PERPENDICULAR KGF/CM² = 3,6, RESISTÊNCIA À FLEXÃO ESTÁTICA KGF/CM² = 163, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO SUPERFICIAL KGF/CM² = 10,2 DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 14810-1 - TERMINOLOGIA E NBR 14810-2. SÃO REVESTIDOS EM TODO SEU PERÍMETRO COM FITA DE POLICLORETO DE VINILA COM 1MM DE ESPESSURA MÍNIMA, OS PERFIS SÃO COLADOS COM ADESIVO HOTMELT. AS LATERAIS SÃO ESTRUTURAIS NO ARMÁRIO, É FIXADA AO FUNDO, AO TAMPO, AO POSTERIOR E A PRATELEIRA FIXA. UTILIZA BUCHA METÁLICA, PINO METÁLICO E TAMBOR METÁLICO PARA REALIZAR A MONTAGEM. TODAS AS PEÇAS DEVERAM SER FIXADAS POR MEIO DE BUCHAS METÁLICAS ROSQUEADAS NA PRÓPRIA MADEIRA COM AUXILIO DE PINO METÁLICO M6 E TAMBORES EM ZAMAK EMBUTIDOS NAS PEÇAS. NO FUNDO É FIXADO SAPATAS REDONDAS DE 50MM DE DIÂMETRO E COM REGULAGEM DE ALTURA DE ATÉ 15MM PARA POSSÍVEIS DESNÍVEL NO PISO, COMPOSTA DE MATERIAL COPOLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTOS E ABRASÃO. É FIXADA POR PARAFUSOS METÁLICOS BICROMATIZADOS. AS DUAS PORTAS SÃO FIXADAS NAS LATERAIS POR MEIO DE DOBRADIÇAS METÁLICAS E PARAFUSOS METÁLICOS BICROMATIZADOS. DOBRADIÇAS EM ZAMAK, ABERTURA DO EIXO DE ATÉ 270°, COM PEQUENO TRAVAMENTO AO FINAL DO CURSO PARA QUE A PORTA NÃO SE ABRA INVOLUNTARIAMENTE. O TRAVAMENTO DA PORTA É REALIZADO TANTO NA PARTE SUPERIOR E INFERIOR PELA FECHADURA COMPOSTA DE PEÇAS METÁLICA DE ZAMAK E

	<p>ALGUMAS BUCHAS EM NYLON PARA RESISTIR O USO. OS COMPONENTES DA FECHADURA SÃO OS GANCHOS, BATENTE REGULÁVEL, GUIAS DAS BARRAS E BARRAS EM ALUMÍNIO. A CHAVE TEM CAPA PLÁSTICA DUPLA FACE E É DO TIPO DOBRÁVEL. NA PORTA ESQUERDA HÁ DUAS PEQUENAS CHAPAS DE AÇO COM 1,2MM DE ESPESSURA FIXADA COM PARAFUSOS BICROMATIZADOS, PARA REALIZAR O TRAVAMENTO DA MESMA. CADA PORTA CONTÉM UM PUXADOR METÁLICO ARCADEADO FIXADO COM PARAFUSOS PADRÃO M4 NO POSTERIOR DE CADA PORTA, DIMENSÕES ESTIMADAS COM POSSIBILIDADE DE VARIAÇÃO EM ATÉ 5% PARA MAIS OU MENOS, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.</p>					
3	<p>ARMÁRIO ALTO COM PORTAS - DIMENSÕES (A X L X P): 158 X 79 X 41CM - TAMPO E PRATELEIRAS: CONFECCIONADOS EM PLACA DE MDP, É UM COMPOSTO DE PARTÍCULAS DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE. AS PARTÍCULAS DE MÉDIA DENSIDADE SÃO DERIVADAS DE ÁRVORES DE EUCALIPTO E PINUS DAS ÁREAS DE REFLORESTAMENTO. O POSICIONAMENTO DAS PARTÍCULAS E REALIZADO PARA QUE AS MAIORES FICAM DISPOSTAS AO CENTRO E AS MAIS FINAS NAS SUPERFÍCIES EXTERNAS, FORMANDO ASSIM TRÊS CAMADAS. SÃO AGLUTINADAS E COMPACTADAS ENTRE SI COM RESINA SINTÉTICA POR MEIO DA AÇÃO CONJUNTA DE PRESSÃO E CALOR, A PLACA CONTÉM 25MM DE ESPESSURA. REVESTIDO NAS DUAS FACES COM FILME TERMO PENSADO DE MELAMÍNICO COM ESPESSURA DE 0,2 MM, TEXTURIZADO, SEMI FOSCO E ANTIRREFLEXO. AS PLACAS POSSUEM DENSIDADE MÍNIMA DE 565 KGF/M³, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO PERPENDICULAR KGF/CM² = 3.1, RESISTÊNCIA À FLEXÃO ESTÁTICA KGF/CM² = 143, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO SUPERFICIAL KGF/CM² = 10,2 DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 14810-1 - TERMINOLOGIA E NBR 14810-2. O TAMPO É REVESTIDO EM TODO SEU</p>	UNIDADE	10	R\$ 648,00	R\$ 6.480,00	JÚLIO DE CATILHOS

PERÍMETRO E NAS PRATELEIRAS APENAS NA FRENTE COM FITA DE POLICLORETO DE VINILA COM 2,5MM DE ESPESSURA MÍNIMA, EM CONFORMIDADE COM A NBR 13966 QUE EXIGE QUE O RAIOS MÍNIMO DA BORDA DE CONTATO COM O USUÁRIO SEJA DE 2,5 MM. OS OUTROS LADOS DAS PRATELEIRAS SÃO REVESTIDOS COM FITA DE POLICLORETO DE VINILA COM 1MM DE ESPESSURA MÍNIMA, OS PERFIS SÃO COLADOS COM ADESIVO HOTMELT. O TAMPO DEVERÁ SER FIXADO NAS LATERAIS E AO FUNDO POR MEIO DE BUCHAS METÁLICAS ROSQUEADAS NO PRÓPRIO TAMPO COM AUXÍLIO DE PINO M6 EM AÇO E TAMBORES DE ZAMAK. HÁ DOIS TIPOS DE PRATELEIRA, UMA FIXA ATRAVÉS DE PINO M6 DE AÇO E TAMBOR DE ZAMAK ENCRAVADO NA PRATELEIRA. AO GIRAR O TAMBOR SERÁ FEITO O TRAVAMENTO DA PRATELEIRA. E TRÊS PRATELEIRAS REGULÁVEIS, QUE UTILIZA UM SUPORTE DE ZAMAK CROMADO PARA ENCAIXAR EM FUROS NA LATERAL, ESSES FUROS NAS LATERAIS PERMITE A REGULAGEM DA ALTURA DA PRATELEIRA. FUNDO, POSTERIOR, LATERAIS E PORTAS: CONFECCIONADOS EM PLACA DE MDP, É UM COMPOSTO DE PARTÍCULAS DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE. AS PARTÍCULAS DE MÉDIA DENSIDADE SÃO DERIVADAS DE ÁRVORES DE EUCALIPTO E PINUS DAS ÁREAS DE REFLORESTAMENTO. O POSICIONAMENTO DAS PARTÍCULAS É REALIZADO PARA QUE AS MAIORES FICAM DISPOSTAS AO CENTRO E AS MAIS FINAS NAS SUPERFÍCIES EXTERNAS, FORMANDO ASSIM TRÊS CAMADAS. SÃO AGLUTINADAS E COMPACTADAS ENTRE SI COM RESINA SINTÉTICA POR MEIO DA AÇÃO CONJUNTA DE PRESSÃO E CALOR, A PLACA CONTÉM 18MM DE ESPESSURA. REVESTIDO NAS DUAS FACES COM FILME TERMO Prensado DE MELAMÍNICO COM ESPESSURA DE 0,2 MM, TEXTURIZADO, SEMI FOSCO E ANTIRREFLEXO. AS PLACAS POSSUEM DENSIDADE MÍNIMA DE 575 KGF/M³, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO PERPENDICULAR KGF/CM² = 3,6, RESISTÊNCIA À

FLEXÃO ESTÁTICA KGF/CM² = 163, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO SUPERFICIAL KGF/CM² = 10,2 DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 14810-1 - TERMINOLOGIA E NBR 14810-2. SÃO REVESTIDOS EM TODO SEU PERÍMETRO COM FITA DE POLICLORETO DE VINILA COM 1MM DE ESPESSURA MÍNIMA, OS PERFIS SÃO COLADOS COM ADESIVO HOTMELT. AS LATERAIS SÃO ESTRUTURAIS NO ARMÁRIO, É FIXADA AO FUNDO, AO TAMPO, AO POSTERIOR E A PRATELEIRA FIXA. UTILIZA BUCHA METÁLICA, PINO METÁLICO E TAMBOR METÁLICO PARA REALIZAR A MONTAGEM. TODAS AS PEÇAS DEVERAM SER FIXADAS POR MEIO DE BUCHAS METÁLICAS ROSQUEADAS NA PRÓPRIA MADEIRA COM AUXÍLIO DE PINO METÁLICO M6 E TAMBORES EM ZAMAK EMBUTIDOS NAS PEÇAS. NO FUNDO É FIXADO SAPATAS REDONDAS DE 50MM DE DIÂMETRO E COM REGULAGEM DE ALTURA DE ATÉ 15MM PARA POSSÍVEIS DESNÍVEL NO PISO, COMPOSTA DE MATERIAL COPOLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTOS E ABRASÃO. É FIXADA POR PARAFUSOS METÁLICOS BICROMATIZADOS. AS DUAS PORTAS SÃO FIXADAS NAS LATERAIS POR MEIO DE DOBRADIÇAS METÁLICAS E PARAFUSOS METÁLICOS BICROMATIZADOS. DOBRADIÇAS EM ZAMAK, ABERTURA DO EIXO DE ATÉ 270°, COM PEQUENO TRAVAMENTO AO FINAL DO CURSO PARA QUE A PORTA NÃO SE ABRA INVOLUNTARIAMENTE. O TRAVAMENTO DA PORTA É REALIZADO TANTO NA PARTE SUPERIOR E INFERIOR PELA FECHADURA COMPOSTA DE PEÇAS METÁLICA DE ZAMAK E ALGUMAS BUCHAS EM NYLON PARA RESISTIR O USO. OS COMPONENTES DA FECHADURA SÃO OS GANCHOS, BATENTE REGULÁVEL, GUIAS DAS BARRAS E BARRAS EM ALUMÍNIO. A CHAVE TEM CAPA PLÁSTICA DUPLA FACE E É DO TIPO DOBRÁVEL. NA PORTA ESQUERDA HÁ DUAS PEQUENAS CHAPAS DE AÇO COM 1,2MM DE ESPESSURA FIXADA COM PARAFUSOS BICROMATIZADOS, PARA REALIZAR O TRAVAMENTO DA MESMA. CADA PORTA

	CONTÉM UM PUXADOR METÁLICO ARCADO FIXADO COM PARAFUSOS PADRÃO M4 NO POSTERIOR DE CADA PORTA, DIMENSÕES ESTIMADAS COM POSSIBILIDADE DE VARIAÇÃO EM ATÉ 5% PARA MAIS OU MENOS, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.					
5	<p>ARMÁRIO BAIXO FECHADO - DIMENSÕES (A X L X P): 80 X 60 X 74CM - TAMPO EM MADEIRA MDP (AGLOMERADO) DE 25MM DE ESPESSURA, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES. BORDA FRONTAL E POSTERIOR COM ACABAMENTO EM FITA DE PVC DE 3 MM DE ESPESSURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA TIPO HOLT-MELT, COM RAIOS MÍNIMOS DE 2,5MM EM TODO SEU PERÍMETRO. BORDAS TRANSVERSAIS COM ACABAMENTO EM FITA DE PVC DE 1,5MM DE ESPESSURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA TIPO HOLT-MELT, EM TODO SEU PERÍMETRO. FUNDO EM MADEIRA MDP (AGLOMERADO) DE 18MM DE ESPESSURA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES. LATERAIS, BASE INFERIOR E 01 PRATELEIRA REGULÁVEL EM MADEIRA MDP (AGLOMERADO) DE 25MM DE ESPESSURA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES. LATERAIS COM REGULAGENS PARA PRATELEIRAS ATRAVÉS DE 04 PINOS METÁLICOS ENCAIXADOS NAS LATERAIS DO ARMÁRIO E NA PARTE INFERIOR DAS PRATELEIRAS, OFERECENDO PERFEITO TRAVAMENTO. ACABAMENTO DAS BORDAS EM FITA DE PVC DE 1 MM DE ESPESSURA, SENDO O ACABAMENTO DA BORDA FRONTAL DA PRATELEIRA EM FITA DE PVC DE 3MM DE ESPESSURA COM RAIOS MÍNIMOS DE 2,5MM, COLADAS A QUENTE PELO SISTEMA TIPO HOLT-MELT, EM TODO SEU PERÍMETRO. RODAPÉ COM SAPATAS REGULADORAS DE NÍVEL ENCAIXADA E FIXADA NA BASE ATRAVÉS DE PARAFUSO PERMITINDO A REGULAGEM DA</p>	UNIDADE	10	R\$ 414,00	R\$ 4.140,00	JÚLIO DE CATILHOS

	<p>MESMA TANTO NA PARTE INTERNA COMO EXTERNA DO ARMÁRIO. 02 PORTAS DE ABRIR COM GIRO DE 270° (02 DOBRADIÇAS EM CADA PORTA). EM MADEIRA MDP (AGLOMERADO) DE 18MM DE ESPESSURA, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES. BORDAS COM ACABAMENTO EM FITA DE PVC DE 3MM DE ESPESSURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA TIPO HOLT-MELT, COM RAIOS MÍNIMOS DE 2,5MM EM TODO SEU PERÍMETRO. FECHADURA COM TRAVAMENTO SIMULTÂNEO SUPERIOR E INFERIOR TIPO CREMONA. PUXADORES DO TIPO ZAMAK NIQUELADO REDONDO COM FORMA CÔNCAVA COM APROXIMADAMENTE 110MM DE COMPRIMENTO. AS LATERAIS, FUNDO, SUPERFÍCIE E BASE INFERIOR SÃO LIGADOS ENTRE SI PELO SISTEMA MINI-FIX E CAVILHAS, POSSIBILITANDO A MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS MESMOS, VÁRIAS VEZES, SEM PERDER A QUALIDADE. TODAS AS PEÇAS METÁLICAS RECEBEM PRÉ-TRATAMENTO DE DESENGRAXE E TRATAMENTO NANOCERÂMICO, PREPARANDO A SUPERFÍCIE PARA RECEBER À PINTURA. PINTURA EPÓXI-PÓ APLICADA PELO PROCESSO DE DEPOSIÇÃO ELETROSTÁTICA COM POLIMERIZAÇÃO EM ESTUFA, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.</p>					
9	<p>ARMÁRIO ESCRITÓRIO - DIMENSÕES (A X L X P): 74 X 90 X 40CM - CONFECCIONADO EM MDF 18MM, QUANTIDADE PRATELEIRAS 1, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, FECHADURA CILINDRO COM 02 CHAVES DOBRÁVEIS, ACABAMENTO DAS BORDAS EM FITA DE PVC DE 1MM DE ESPESSURA, DUAS PORTAS COM PUXADOR, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.</p>	UNIDADE	11	R\$ 306,00	R\$ 3.366,00	JÚLIO DE CATILHOS
11	<p>ARMÁRIO INFERIOR PARA LABORATÓRIO - COM 2 PORTAS E 1 PRATELEIRA INTERNA COM REGULAGEM DE ALTURA. ESTRUTURA FABRICADA EM MDF, ACABAMENTO EM FITA DE BORDA 1MM, REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO NAVAL NA COR BRANCA OU SIMILAR,</p>	UNIDADE	9	R\$ 540,00	R\$ 4.860,00	JÚLIO DE CATILHOS

	COM NO MÍNIMO 18MM DE ESPESSURA. MEDIDAS MÍNIMAS DE (0,80M LARGURA X 0,60M PROFUNDIDADE X 0,80M ALTURA). O MÓVEL DEVERÁ APRESENTAR PUXADORES EM PERFIL DE ALUMÍNIO, COM RODÍZIOS E TRAVA, FECHADURA EM CADA PORTA COM CHAVE, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.					
12	ARMÁRIO INFERIOR PARA LABORATÓRIO - COM 4 PORTAS E 1 PRATELEIRA INTERNA COM REGULAGEM DE ALTURA. ESTRUTURA FABRICADA EM MDF, ACABAMENTO EM FITA DE BORDA 1MM, REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO NAVAL NA COR BRANCA OU SIMILAR, COM NO MÍNIMO 18MM DE ESPESSURA. MEDIDAS MÍNIMAS DE (1,60M LARGURA X 0,60M PROFUNDIDADE X 0,80M ALTURA). O MÓVEL DEVERÁ APRESENTAR PUXADORES EM PERFIL DE ALUMÍNIO, COM RODÍZIOS E TRAVA, FECHADURA EM CADA PORTA COM CHAVE, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.	UNIDADE	11	R\$ 1.026,00	R\$ 11.286,00	JÚLIO DE CATILHOS
17	BALCÃO GABINETE COM PIA - ESTRUTURA EM MDF 18MM FUNDO MDF 3MM, 3 PORTAS (DUAS MAIORES CENTRALIZADAS E UMA ABAIXO DA GAVETA) 1 GAVETA 1 PRATELEIRA, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, ACABAMENTO EM FITA DE BORDA 1MM, COM PUXADORES PVC CONCHA, CORREDIÇAS METÁLICAS, 5 PÉS EM PVC REGULÁVEIS 17CM, PIA EM INOX POLIDO, CUBA CENTRAL COM VÁLVULA CROMADA, BORDA ELEVADA. DIMENSÕES DOS PRODUTOS: BALCÃO: 116,5 X 80 X 53,8CM , PIA: 120 X 13,5 X 53CM, COR A SER DEFINIDO NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.	UNIDADE	3	R\$ 684,00	R\$ 2.052,00	JÚLIO DE CATILHOS
23	BANQUETA - MATERIAL ESTRUTURA AÇO CARBONO, TIPO ASSENTO FIXO, MATERIAL BASE ASSENTO MADEIRA MDF, ACABAMENTO ESTRUTURA PINTURA RELETROSTÁTICA A PÓ, SOLDADA ELETRONICAMENTE PELO PROCESSO MIG, ASSENTO ESTOFADO COM ESPUMA INJETÁVEL ESPESSURA MÍNIMA DE 4CM, REVESTIDO EM CORINO, ALTURA 75CM, COM APOIO PARA OS PÉS, DIÂMETRO ASSENTO 35CM, LARGURA TOTAL 40CM,	UNIDADE	90	R\$ 126,00	R\$ 11.340,00	JÚLIO DE CATILHOS

	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM ENCOSTO, PONTEIRAS DE POLIPROPILENO, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADA NA INSTITUIÇÃO.					
28	CADEIRA ESCRITÓRIO SEM APOIO DE BRAÇOS - MATERIAL ESTRUTURA TECIDO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO TECIDO, MATERIAL ENCOSTO ESPUMA INJETADA ALTA DENSIDADE, MATERIAL ASSENTO ESPUMA INJETADA ALTA DENSIDADE, TIPO BASE GIRATÓRIO, APOIO BRAÇO SEM BRAÇOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO SECRETÁRIA/BORDAS PVC/COM REGULAGEM ALTURA, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADA NA INSTITUIÇÃO.	UNIDADE	110	R\$ 144,00	R\$ 15.840,00	JÚLIO DE CATILHOS
73	MESA ESCOLAR - DESCRIÇÃO: MESA ESCOLAR - PCD MESA CADEIRANTE ADULTO, CONFORME ABNT 9050:2020. COM REGULAGEM DE ALTURA VARIANDO DE 650 A 900 MM. SUPORTE EM GRADE PARA MATERIAIS. TAMPO COM O COMPRIMENTO DE 900 MM E PROFUNDIDADE DE 650 MM, EM MDF 15 MM REVESTIDO EM FÓRMICA NA COR BRANCA OU CINZA, BORDAS DA MESA ARREDONDADA, ACABAMENTO EM PERFIL PVC TIPO T. ESTRUTURA CONFECCIONADA EM TUBO 30X30 MM, E PÉS EM TUBO 40X20 MM. TODOS OS METAIS SÃO SOLDADOS COM SOLDA ESPECIAL MIG. METAIS COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM E PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI PÓ DE ALTA DURABILIDADE, NA CORES CINZA E PRETO. MONTAGEM INCLUSA.	UNIDADE	2	R\$ 360,00	R\$ 720,00	JÚLIO DE CATILHOS
3	ARMÁRIO ALTO COM PORTAS - DIMENSÕES (A X L X P): 158 X 79 X 41CM - TAMPO E PRATELEIRAS: CONFECCIONADOS EM PLACA DE MDP, É UM COMPOSTO DE PARTÍCULAS DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE. AS PARTÍCULAS DE MÉDIA DENSIDADE SÃO DERIVADAS DE ÁRVORES DE EUCALIPTO E PINUS DAS ÁREAS DE REFLORESTAMENTO. O POSICIONAMENTO DAS PARTÍCULAS E REALIZADO PARA QUE AS MAIORES FICAM DISPOSTAS AO CENTRO E AS MAIS FINAS NAS SUPERFÍCIES EXTERNAS, FORMANDO ASSIM TRÊS CAMADAS. SÃO	UNIDADE	8	R\$ 648,00	R\$ 5.184,00	SÃO BORJA

AGLUTINADAS E COMPACTADAS ENTRE SI COM RESINA SINTÉTICA POR MEIO DA AÇÃO CONJUNTA DE PRESSÃO E CALOR, A PLACA CONTÉM 25MM DE ESPESSURA. REVESTIDO NAS DUAS FACES COM FILME TERMO Prensado de MELAMÍNICO COM ESPESSURA DE 0,2 MM, TEXTURIZADO, SEMI FOSCO E ANTIRREFLEXO. AS PLACAS POSSUEM DENSIDADE MÍNIMA DE 565 KGF/M³, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO PERPENDICULAR KGF/CM² = 3.1, RESISTÊNCIA À FLEXÃO ESTÁTICA KGF/CM² = 143, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO SUPERFICIAL KGF/CM² = 10,2 DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 14810-1 - TERMINOLOGIA E NBR 14810-2. O TAMPO É REVESTIDO EM TODO SEU PERÍMETRO E NAS PRATELEIRAS APENAS NA FRENTE COM FITA DE POLICLORETO DE VINILA COM 2,5MM DE ESPESSURA MÍNIMA, EM CONFORMIDADE COM A NBR 13966 QUE EXIGE QUE O RAIOS MÍNIMO DA BORDA DE CONTATO COM O USUÁRIO SEJA DE 2,5 MM. OS OUTROS LADOS DAS PRATELEIRAS SÃO REVESTIDOS COM FITA DE POLICLORETO DE VINILA COM 1MM DE ESPESSURA MÍNIMA, OS PERFIS SÃO COLADOS COM ADESIVO HOTMELT. O TAMPO DEVERÁ SER FIXADO NAS LATERAIS E AO FUNDO POR MEIO DE BUCHAS METÁLICAS ROSQUEADAS NO PRÓPRIO TAMPO COM AUXÍLIO DE PINO M6 EM AÇO E TAMBORES DE ZAMAK. HÁ DOIS TIPOS DE PRATELEIRA, UMA FIXA ATRAVÉS DE PINO M6 DE AÇO E TAMBOR DE ZAMAK ENCRAVADO NA PRATELEIRA. AO GIRAR O TAMBOR SERÁ FEITO O TRAVAMENTO DA PRATELEIRA. E TRÊS PRATELEIRAS REGULÁVEIS, QUE UTILIZA UM SUPORTE DE ZAMAK CROMADO PARA ENCAIXAR EM FUIROS NA LATERAL, ESSES FUIROS NAS LATERAIS PERMITE A REGULAGEM DA ALTURA DA PRATELEIRA. FUNDO, POSTERIOR, LATERAIS E PORTAS: CONFECCIONADOS EM PLACA DE MDP, É UM COMPOSTO DE PARTÍCULAS DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE. AS PARTÍCULAS DE MÉDIA DENSIDADE SÃO DERIVADAS DE ÁRVORES DE EUCALIPTO E PINUS DAS ÁREAS DE REFLORESTAMENTO. O

POSICIONAMENTO DAS PARTÍCULAS E REALIZADO PARA QUE AS MAIORES FICAM DISPOSTAS AO CENTRO E AS MAIS FINAS NAS SUPERFÍCIES EXTERNAS, FORMANDO ASSIM TRÊS CAMADAS. SÃO AGLUTINADAS E COMPACTADAS ENTRE SI COM RESINA SINTÉTICA POR MEIO DA AÇÃO CONJUNTA DE PRESSÃO E CALOR, A PLACA CONTÉM 18MM DE ESPESSURA. REVESTIDO NAS DUAS FACES COM FILME TERMO PENSADO DE MELAMÍNICO COM ESPESSURA DE 0,2 MM, TEXTURIZADO, SEMI FOSCO E ANTIRREFLEXO. AS PLACAS POSSUEM DENSIDADE MÍNIMA DE 575 KGF/M³, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO PERPENDICULAR KGF/CM² = 3,6, RESISTÊNCIA À FLEXÃO ESTÁTICA KGF/CM² = 163, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO SUPERFICIAL KGF/CM² = 10,2 DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 14810-1 - TERMINOLOGIA E NBR 14810-2. SÃO REVESTIDOS EM TODO SEU PERÍMETRO COM FITA DE POLICLORETO DE VINILA COM 1MM DE ESPESSURA MÍNIMA, OS PERFIS SÃO COLADOS COM ADESIVO HOTMELT. AS LATERAIS SÃO ESTRUTURAIS NO ARMÁRIO, É FIXADA AO FUNDO, AO TAMPO, AO POSTERIOR E A PRATELEIRA FIXA. UTILIZA BUCHA METÁLICA, PINO METÁLICO E TAMBOR METÁLICO PARA REALIZAR A MONTAGEM. TODAS AS PEÇAS DEVERAM SER FIXADAS POR MEIO DE BUCHAS METÁLICAS ROSQUEADAS NA PRÓPRIA MADEIRA COM AUXILIO DE PINO METÁLICO M6 E TAMBORES EM ZAMAK EMBUTIDOS NAS PEÇAS. NO FUNDO É FIXADO SAPATAS REDONDAS DE 50MM DE DIÂMETRO E COM REGULAGEM DE ALTURA DE ATÉ 15MM PARA POSSÍVEIS DESNÍVEL NO PISO, COMPOSTA DE MATERIAL COPOLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTOS E ABRASÃO. É FIXADA POR PARAFUSOS METÁLICOS BICROMATIZADOS. AS DUAS PORTAS SÃO FIXADAS NAS LATERAIS POR MEIO DE DOBRADIÇAS METÁLICAS E PARAFUSOS METÁLICOS BICROMATIZADOS. DOBRADIÇAS EM ZAMAK, ABERTURA DO EIXO DE ATÉ 270°, COM PEQUENO

	<p>TRAVAMENTO AO FINAL DO CURSO PARA QUE A PORTA NÃO SE ABRA INVOLUNTARIAMENTE. O TRAVAMENTO DA PORTA É REALIZADO TANTO NA PARTE SUPERIOR E INFERIOR PELA FECHADURA COMPOSTA DE PEÇAS METÁLICA DE ZAMAK E ALGUMAS BUCHAS EM NYLON PARA RESISTIR O USO. OS COMPONENTES DA FECHADURA SÃO OS GANCHOS, BATENTE REGULÁVEL, GUIAS DAS BARRAS E BARRAS EM ALUMÍNIO. A CHAVE TEM CAPA PLÁSTICA DUPLA FACE E É DO TIPO DOBRÁVEL. NA PORTA ESQUERDA HÁ DUAS PEQUENAS CHAPAS DE AÇO COM 1,2MM DE ESPESSURA FIXADA COM PARAFUSOS BICROMATIZADOS, PARA REALIZAR O TRAVAMENTO DA MESMA. CADA PORTA CONTÉM UM PUXADOR METÁLICO ARCADO FIXADO COM PARAFUSOS PADRÃO M4 NO POSTERIOR DE CADA PORTA, DIMENSÕES ESTIMADAS COM POSSIBILIDADE DE VARIAÇÃO EM ATÉ 5% PARA MAIS OU MENOS, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.</p>					
4	<p>ARMÁRIO ALTO COM PORTAS - DIMENSÕES (A X L X P): 210 X 80 X 45CM - TAMPO E PRATELEIRAS: CONFECCIONADOS EM PLACA DE MDP, É UM COMPOSTO DE PARTÍCULAS DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE. AS PARTÍCULAS DE MÉDIA DENSIDADE SÃO DERIVADAS DE ÁRVORES DE EUCALIPTO E PINUS DAS ÁREAS DE REFLORESTAMENTO. O POSICIONAMENTO DAS PARTÍCULAS E REALIZADO PARA QUE AS MAIORES FICAM DISPOSTAS AO CENTRO E AS MAIS FINAS NAS SUPERFÍCIES EXTERNAS, FORMANDO ASSIM TRÊS CAMADAS. SÃO AGLUTINADAS E COMPACTADAS ENTRE SI COM RESINA SINTÉTICA POR MEIO DA AÇÃO CONJUNTA DE PRESSÃO E CALOR, A PLACA CONTÉM 25MM DE ESPESSURA. REVESTIDO NAS DUAS FACES COM FILME TERMO PENSADO DE MELAMÍNICO COM ESPESSURA DE 0,2 MM, TEXTURIZADO, SEMI FOSCO E ANTIRREFLEXO. AS PLACAS POSSUEM DENSIDADE MÍNIMA DE 565 KGF/M³, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO PERPENDICULAR</p>	UNIDADE	4	R\$ 864,00	R\$ 3.456,00	SÃO BORJA

KGf/CM² = 3,1, RESISTÊNCIA À FLEXÃO ESTÁTICA KGf/CM² = 143, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO SUPERFICIAL KGf/CM² = 10,2 DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 14810-1 - TERMINOLOGIA E NBR 14810-2. O TAMPO É REVESTIDO EM TODO SEU PERÍMETRO E NAS PRATELEIRAS APENAS NA FRENTE COM FITA DE POLICLORETO DE VINILA COM 2,5MM DE ESPESSURA MÍNIMA, EM CONFORMIDADE COM A NBR 13966 QUE EXIGE QUE O RAIO MÍNIMO DA BORDA DE CONTATO COM O USUÁRIO SEJA DE 2,5 MM. OS OUTROS LADOS DAS PRATELEIRAS SÃO REVESTIDOS COM FITA DE POLICLORETO DE VINILA COM 1MM DE ESPESSURA MÍNIMA, OS PERFIS SÃO COLADOS COM ADESIVO HOTMELT. O TAMPO DEVERÁ SER FIXADO NAS LATERAIS E AO FUNDO POR MEIO DE BUCHAS METÁLICAS ROSQUEADAS NO PRÓPRIO TAMPO COM AUXÍLIO DE PINO M6 EM AÇO E TAMBORES DE ZAMAK. HÁ DOIS TIPOS DE PRATELEIRA, UMA FIXA ATRAVÉS DE PINO M6 DE AÇO E TAMBOR DE ZAMAK ENCRAVADO NA PRATELEIRA. AO GIRAR O TAMBOR SERÁ FEITO O TRAVAMENTO DA PRATELEIRA. E TRÊS PRATELEIRAS REGULÁVEIS, QUE UTILIZA UM SUPORTE DE ZAMAK CROMADO PARA ENCAIXAR EM FUIROS NA LATERAL, ESSES FUIROS NAS LATERAIS PERMITE A REGULAGEM DA ALTURA DA PRATELEIRA. FUNDO, POSTERIOR, LATERAIS E PORTAS: CONFECCIONADOS EM PLACA DE MDP, É UM COMPOSTO DE PARTÍCULAS DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE. AS PARTÍCULAS DE MÉDIA DENSIDADE SÃO DERIVADAS DE ÁRVORES DE EUCALIPTO E PINUS DAS ÁREAS DE REFLORESTAMENTO. O POSICIONAMENTO DAS PARTÍCULAS É REALIZADO PARA QUE AS MAIORES FICAM DISPOSTAS AO CENTRO E AS MAIS FINAS NAS SUPERFÍCIES EXTERNAS, FORMANDO ASSIM TRÊS CAMADAS. SÃO AGLUTINADAS E COMPACTADAS ENTRE SI COM RESINA SINTÉTICA POR MEIO DA AÇÃO CONJUNTA DE PRESSÃO E CALOR, A PLACA CONTÉM 18MM DE ESPESSURA. REVESTIDO NAS DUAS FACES COM FILME TERMO Prensado DE

MELAMÍNICO COM ESPESSURA DE 0,2 MM, TEXTURIZADO, SEMI FOSCO E ANTIRREFLEXO. AS PLACAS POSSUEM DENSIDADE MÍNIMA DE 575 KGF/M³, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO PERPENDICULAR KGF/CM² = 3,6, RESISTÊNCIA À FLEXÃO ESTÁTICA KGF/CM² = 163, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO SUPERFICIAL KGF/CM² = 10,2 DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 14810-1 - TERMINOLOGIA E NBR 14810-2. SÃO REVESTIDOS EM TODO SEU PERÍMETRO COM FITA DE POLICLORETO DE VINILA COM 1MM DE ESPESSURA MÍNIMA, OS PERFIS SÃO COLADOS COM ADESIVO HOTMELT. AS LATERAIS SÃO ESTRUTURAIS NO ARMÁRIO, É FIXADA AO FUNDO, AO TAMPO, AO POSTERIOR E A PRATELEIRA FIXA. UTILIZA BUCHA METÁLICA, PINO METÁLICO E TAMBOR METÁLICO PARA REALIZAR A MONTAGEM. TODAS AS PEÇAS DEVERAM SER FIXADAS POR MEIO DE BUCHAS METÁLICAS ROSQUEADAS NA PRÓPRIA MADEIRA COM AUXÍLIO DE PINO METÁLICO M6 E TAMBORES EM ZAMAK EMBUTIDOS NAS PEÇAS. NO FUNDO É FIXADO SAPATAS REDONDAS DE 50MM DE DIÂMETRO E COM REGULAGEM DE ALTURA DE ATÉ 15MM PARA POSSÍVEIS DESNÍVEL NO PISO, COMPOSTA DE MATERIAL COPOLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTOS E ABRASÃO. É FIXADA POR PARAFUSOS METÁLICOS BICROMATIZADOS. AS DUAS PORTAS SÃO FIXADAS NAS LATERAIS POR MEIO DE DOBRADIÇAS METÁLICAS E PARAFUSOS METÁLICOS BICROMATIZADOS. DOBRADIÇAS EM ZAMAK, ABERTURA DO EIXO DE ATÉ 270°, COM PEQUENO TRAVAMENTO AO FINAL DO CURSO PARA QUE A PORTA NÃO SE ABRA INVOLUNTARIAMENTE. O TRAVAMENTO DA PORTA É REALIZADO TANTO NA PARTE SUPERIOR E INFERIOR PELA FECHADURA COMPOSTA DE PEÇAS METÁLICA DE ZAMAK E ALGUMAS BUCHAS EM NYLON PARA RESISTIR O USO. OS COMPONENTES DA FECHADURA SÃO OS GANCHOS, BATENTE REGULÁVEL, GUIAS DAS BARRAS E BARRAS EM ALUMÍNIO. A CHAVE TEM CAPA

	PLÁSTICA DUPLA FACE E É DO TIPO DOBRÁVEL. NA PORTA ESQUERDA HÁ DUAS PEQUENAS CHAPAS DE AÇO COM 1,2MM DE ESPESSURA FIXADA COM PARAFUSOS BICROMATIZADOS, PARA REALIZAR O TRAVAMENTO DA MESMA. CADA PORTA CONTÉM UM PUXADOR METÁLICO ARCADO FIXADO COM PARAFUSOS PADRÃO M4 NO POSTERIOR DE CADA PORTA, DIMENSÕES ESTIMADAS COM POSSIBILIDADE DE VARIAÇÃO EM ATÉ 5% PARA MAIS OU MENOS, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.					
9	ARMÁRIO ESCRITÓRIO - DIMENSÕES (A X L X P): 74 X 90 X 40CM - CONFECCIONADO EM MDF 18MM, QUANTIDADE PRATELEIRAS 1, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, FECHADURA CILINDRO COM 02 CHAVES DOBRÁVEIS, ACABAMENTO DAS BORDAS EM FITA DE PVC DE 1MM DE ESPESSURA, DUAS PORTAS COM PUXADOR, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.	UNIDADE	8	R\$ 306,00	R\$ 2.448,00	SÃO BORJA
11	ARMÁRIO INFERIOR PARA LABORATÓRIO - COM 2 PORTAS E 1 PRATELEIRA INTERNA COM REGULAGEM DE ALTURA. ESTRUTURA FABRICADA EM MDF, ACABAMENTO EM FITA DE BORDA 1MM, REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO NAVAL NA COR BRANCA OU SIMILAR, COM NO MÍNIMO 18MM DE ESPESSURA. MEDIDAS MÍNIMAS DE (0,80M LARGURA X 0,60M PROFUNDIDADE X 0,80M ALTURA). O MÓVEL DEVERÁ APRESENTAR PUXADORES EM PERFIL DE ALUMÍNIO, COM RODÍZIOS E TRAVA, FECHADURA EM CADA PORTA COM CHAVE, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.	UNIDADE	4	R\$ 540,00	R\$ 2.160,00	SÃO BORJA
13	ARMÁRIO TIPO ESTANTE, ALTO, ABERTO - DIMENSÕES (A X L X P): 210 X 80 X 49CM - TAMPO E PRATELEIRAS: CONFECCIONADOS EM PLACA DE MDP, É UM COMPOSTO DE PARTÍCULAS DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE. AS PARTÍCULAS DE MÉDIA DENSIDADE SÃO DERIVADAS DE ÁRVORES DE EUCALIPTO E PINUS DAS ÁREAS DE REFLORESTAMENTO. O POSICIONAMENTO DAS PARTÍCULAS E REALIZADO PARA	UNIDADE	4	R\$ 756,00	R\$ 3.024,00	SÃO BORJA

QUE AS MAIORES FICAM DISPOSTAS AO CENTRO E AS MAIS FINAS NAS SUPERFÍCIES EXTERNAS, FORMANDO ASSIM TRÊS CAMADAS. SÃO AGLUTINADAS E COMPACTADAS ENTRE SI COM RESINA SINTÉTICA POR MEIO DA AÇÃO CONJUNTA DE PRESSÃO E CALOR, A PLACA CONTÉM 25MM DE ESPESSURA. REVESTIDO NAS DUAS FACES COM FILME TERMO PENSADO DE MELAMÍNICO COM ESPESSURA DE 0,2 MM, TEXTURIZADO, SEMI FOSCO E ANTIRREFLEXO. AS PLACAS POSSUEM DENSIDADE MÍNIMA DE 565 KGF/M³, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO PERPENDICULAR KGF/CM² = 3.1, RESISTÊNCIA À FLEXÃO ESTÁTICA KGF/CM² = 143, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO SUPERFICIAL KGF/CM² = 10,2 DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 14810-1 - TERMINOLOGIA E NBR 14810-2. O TAMPO É REVESTIDO EM TODO SEU PERÍMETRO E NAS PRATELEIRAS APENAS NA FRENTE COM FITA DE POLICLORETO DE VINILA COM 2,5MM DE ESPESSURA MÍNIMA, EM CONFORMIDADE COM A NBR 13966 QUE EXIGE QUE O RAIOS MÍNIMO DA BORDA DE CONTATO COM O USUÁRIO SEJA DE 2,5 MM. OS OUTROS LADOS DAS PRATELEIRAS SÃO REVESTIDOS COM FITA DE POLICLORETO DE VINILA COM 1MM DE ESPESSURA MÍNIMA, OS PERFIS SÃO COLADOS COM ADESIVO HOTMELT. O TAMPO DEVERÁ SER FIXADO NAS LATERAIS E AO FUNDO POR MEIO DE BUCHAS METÁLICAS ROSQUEADAS NO PRÓPRIO TAMPO COM AUXÍLIO DE PINO M6 EM AÇO E TAMBORES DE ZAMAK. HÁ DOIS TIPOS DE PRATELEIRA, UMA FIXA ATRAVÉS DE PINO M6 DE AÇO E TAMBOR DE ZAMAK ENCRAVADO NA PRATELEIRA. AO GIRAR O TAMBOR SERÁ FEITO O TRAVAMENTO DA PRATELEIRA. E QUATRO PRATELEIRAS REGULÁVEIS, QUE UTILIZA UM SUPORTE DE ZAMAK CROMADO PARA ENCAIXAR EM FUROS NA LATERAL, ESSES FUROS NAS LATERAIS PERMITE A REGULAGEM DA ALTURA DA PRATELEIRA. FUNDO, POSTERIOR, LATERAIS: CONFECCIONADOS EM PLACA DE MDP, É UM COMPOSTO DE PARTÍCULAS DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE. AS

PARTÍCULAS DE MÉDIA DENSIDADE SÃO DERIVADAS DE ÁRVORES DE EUCALIPTO E PINUS DAS ÁREAS DE REFLORESTAMENTO. O POSICIONAMENTO DAS PARTÍCULAS E REALIZADO PARA QUE AS MAIORES FICAM DISPOSTAS AO CENTRO E AS MAIS FINAS NAS SUPERFÍCIES EXTERNAS, FORMANDO ASSIM TRÊS CAMADAS. SÃO AGLUTINADAS E COMPACTADAS ENTRE SI COM RESINA SINTÉTICA POR MEIO DA AÇÃO CONJUNTA DE PRESSÃO E CALOR, A PLACA CONTÉM 18MM DE ESPESSURA. REVESTIDO NAS DUAS FACES COM FILME TERMO PENSADO DE MELAMÍNICO COM ESPESSURA DE 0,2 MM, TEXTURIZADO, SEMI FOSCO E ANTIRREFLEXO. AS PLACAS POSSUEM DENSIDADE MÍNIMA DE 575 KGF/M³, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO PERPENDICULAR KGF/CM² = 3,6, RESISTÊNCIA À FLEXÃO ESTÁTICA KGF/CM² = 163, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO SUPERFICIAL KGF/CM² = 10,2 DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 14810-1 - TERMINOLOGIA E NBR 14810-2. SÃO REVESTIDOS EM TODO SEU PERÍMETRO COM FITA DE POLICLORETO DE VINILA COM 1MM DE ESPESSURA MÍNIMA, OS PERFIS SÃO COLADOS COM ADESIVO HOTMELT. AS LATERAIS SÃO ESTRUTURAIS NO ARMÁRIO, É FIXADA AO FUNDO, AO TAMPO, AO POSTERIOR E A PRATELEIRA FIXA. UTILIZA BUCHA METÁLICA, PINO METÁLICO E TAMBOR METÁLICO PARA REALIZAR A MONTAGEM. TODAS AS PEÇAS DEVEM SER FIXADAS POR MEIO DE BUCHAS METÁLICAS ROSQUEADAS NA PRÓPRIA MADEIRA COM AUXÍLIO DE PINO METÁLICO M6 E TAMBORES EM ZAMAK EMBUTIDOS NAS PEÇAS. NO FUNDO É FIXADO SAPATAS REDONDAS DE 50MM DE DIÂMETRO E COM REGULAGEM DE ALTURA DE ATÉ 15MM PARA POSSÍVEIS DESNÍVEL NO PISO, COMPOSTA DE MATERIAL COPOLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTOS E ABRASÃO. É FIXADA POR PARAFUSOS METÁLICOS BICROMATIZADOS, DIMENSÕES ESTIMADAS COM POSSIBILIDADE DE VARIAÇÃO EM ATÉ 5% PARA MAIS OU

	MENOS, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.					
17	BALCÃO GABINETE COM PIA - ESTRUTURA EM MDF 18MM FUNDO MDF 3MM, 3 PORTAS (DUAS MAIORES CENTRALIZADAS E UMA ABAIXO DA GAVETA) 1 GAVETA 1 PRATELEIRA, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, ACABAMENTO EM FITA DE BORDA 1MM, COM PUXADORES PVC CONCHA, CORREDIÇAS METÁLICAS, 5 PÉS EM PVC REGULÁVEIS 17CM, PIA EM INOX POLIDO, CUBA CENTRAL COM VÁLVULA CROMADA, BORDA ELEVADA. DIMENSÕES DOS PRODUTOS: BALCÃO: 116,5 X 80 X 53,8CM , PIA: 120 X 13,5 X 53CM, COR A SER DEFINIDO NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.	UNIDADE	2	R\$ 684,00	R\$ 1.368,00	SÃO BORJA
23	BANQUETA - MATERIAL ESTRUTURA AÇO CARBONO, TIPO ASSENTO FIXO, MATERIAL BASE ASSENTO MADEIRA MDF, ACABAMENTO ESTRUTURA PINTURA RELETOSTÁTICA A PÓ, SOLDADA ELETRONICAMENTE PELO PROCESSO MIG, ASSENTO ESTOFADO COM ESPUMA INJETÁVEL ESPESSURA MÍNIMA DE 4CM, REVESTIDO EM CORINO, ALTURA 75CM, COM APOIO PARA OS PÉS, DIÂMETRO ASSENTO 35CM, LARGURA TOTAL 40CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM ENCOSTO, PONTEIRAS DE POLIPROPILENO, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADA NA INSTITUIÇÃO.	UNIDADE	20	R\$ 126,00	R\$ 2.520,00	SÃO BORJA
28	CADEIRA ESCRITÓRIO SEM APOIO DE BRAÇOS - MATERIAL ESTRUTURA TECIDO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO TECIDO, MATERIAL ENCOSTO ESPUMA INJETADA ALTA DENSIDADE, MATERIAL ASSENTO ESPUMA INJETADA ALTA DENSIDADE, TIPO BASE GIRATÓRIO, APOIO BRAÇO SEM BRAÇOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO SECRETÁRIA/BORDAS PVC/COM REGULAGEM ALTURA, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADA NA INSTITUIÇÃO.	UNIDADE	20	R\$ 144,00	R\$ 2.880,00	SÃO BORJA
31	CADEIRA GIRATÓRIA COM APOIO DE BRAÇO PARA LABORATÓRIO - CADEIRA COM ESTRUTURA DE ASSENTO EM	UNIDADE	20	R\$ 288,00	R\$ 5.760,00	SÃO BORJA

	<p>PLÁSTICO REFORÇADO DE 0,8CM DE ESPESSURA APROXIMADAMENTE COM FORMATO ANATÔMICO, REVESTIDA COM ESTOFADO EM ESPUMA INJETADA DE 4CM DE ESPESSURA E DENSIDADE DE 55 E TECIDO. AS MEDIDAS DO ASSENTO DEVEM SER DE 46,5CM DE LARGURA X 46,5CM DE PROFUNDIDADE APROXIMADAMENTE. O ENCOSTO DEVE SER FABRICADO EM PEÇA INTEIRIÇA, COM VENTILAÇÃO, CONFECCIONADO EM PP (POLIPROPILENO COPOLÍMERO) INJETADO E MOLDADO ANATOMICAMENTE COM ACABAMENTO TEXTURIZADO, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADA NA INSTITUIÇÃO.</p>					
42	<p>ESTAÇÃO DE TRABALHO - TAMPO: RETO EM MDP OU MDF COM ESPESSURA DE, NO MÍNIMO, DE 25MM. MEDIDAS MÍNIMAS DO LADO A COM 1350MM, LADO B COM 1350MM E LADO C COM 600MM. A ALTURA DA SUPERFÍCIE SUPERIOR DO TAMPO DA MESA DEVE SER ENTRE 720MM E 750MM. O ESPAÇO SOB A SUPERFÍCIE DE TRABALHO DEVE TER PROFUNDIDADE LIVRE MÍNIMA DE 450MM AO NÍVEL DOS JOELHOS. REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO E COR CLARA. ACABAMENTO DA BORDA FRONTAL ARREDONDA COM RAIOS MÍNIMOS DE 2,5MM (SUPERFÍCIE DE CURVATURA 180°). PAINEL FRONTAL SOB O TAMPO DA MESA DE NO MÍNIMO 15MM, REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO (FÓRMICA) NA MESMA COR DO TAMPO. PÉS EM TUBO DE AÇO, EM COR A SER DEFINIDA, COM SAPATAS REGULADORAS DE NÍVEL. POSSUIR LAUDO COMPROVANDO QUE O MATERIAL OFERTADO ESTÁ EM CONFORMIDADE COM OS PARÂMETROS EXIGIDOS NA NR-17. ESTE LAUDO DEVERÁ SER ASSINADO POR MÉDICO DO TRABALHO OU ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO. COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADA NA INSTITUIÇÃO.</p>	UNIDADE	2	R\$ 576,00	R\$ 1.152,00	SÃO BORJA
51	<p>GAVETEIRO MÓDULO 4 GAVETAS - DIMENSÕES (A X L X P): 68 X 46,5 X 40CM - TAMPO EM MADEIRA AGLOMERADA DE</p>	UNIDADE	4	R\$ 450,00	R\$ 1.800,00	SÃO BORJA

25MM DE ESPESSURA, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES, TODAS AS BORDAS COM ACABAMENTO EM FITA DE PVC DE 03MM DE ESPESSURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA TIPO HOLT-MELT, COM RAIO MÍNIMO DE 2,5 MM EM TODO SEU PERÍMETRO, FUNDO E LATERAIS EM MADEIRA MDP (AGLOMERADO) DE 18MM DE ESPESSURA, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES, ACABAMENTO DAS BORDAS EM FITA DE PVC DE 01MM DE ESPESSURA, COLADAS A QUENTE PELO SISTEMA HOLT-MELT, EM TODO SEU PERÍMETRO, BASE INFERIOR EM MADEIRA MDP (AGLOMERADO) DE 25MM DE ESPESSURA, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES, TODAS AS BORDAS COM ACABAMENTO EM FITA DE PVC DE 01MM DE ESPESSURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA TIPO HOLT-MELT, RODAPÉ EM AÇO COM SAPATAS REGULADORAS DE NÍVEL FIXADAS ATRAVÉS DE REBITE REPUXO OU SAPATAS REGULADORAS DE NÍVEL ENCAIXADA E FIXADA NA BASE ATRAVÉS DE PARAFUSO PERMITINDO A REGULAGEM DA MESMA TANTO NA PARTE INTERNA COMO EXTERNA DO GAVETEIRO, QUATRO GAVETAS CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO #24 (0,60MM) DE ESPESSURA (MÍNIMO), DOBRADA E SOLDADA ATRAVÉS DE ELETRO-FUSÃO, COM DESLIZAMENTO SUAVE SOBRE CORREDIÇAS EM AÇO, ROLDANAS EM NYLON E EIXOS EM AÇO OU EM MADEIRA AGLOMERADA DE 15MM DE ESPESSURA (MÍNIMO), REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES, FRENTE DAS GAVETAS EM MADEIRA MDP (AGLOMERADO) DE 18MM DE ESPESSURA, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES, PUXADORES DO TIPO ZAMAK NIQUELADO REDONDO COM FORMA CÔNCAVA COM APROXIMADAMENTE 110MM DE

	<p>COMPRIMENTO, ACABAMENTO DAS BORDAS EM FITA DE PVC DE 03MM DE ESPESSURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA HOLT-MELT, COM RAIOS MÍNIMOS DE 2,5MM EM TODO SEU PERÍMETRO, FECHADURA LOCALIZADA NA FRENTE DA GAVETA SUPERIOR COM FECHAMENTO SIMULTÂNEO DAS 04 GAVETAS, COM 02 CHAVES DOBRÁVEIS NAS LATERAIS, FUNDO, TAMPO E BASE INFERIOR, DEVERÃO SER LIGADOS ENTRE SI PELO SISTEMA MINI-FIX, POSSIBILITANDO A MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS MESMOS, VÁRIAS VEZES, SEM PERDER A QUALIDADE, TODAS AS PEÇAS METÁLICAS DEVEM RECEBER 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, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.</p>					
73	<p>MESA ESCOLAR - DESCRIÇÃO: MESA ESCOLAR - PCD MESA CADEIRANTE ADULTO, CONFORME ABNT 9050:2020. COM REGULAGEM DE ALTURA VARIANDO DE 650 A 900 MM. SUPORTE EM GRADE PARA MATERIAIS. TAMPO COM O COMPRIMENTO DE 900 MM E PROFUNDIDADE DE 650 MM, EM MDF 15 MM REVESTIDO EM FÓRMICA NA COR BRANCA OU CINZA, BORDAS DA MESA ARREDONDADA, ACABAMENTO EM PERFIL PVC TIPO T. ESTRUTURA CONFECCIONADA EM TUBO 30X30 MM, E PÉS EM TUBO 40X20 MM. TODOS OS METAIS SÃO SOLDADOS COM SOLDA ESPECIAL MIG. METAIS COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM E PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI PÓ DE ALTA DURABILIDADE, NA CORES CINZA E PRETO. MONTAGEM INCLUSA.</p>	UNIDADE	2	R\$ 360,00	R\$ 720,00	SÃO BORJA
31	<p>CADEIRA GIRATÓRIA COM APOIO DE BRAÇO PARA LABORATÓRIO - CADEIRA COM ESTRUTURA DE ASSENTO EM PLÁSTICO REFORÇADO DE 0,8CM DE ESPESSURA APROXIMADAMENTE COM FORMATO ANATÔMICO, REVESTIDA COM ESTOFADO EM</p>	UNIDADE	33	R\$ 288,00	R\$ 9.504,00	SANTA ROSA

	<p>ESPUMA INJETADA DE 4CM DE ESPESSURA E DENSIDADE DE 55 E TECIDO. AS MEDIDAS DO ASSENTO DEVEM SER DE 46,5CM DE LARGURA X 46,5CM DE PROFUNDIDADE APROXIMADAMENTE. O ENCOSTO DEVE SER FABRICADO EM PEÇA INTEIRIÇA, COM VENTILAÇÃO, CONFECCIONADO EM PP (POLIPROPILENO COPOLÍMERO) INJETADO E MOLDADO ANATOMICAMENTE COM ACABAMENTO TEXTURIZADO, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADA NA INSTITUIÇÃO.</p>					
51	<p>GAVETEIRO MODULO 4 GAVETAS - DIMENSÕES (A X L X P): 68 X 46,5 X 40CM - TAMPO EM MADEIRA AGLOMERADA DE 25MM DE ESPESSURA, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES, TODAS AS BORDAS COM ACABAMENTO EM FITA DE PVC DE 03MM DE ESPESSURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA TIPO HOLT-MELT, COM RAIOS MÍNIMOS DE 2,5 MM EM TODO SEU PERÍMETRO, FUNDO E LATERAIS EM MADEIRA MDP (AGLOMERADO) DE 18MM DE ESPESSURA, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES, ACABAMENTO DAS BORDAS EM FITA DE PVC DE 01MM DE ESPESSURA, COLADAS A QUENTE PELO SISTEMA HOLT-MELT, EM TODO SEU PERÍMETRO, BASE INFERIOR EM MADEIRA MDP (AGLOMERADO) DE 25MM DE ESPESSURA, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES, TODAS AS BORDAS COM ACABAMENTO EM FITA DE PVC DE 01MM DE ESPESSURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA TIPO HOLT-MELT, RODAPÉ EM AÇO COM SAPATAS REGULADORAS DE NÍVEL FIXADAS ATRAVÉS DE REBITE REPUXO OU SAPATAS REGULADORAS DE NÍVEL ENCAIXADA E FIXADA NA BASE ATRAVÉS DE PARAFUSO PERMITINDO A REGULAGEM DA MESMA TANTO NA PARTE INTERNA COMO EXTERNA DO GAVETEIRO, QUATRO GAVETAS CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO #24 (0,60MM) DE ESPESSURA (MÍNIMO),</p>	UNIDADE	5	R\$ 450,00	R\$ 2.250,00	SANTA ROSA

	<p>DOBRADA E SOLDADA ATRAVÉS DE ELETRO-FUSÃO, COM DESLIZAMENTO SUAVE SOBRE CORREDIÇAS EM AÇO, ROLDANAS EM NYLON E EIXOS EM AÇO OU EM MADEIRA AGLOMERADA DE 15MM DE ESPESSURA (MÍNIMO), REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES, FRENTE DAS GAVETAS EM MADEIRA MDP (AGLOMERADO) DE 18MM DE ESPESSURA, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES, PUXADORES DO TIPO ZAMAK NIQUELADO REDONDO COM FORMA CÔNCAVA COM APROXIMADAMENTE 110MM DE COMPRIMENTO, ACABAMENTO DAS BORDAS EM FITA DE PVC DE 03MM DE ESPESSURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA HOLT-MELT, COM RAIOS MÍNIMO DE 2,5MM EM TODO SEU PERÍMETRO, FECHADURA LOCALIZADA NA FRENTE DA GAVETA SUPERIOR COM FECHAMENTO SIMULTÂNEO DAS 04 GAVETAS, COM 02 CHAVES DOBRÁVEIS NAS LATERAIS, FUNDO, TAMPO E BASE INFERIOR, DEVERÃO SER LIGADOS ENTRE SI PELO SISTEMA MINI-FIX, POSSIBILITANDO A MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS MESMOS, VÁRIAS VEZES, SEM PERDER A QUALIDADE, TODAS AS PEÇAS METÁLICAS DEVEM RECEBER PRÉ-TRATAMENTO DE DESENGRAXAMENTO, DECAPAGEM E FOSFATIZAÇÃO, PREPARANDO A SUPERFÍCIE PARA RECEBER A PINTURA, PINTURA EPÓXI-PÓ APLICADA PELO PROCESSO DE DEPOSIÇÃO ELETROSTÁTICA COM POLIMERIZAÇÃO EM ESTUFA, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.</p>					
73	<p>MESA ESCOLAR - DESCRIÇÃO: MESA ESCOLAR - PCD MESA CADEIRANTE ADULTO, CONFORME ABNT 9050:2020. COM REGULAGEM DE ALTURA VARIANDO DE 650 A 900 MM. SUPORTE EM GRADE PARA MATERIAIS. TAMPO COM O COMPRIMENTO DE 900 MM E PROFUNDIDADE DE 650 MM, EM MDF 15 MM REVESTIDO EM FÓRMICA NA COR BRANCA OU CINZA, BORDAS DA MESA</p>	UNIDADE	3	R\$ 360,00	R\$ 1.080,00	SANTA ROSA

	ARREDONDADA, ACABAMENTO EM PERFIL PVC TIPO T. ESTRUTURA CONFECCIONADA EM TUBO 30X30 MM, E PÉS EM TUBO 40X20 MM. TODOS OS METAIS SÃO SOLDADOS COM SOLDA ESPECIAL MIG. METAIS COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM E PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI PÓ DE ALTA DURABILIDADE, NA CORES CINZA E PRETO. MONTAGEM INCLUSA.					
3	<p>ARMÁRIO ALTO COM PORTAS - DIMENSÕES (A X L X P): 158 X 79 X 41CM - TAMPO E PRATELEIRAS: CONFECCIONADOS EM PLACA DE MDP, É UM COMPOSTO DE PARTÍCULAS DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE. AS PARTÍCULAS DE MÉDIA DENSIDADE SÃO DERIVADAS DE ÁRVORES DE EUCALIPTO E PINUS DAS ÁREAS DE REFLORESTAMENTO. O POSICIONAMENTO DAS PARTÍCULAS E REALIZADO PARA QUE AS MAIORES FICAM DISPOSTAS AO CENTRO E AS MAIS FINAS NAS SUPERFÍCIES EXTERNAS, FORMANDO ASSIM TRÊS CAMADAS. SÃO AGLUTINADAS E COMPACTADAS ENTRE SI COM RESINA SINTÉTICA POR MEIO DA AÇÃO CONJUNTA DE PRESSÃO E CALOR, A PLACA CONTÉM 25MM DE ESPESSURA. REVESTIDO NAS DUAS FACES COM FILME TERMO Prensado de MELAMÍNICO COM ESPESSURA DE 0,2 MM, TEXTURIZADO, SEMI FOSCO E ANTIRREFLEXO. AS PLACAS POSSUEM DENSIDADE MÍNIMA DE 565 KGF/M³, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO PERPENDICULAR KGF/CM² = 3.1, RESISTÊNCIA À FLEXÃO ESTÁTICA KGF/CM² = 143, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO SUPERFICIAL KGF/CM² = 10,2 DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 14810-1 - TERMINOLOGIA E NBR 14810-2. O TAMPO É REVESTIDO EM TODO SEU PERÍMETRO E NAS PRATELEIRAS APENAS NA FRENTE COM FITA DE POLICLORETO DE VINILA COM 2,5MM DE ESPESSURA MÍNIMA, EM CONFORMIDADE COM A NBR 13966 QUE EXIGE QUE O RAIOS MÍNIMO DA BORDA DE CONTATO COM O USUÁRIO SEJA DE 2,5 MM. OS OUTROS LADOS DAS PRATELEIRAS SÃO REVESTIDOS COM FITA DE POLICLORETO DE VINILA COM 1MM DE ESPESSURA MÍNIMA,</p>	UNIDADE	15	R\$ 648,00	R\$ 9.720,00	PANAMBI

OS PERFIS SÃO COLADOS COM ADESIVO HOTMELT. O TAMPO DEVERÁ SER FIXADO NAS LATERAIS E AO FUNDO POR MEIO DE BUCHAS METÁLICAS ROSQUEADAS NO PRÓPRIO TAMPO COM AUXÍLIO DE PINO M6 EM AÇO E TAMBORES DE ZAMAK. HÁ DOIS TIPOS DE PRATELEIRA, UMA FIXA ATRAVÉS DE PINO M6 DE AÇO E TAMBOR DE ZAMAK ENCRAVADO NA PRATELEIRA. AO GIRAR O TAMBOR SERÁ FEITO O TRAVAMENTO DA PRATELEIRA. E TRÊS PRATELEIRAS REGULÁVEIS, QUE UTILIZA UM SUPORTE DE ZAMAK CROMADO PARA ENCAIXAR EM FUROS NA LATERAL, ESSES FUROS NAS LATERAIS PERMITE A REGULAGEM DA ALTURA DA PRATELEIRA. FUNDO, POSTERIOR, LATERAIS E PORTAS: CONFECCIONADOS EM PLACA DE MDP, É UM COMPOSTO DE PARTÍCULAS DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE. AS PARTÍCULAS DE MÉDIA DENSIDADE SÃO DERIVADAS DE ÁRVORES DE EUCALIPTO E PINUS DAS ÁREAS DE REFLORESTAMENTO. O POSICIONAMENTO DAS PARTÍCULAS É REALIZADO PARA QUE AS MAIORES FICAM DISPOSTAS AO CENTRO E AS MAIS FINAS NAS SUPERFÍCIES EXTERNAS, FORMANDO ASSIM TRÊS CAMADAS. SÃO AGLUTINADAS E COMPACTADAS ENTRE SI COM RESINA SINTÉTICA POR MEIO DA AÇÃO CONJUNTA DE PRESSÃO E CALOR, A PLACA CONTÉM 18MM DE ESPESSURA. REVESTIDO NAS DUAS FACES COM FILME TERMO Prensado DE MELAMÍNICO COM ESPESSURA DE 0,2 MM, TEXTURIZADO, SEMI FOSCO E ANTIRREFLEXO. AS PLACAS POSSUEM DENSIDADE MÍNIMA DE 575 KGF/M³, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO PERPENDICULAR KGF/CM² = 3,6, RESISTÊNCIA À FLEXÃO ESTÁTICA KGF/CM² = 163, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO SUPERFICIAL KGF/CM² = 10,2 DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 14810-1 - TERMINOLOGIA E NBR 14810-2. SÃO REVESTIDOS EM TODO SEU PERÍMETRO COM FITA DE POLICLORETO DE VINILA COM 1MM DE ESPESSURA MÍNIMA, OS PERFIS SÃO COLADOS COM ADESIVO HOTMELT. AS LATERAIS SÃO ESTRUTURAIS

	<p>NO ARMÁRIO, É FIXADA AO FUNDO, AO TAMPO, AO POSTERIOR E A PRATELEIRA FIXA. UTILIZA BUCHA METÁLICA, PINO METÁLICO E TAMBOR METÁLICO PARA REALIZAR A MONTAGEM. TODAS AS PEÇAS DEVERAM SER FIXADAS POR MEIO DE BUCHAS METÁLICAS ROSQUEADAS NA PRÓPRIA MADEIRA COM AUXILIO DE PINO METÁLICO M6 E TAMBORES EM ZAMAK EMBUTIDOS NAS PEÇAS. NO FUNDO É FIXADO SAPATAS REDONDAS DE 50MM DE DIÂMETRO E COM REGULAGEM DE ALTURA DE ATÉ 15MM PARA POSSÍVEIS DESNÍVEL NO PISO, COMPOSTA DE MATERIAL COPOLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTOS E ABRASÃO. É FIXADA POR PARAFUSOS METÁLICOS BICROMATIZADOS. AS DUAS PORTAS SÃO FIXADAS NAS LATERAIS POR MEIO DE DOBRADIÇAS METÁLICAS E PARAFUSOS METÁLICOS BICROMATIZADOS. DOBRADIÇAS EM ZAMAK, ABERTURA DO EIXO DE ATÉ 270°, COM PEQUENO TRAVAMENTO AO FINAL DO CURSO PARA QUE A PORTA NÃO SE ABRA INVOLUNTARIAMENTE. O TRAVAMENTO DA PORTA É REALIZADO TANTO NA PARTE SUPERIOR E INFERIOR PELA FECHADURA COMPOSTA DE PEÇAS METÁLICA DE ZAMAK E ALGUMAS BUCHAS EM NYLON PARA RESISTIR O USO. OS COMPONENTES DA FECHADURA SÃO OS GANCHOS, BATENTE REGULÁVEL, GUIAS DAS BARRAS E BARRAS EM ALUMÍNIO. A CHAVE TEM CAPA PLÁSTICA DUPLA FACE E É DO TIPO DOBRÁVEL. NA PORTA ESQUERDA HÁ DUAS PEQUENAS CHAPAS DE AÇO COM 1,2MM DE ESPESSURA FIXADA COM PARAFUSOS BICROMATIZADOS, PARA REALIZAR O TRAVAMENTO DA MESMA. CADA PORTA CONTÉM UM PUXADOR METÁLICO ARCADEO FIXADO COM PARAFUSOS PADRÃO M4 NO POSTERIOR DE CADA PORTA, DIMENSÕES ESTIMADAS COM POSSIBILIDADE DE VARIAÇÃO EM ATÉ 5% PARA MAIS OU MENOS, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.</p>					
4	ARMÁRIO ALTO COM PORTAS - DIMENSÕES (A X L X P): 210 X	UNIDADE	10	R\$ 864,00	R\$ 8.640,00	PANAMBI

80 X 45CM - TAMPO E PRATELEIRAS:
CONFECCIONADOS EM PLACA DE MDP, É UM COMPOSTO DE PARTÍCULAS DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE. AS PARTÍCULAS DE MÉDIA DENSIDADE SÃO DERIVADAS DE ÁRVORES DE EUCALIPTO E PINUS DAS ÁREAS DE REFLORESTAMENTO. O POSICIONAMENTO DAS PARTÍCULAS É REALIZADO PARA QUE AS MAIORES FICAM DISPOSTAS AO CENTRO E AS MAIS FINAS NAS SUPERFÍCIES EXTERNAS, FORMANDO ASSIM TRÊS CAMADAS. SÃO AGLUTINADAS E COMPACTADAS ENTRE SI COM RESINA SINTÉTICA POR MEIO DA AÇÃO CONJUNTA DE PRESSÃO E CALOR, A PLACA CONTÉM 25MM DE ESPESSURA. REVESTIDO NAS DUAS FACES COM FILME TERMO Prensado DE MELAMÍNICO COM ESPESSURA DE 0,2 MM, TEXTURIZADO, SEMI FOSCO E ANTIRREFLEXO. AS PLACAS POSSUEM DENSIDADE MÍNIMA DE 565 KGF/M³, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO PERPENDICULAR KGF/CM² = 3.1, RESISTÊNCIA À FLEXÃO ESTÁTICA KGF/CM² = 143, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO SUPERFICIAL KGF/CM² = 10,2 DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 14810-1 - TERMINOLOGIA E NBR 14810-2. O TAMPO É REVESTIDO EM TODO SEU PERÍMETRO E NAS PRATELEIRAS APENAS NA FRENTE COM FITA DE POLICLORETO DE VINILA COM 2,5MM DE ESPESSURA MÍNIMA, EM CONFORMIDADE COM A NBR 13966 QUE EXIGE QUE O RAIO MÍNIMO DA BORDA DE CONTATO COM O USUÁRIO SEJA DE 2,5 MM. OS OUTROS LADOS DAS PRATELEIRAS SÃO REVESTIDOS COM FITA DE POLICLORETO DE VINILA COM 1MM DE ESPESSURA MÍNIMA, OS PERFIS SÃO COLADOS COM ADESIVO HOTMELT. O TAMPO DEVERÁ SER FIXADO NAS LATERAIS E AO FUNDO POR MEIO DE BUCHAS METÁLICAS ROSQUEADAS NO PRÓPRIO TAMPO COM AUXÍLIO DE PINO M6 EM AÇO E TAMBORES DE ZAMAK. HÁ DOIS TIPOS DE PRATELEIRA, UMA FIXA ATRAVÉS DE PINO M6 DE AÇO E TAMBOR DE ZAMAK ENCRAVADO NA PRATELEIRA. AO GIRAR O TAMBOR SERÁ FEITO O TRAVAMENTO DA PRATELEIRA. E

TRÊS PRATELEIRAS REGULÁVEIS, QUE UTILIZA UM SUPORTE DE ZAMAK CROMADO PARA ENCAIXAR EM FUROS NA LATERAL, ESSES FUROS NAS LATERAIS PERMITE A REGULAGEM DA ALTURA DA PRATELEIRA. FUNDO, POSTERIOR, LATERAIS E PORTAS: CONFECCIONADOS EM PLACA DE MDP, É UM COMPOSTO DE PARTÍCULAS DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE. AS PARTÍCULAS DE MÉDIA DENSIDADE SÃO DERIVADAS DE ÁRVORES DE EUCALIPTO E PINUS DAS ÁREAS DE REFLORESTAMENTO. O POSICIONAMENTO DAS PARTÍCULAS E REALIZADO PARA QUE AS MAIORES FICAM DISPOSTAS AO CENTRO E AS MAIS FINAS NAS SUPERFÍCIES EXTERNAS, FORMANDO ASSIM TRÊS CAMADAS. SÃO AGLUTINADAS E COMPACTADAS ENTRE SI COM RESINA SINTÉTICA POR MEIO DA AÇÃO CONJUNTA DE PRESSÃO E CALOR, A PLACA CONTÉM 18MM DE ESPESSURA. REVESTIDO NAS DUAS FACES COM FILME TERMO Prensado DE MELAMÍNICO COM ESPESSURA DE 0,2 MM, TEXTURIZADO, SEMI FOSCO E ANTIRREFLEXO. AS PLACAS POSSUEM DENSIDADE MÍNIMA DE 575 KGF/M³, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO PERPENDICULAR KGF/CM² = 3,6, RESISTÊNCIA À FLEXÃO ESTÁTICA KGF/CM² = 163, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO SUPERFICIAL KGF/CM² = 10,2 DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 14810-1 - TERMINOLOGIA E NBR 14810-2. SÃO REVESTIDOS EM TODO SEU PERÍMETRO COM FITA DE POLICLORETO DE VINILA COM 1MM DE ESPESSURA MÍNIMA, OS PERFIS SÃO COLADOS COM ADESIVO HOTMELT. AS LATERAIS SÃO ESTRUTURAIS NO ARMÁRIO, É FIXADA AO FUNDO, AO TAMPO, AO POSTERIOR E A PRATELEIRA FIXA. UTILIZA BUCHA METÁLICA, PINO METÁLICO E TAMBOR METÁLICO PARA REALIZAR A MONTAGEM. TODAS AS PEÇAS DEVERAM SER FIXADAS POR MEIO DE BUCHAS METÁLICAS ROSQUEADAS NA PRÓPRIA MADEIRA COM AUXÍLIO DE PINO METÁLICO M6 E TAMBORES EM ZAMAK EMBUTIDOS NAS PEÇAS. NO FUNDO É FIXADO SAPATAS

	<p>REDONDAS DE 50MM DE DIÂMETRO E COM REGULAGEM DE ALTURA DE ATÉ 15MM PARA POSSÍVEIS DESNÍVEL NO PISO, COMPOSTA DE MATERIAL COPOLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTOS E ABRASÃO. É FIXADA POR PARAFUSOS METÁLICOS BICROMATIZADOS. AS DUAS PORTAS SÃO FIXADAS NAS LATERAIS POR MEIO DE DOBRADIÇAS METÁLICAS E PARAFUSOS METÁLICOS BICROMATIZADOS. DOBRADIÇAS EM ZAMAK, ABERTURA DO EIXO DE ATÉ 270°, COM PEQUENO TRAVAMENTO AO FINAL DO CURSO PARA QUE A PORTA NÃO SE ABRA INVOLUNTARIAMENTE. O TRAVAMENTO DA PORTA É REALIZADO TANTO NA PARTE SUPERIOR E INFERIOR PELA FECHADURA COMPOSTA DE PEÇAS METÁLICA DE ZAMAK E ALGUMAS BUCHAS EM NYLON PARA RESISTIR O USO. OS COMPONENTES DA FECHADURA SÃO OS GANCHOS, BATENTE REGULÁVEL, GUIAS DAS BARRAS E BARRAS EM ALUMÍNIO. A CHAVE TEM CAPA PLÁSTICA DUPLA FACE E É DO TIPO DOBRÁVEL. NA PORTA ESQUERDA HÁ DUAS PEQUENAS CHAPAS DE AÇO COM 1,2MM DE ESPESSURA FIXADA COM PARAFUSOS BICROMATIZADOS, PARA REALIZAR O TRAVAMENTO DA MESMA. CADA PORTA CONTÉM UM PUXADOR METÁLICO ARCADEADO FIXADO COM PARAFUSOS PADRÃO M4 NO POSTERIOR DE CADA PORTA, DIMENSÕES ESTIMADAS COM POSSIBILIDADE DE VARIAÇÃO EM ATÉ 5% PARA MAIS OU MENOS, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.</p>					
9	<p>ARMÁRIO ESCRITÓRIO - DIMENSÕES (A X L X P): 74 X 90 X 40CM - CONFECCIONADO EM MDF 18MM, QUANTIDADE PRATELEIRAS 1, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, FECHADURA CILINDRO COM 02 CHAVES DOBRÁVEIS, ACABAMENTO DAS BORDAS EM FITA DE PVC DE 1MM DE ESPESSURA, DUAS PORTAS COM PUXADOR, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.</p>	UNIDADE	3	R\$ 306,00	R\$ 918,00	PANAMBI
17	<p>BALCÃO GABINETE COM PIA - ESTRUTURA EM MDF 18MM</p>	UNIDADE	1	R\$ 684,00	R\$ 684,00	PANAMBI

	FUNDO MDF 3MM, 3 PORTAS (DUAS MAIORES CENTRALIZADAS E UMA ABAIXO DA GAVETA) 1 GAVETA 1 PRATELEIRA, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, ACABAMENTO EM FITA DE BORDA 1MM, COM PUXADORES PVC CONCHA, CORREDIÇAS METÁLICAS, 5 PÉS EM PVC REGULÁVEIS 17CM, PIA EM INOX POLIDO, CUBA CENTRAL COM VÁLVULA CROMADA, BORDA ELEVADA. DIMENSÕES DOS PRODUTOS: BALCÃO: 116,5 X 80 X 53,8CM , PIA: 120 X 13,5 X 53CM, COR A SER DEFINIDO NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.					
31	CADEIRA GIRATÓRIA COM APOIO DE BRAÇO PARA LABORATÓRIO - CADEIRA COM ESTRUTURA DE ASSENTO EM PLÁSTICO REFORÇADO DE 0,8CM DE ESPESSURA APROXIMADAMENTE COM FORMATO ANATÔMICO, REVESTIDA COM ESTOFADO EM ESPUMA INJETADA DE 4CM DE ESPESSURA E DENSIDADE DE 55 E TECIDO. AS MEDIDAS DO ASSENTO DEVEM SER DE 46,5CM DE LARGURA X 46,5CM DE PROFUNDIDADE APROXIMADAMENTE. O ENCOSTO DEVE SER FABRICADO EM PEÇA INTEIRIÇA, COM VENTILAÇÃO, CONFECCIONADO EM PP (POLIPROPILENO COPOLÍMERO) INJETADO E MOLDADO ANATOMICAMENTE COM ACABAMENTO TEXTURIZADO, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADA NA INSTITUIÇÃO.	UNIDADE	30	R\$ 288,00	R\$ 8.640,00	PANAMBI
51	GAVETEIRO MODULO 4 GAVETAS - DIMENSÕES (A X L X P): 68 X 46,5 X 40CM - TAMPO EM MADEIRA AGLOMERADA DE 25MM DE ESPESSURA, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES, TODAS AS BORDAS COM ACABAMENTO EM FITA DE PVC DE 03MM DE ESPESSURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA TIPO HOLT-MELT, COM RAIOS MÍNIMOS DE 2,5 MM EM TODO SEU PERÍMETRO, FUNDO E LATERAIS EM MADEIRA MDP (AGLOMERADO) DE 18MM DE ESPESSURA, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES, ACABAMENTO	UNIDADE	1	R\$ 450,00	R\$ 450,00	PANAMBI

DAS BORDAS EM FITA DE PVC DE 01MM DE ESPESSURA, COLADAS A QUENTE PELO SISTEMA HOLT-MELT, EM TODO SEU PERÍMETRO, BASE INFERIOR EM MADEIRA MDP (AGLOMERADO) DE 25MM DE ESPESSURA, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES, TODAS AS BORDAS COM ACABAMENTO EM FITA DE PVC DE 01MM DE ESPESSURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA TIPO HOLT-MELT, RODAPÉ EM AÇO COM SAPATAS REGULADORAS DE NÍVEL FIXADAS ATRAVÉS DE REBITE REPUXO OU SAPATAS REGULADORAS DE NÍVEL ENCAIXADA E FIXADA NA BASE ATRAVÉS DE PARAFUSO PERMITINDO A REGULAGEM DA MESMA TANTO NA PARTE INTERNA COMO EXTERNA DO GAVETEIRO, QUATRO GAVETAS CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO #24 (0,60MM) DE ESPESSURA (MÍNIMO), DOBRADA E SOLDADA ATRAVÉS DE ELETRO-FUSÃO, COM DESLIZAMENTO SUAVE SOBRE CORREDIÇAS EM AÇO, ROLDANAS EM NYLON E EIXOS EM AÇO OU EM MADEIRA AGLOMERADA DE 15MM DE ESPESSURA (MÍNIMO), REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES, FRENTE DAS GAVETAS EM MADEIRA MDP (AGLOMERADO) DE 18MM DE ESPESSURA, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES, PUXADORES DO TIPO ZAMAK NIQUELADO REDONDO COM FORMA CÔNCAVA COM APROXIMADAMENTE 110MM DE COMPRIMENTO, ACABAMENTO DAS BORDAS EM FITA DE PVC DE 03MM DE ESPESSURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA HOLT-MELT, COM RAIOS MÍNIMO DE 2,5MM EM TODO SEU PERÍMETRO, FECHADURA LOCALIZADA NA FRENTE DA GAVETA SUPERIOR COM FECHAMENTO SIMULTÂNEO DAS 04 GAVETAS, COM 02 CHAVES DOBRÁVEIS NAS LATERAIS, FUNDO, TAMPO E BASE INFERIOR, DEVERÃO SER LIGADOS ENTRE SI PELO SISTEMA MINI-FIX, POSSIBILITANDO A MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS

	MESMOS, VÁRIAS VEZES, SEM PERDER A QUALIDADE, TODAS AS PEÇAS METÁLICAS DEVEM RECEBER PRÉ-TRATAMENTO DE DESENGRAXAMENTO, DECAPAGEM E FOSFATIZAÇÃO, PREPARANDO A SUPERFÍCIE PARA RECEBER A PINTURA, PINTURA EPÓXI-PÓ APLICADA PELO PROCESSO DE DEPOSIÇÃO ELETROSTÁTICA COM POLIMERIZAÇÃO EM ESTUFA, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.					
71	MESA EM MDF (PARA LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA) - COM TAMPO EM REVESTIMENTO DE FÓRMICA. CHAPA DE 18MM, MEDINDO: (A X L X P): 0,75CM X 2,00M X 0,90CM, COM PÉS PAINEL ATÉ O CHÃO. SAIA DE 40CM DE ALTURA, FIXADA NO CENTRO DA MESA. FIXAÇÃO COM L. PÉS REGULÁVEL. NA COR CINZA CLARO. ENTREGUE MONTADA NA INSTITUIÇÃO.	UNIDADE	5	R\$ 540,00	R\$ 2.700,00	PANAMBI

2.2. A listagem do cadastro de reserva referente ao presente registro de preços, caso existente, consta como anexo a esta Ata.

2.3. Eventual quantidade mínima e máxima de requisição consta na relação de itens da contratação, apêndice do Termo de referencia do Edital acima mencionado.

3. ÓRGÃO(S) GERENCIADOR E PARTICIPANTE(S)

3.1. O órgão gerenciador será o Instituto Federal Farroupilha - Reitoria (UASG: 158127).

3.2. Eventuais Órgãos participantes estão evidenciados na tabela do item 2.1 desta ata.

4. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

4.1. Durante a vigência da ata, os órgãos e as entidades da Administração Pública federal, estadual, distrital e municipal que não participaram do procedimento de IRP poderão aderir à ata de registro de preços na condição de não participantes, observados os seguintes requisitos:

4.1.1. apresentação de justificativa da vantagem da adesão, inclusive em situações de provável desabastecimento ou descontinuidade de serviço público;

4.1.2. demonstração de que os valores registrados estão compatíveis com os valores praticados pelo mercado na forma do art. 23 da Lei nº 14.133, de 2021; e

4.1.3. consulta e aceitação prévias do órgão ou da entidade gerenciadora e do fornecedor.

4.3. A autorização do órgão ou entidade gerenciadora apenas será realizada após a aceitação da adesão pelo fornecedor.

4.3.1. O órgão ou entidade gerenciadora poderá rejeitar adesões caso elas possam acarretar prejuízo à execução de seus próprios contratos ou à sua capacidade de gerenciamento.

4.4. Após a autorização do órgão ou da entidade gerenciadora, o órgão ou entidade não participante deverá efetivar a aquisição ou a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de vigência da ata.

4.5. O prazo de que trata o subitem anterior, relativo à efetivação da contratação, poderá ser prorrogado excepcionalmente, mediante solicitação do órgão ou da entidade não participante aceita pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, desde que respeitado o limite temporal de vigência da ata de registro de preços.

4.6. O órgão ou a entidade poderá aderir a item da ata de registro de preços da qual seja integrante, na qualidade de não participante, para aqueles itens para os quais não tenha quantitativo registrado, observados os requisitos do item 4.1.

Dos limites para as adesões

4.7. As aquisições ou contratações adicionais não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório registrados na ata de registro de preços para o gerenciador e para os participantes.

4.8. O quantitativo decorrente das adesões não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o gerenciador e os participantes, independentemente do número de órgãos ou entidades não participantes que aderirem à ata de registro de preços.

4.9. A adesão à ata de registro de preços por órgãos e entidades da Administração Pública estadual, distrital e municipal poderá ser exigida para fins de transferências voluntárias, não ficando sujeita ao limite de que trata o item 4.7, desde que seja destinada à execução descentralizada de programa ou projeto federal e comprovada a compatibilidade dos preços registrados com os valores praticados no mercado na forma do art. 23 da Lei nº 14.133, de 2021.

Vedação a acréscimo de quantitativos

4.10. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados na ata de registro de preços.

5. VALIDADE, FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E CADASTRO RESERVA

5.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

5.1.1. Em caso de prorrogação da ata, poderá ser renovado o quantitativo originalmente registrado.

5.1.2. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

5.1.3. Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.

5.2. A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.2.1. O instrumento contratual de que trata o item 5.2. deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.

5.3. Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.4. Após a homologação da licitação ou da contratação direta, deverão ser observadas as seguintes condições para formalização da ata de registro de preços:

5.4.1. Serão registrados na ata os preços e os quantitativos do adjudicatário, devendo ser observada a possibilidade de o licitante oferecer ou não proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto *no edital* e se obrigar nos limites dela;

5.4.2. Será incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes ou dos fornecedores que:

5.4.2.1. Aceitarem cotar os bens, as obras ou os serviços com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação; e

5.4.2.2. Mantiverem sua proposta original.

5.4.3. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou dos fornecedores registrados na ata.

5.5. O registro a que se refere o item 5.4.2 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata.

5.6. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem reduzir suas propostas para o preço do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

5.7. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva a que se refere o item 5.4.2.2 somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

5.7.1. Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos *no edital*; e

5.7.2. Quando houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços nas hipóteses previstas no item 9.

5.8 O preço registrado com indicação dos licitantes e fornecedores será divulgado no PNCP e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

5.9. Após a homologação da licitação ou da contratação direta, o licitante mais bem classificado ou o fornecedor, no caso da contratação direta, será convocado para assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital de licitação ou no aviso de contratação direta, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

5.9.1. O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do licitante ou fornecedor convocado, desde que apresentada dentro do prazo, devidamente justificada, e que a justificativa seja aceita pela Administração.

5.10. A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no Sistema de Registro de Preços.

5.11. Quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital ou no aviso de contratação, e observado o disposto no item 5.7, observando o item 5.7 e subitens, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

5.12. Na hipótese de nenhum dos licitantes que trata o item 5.4.2.1, aceitar a contratação nos termos do item anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos *do edital*, poderá:

5.12.1. Convocar para negociação os demais licitantes ou fornecedores remanescentes cujos preços foram registrados sem redução, observada a ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

5.12.2. Adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes ou fornecedores remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

5.13. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

6. ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

6.1. Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

6.1.1. Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos da alínea "d" do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

6.1.2. Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

6.1.3. Na hipótese de previsão no edital ou no aviso de contratação direta de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.

6.1.3.1. No caso do reajustamento, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice previstos para a contratação;

6.1.3.2. No caso da repactuação, poderá ser a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

7. NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS

7.1. Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão ou entidade gerenciadora convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.

7.1.1. Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas.

7.1.2. Na hipótese prevista no item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado e não convocará os licitantes ou fornecedores que tiveram seu registro cancelado.

7.1.3. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.

7.1.4. Na hipótese de redução do preço registrado, o gerenciador comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços para que avaliem a conveniência e a oportunidade de diligenciar negociação com vistas à alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.2. Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não poder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao fornecedor requerer ao gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.

7.2.1. Neste caso, o fornecedor encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou a planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.

7.2.2. Na hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo órgão ou entidade gerenciadora e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, nos termos do item 9.1, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e na legislação aplicável.

7.2.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados, observado o disposto no item 5.7.

7.2.4. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, nos termos do item 9.4, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.

7.2.5. Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, conforme previsto no item 7.2 e no item 7.2.1, o órgão ou entidade

gerenciadora atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.

7.2.6. O órgão ou entidade gerenciadora comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços sobre a efetiva alteração do preço registrado, para que avaliem a necessidade de alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

8. REMANEJAMENTO DAS QUANTIDADES REGISTRADAS NA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

8.1. As quantidades previstas para os itens com preços registrados nas atas de registro de preços poderão ser remanejadas pelo órgão ou entidade gerenciadora entre os órgãos ou as entidades participantes e não participantes do registro de preços.

8.2. O remanejamento somente poderá ser feito:

8.2.1. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade participante; ou

8.2.2. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante.

8.3. O órgão ou entidade gerenciadora que tiver estimado as quantidades que pretende contratar será considerado participante para efeito do remanejamento.

8.4. Na hipótese de remanejamento de órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante, serão observados os limites previstos no art. 32 do Decreto nº 11.462, de 2023.

8.5. Competirá ao órgão ou à entidade gerenciadora autorizar o remanejamento solicitado, com a redução do quantitativo inicialmente informado pelo órgão ou pela entidade participante, desde que haja prévia anuência do órgão ou da entidade que sofrer redução dos quantitativos informados.

8.6. Caso o remanejamento seja feito entre órgãos ou entidades dos Estados, do Distrito Federal ou de Municípios distintos, caberá ao fornecedor beneficiário da ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente do remanejamento dos itens.

8.7. Na hipótese da compra centralizada, não havendo indicação pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, dos quantitativos dos participantes da compra centralizada, nos termos do item 8.3, a distribuição das quantidades para a execução descentralizada será por meio do remanejamento.

9. CANCELAMENTO DO REGISTRO DO LICITANTE VENCEDOR E DOS PREÇOS REGISTRADOS

9.1. O registro do fornecedor será cancelado pelo gerenciador, quando o fornecedor:

9.1.1. Descumprir as condições da ata de registro de preços, sem motivo justificado;

9.1.2. Não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa razoável;

9.1.3. Não aceitar manter seu preço registrado, na hipótese prevista no artigo 27, § 2º, do Decreto nº 11.462, de 2023; ou

9.1.4. Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.1.4.1. Na hipótese de aplicação de sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021, caso a penalidade aplicada ao fornecedor não ultrapasse o prazo de vigência da ata de registro de preços, poderá o órgão ou a entidade gerenciadora poderá, mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços, vedadas contratações derivadas da ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.

9.2. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 9.1 será formalizado por despacho do órgão ou da entidade gerenciadora, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.

9.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, o órgão ou a entidade gerenciadora poderá convocar os licitantes que compõem o cadastro de reserva, observada a ordem de classificação.

9.4. O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado pelo gerenciador, em determinada ata de registro de preços, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:

9.4.1. Por razão de interesse público;

9.4.2. A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou

9.4.3. Se não houver êxito nas negociações, nas hipóteses em que o preço de mercado tornar-se superior ou inferior ao preço registrado, nos termos do artigos 26, § 3º e 27, § 4º, ambos do Decreto nº 11.462, de 2023.

10. DAS PENALIDADES

10.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no edital.

10.1.1. As sanções também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva no registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente após terem assinado a ata.

10.2. É da competência do gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 7º, inc. XIV, do Decreto nº 11.462, de 2023), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos ou entidade participante, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 8º, inc. IX, do Decreto nº 11.462, de 2023).

10.3. O órgão ou entidade participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no item 9.1, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

11. CONDIÇÕES GERAIS

11.1. As condições gerais de execução do objeto, tais como os prazos para entrega e recebimento, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL.

11.2. No caso de adjudicação por preço global de grupo de itens, só será admitida a contratação de parte de itens do grupo se houver prévia pesquisa de mercado e demonstração de sua vantagem para o órgão ou a entidade.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada de forma eletrônica, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes e publicada no site institucional.

Signatários:

REPRESENTANTE LEGAL DO LICITANTE VENCEDOR

(Assinado digitalmente em 17/11/2025 12:00)

NIDIA HERINGER
REITOR(A)

Para verificar a autenticidade deste documento entre em
<https://sig.iffarroupilha.edu.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número:
685, ano: **2025**, tipo: **ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**, data de emissão: **17/11/2025** e o
código de verificação: **8721652b73**