



## APÊNDICE II DO TERMO DE REFERÊNCIA

### LICITAÇÃO PARA AQUISIÇÃO DE MOBILIÁRIO EM GERAL

## RELAÇÃO DE ITENS DO PREGÃO

ITEM DO EDITAL	BENEFÍCIOS DO DECRETO 8.538/2015	CATMAT/CATSER	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QTD	VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL DE REFERÊNCIA
1	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	620757	ARMÁRIO AÉREO DE AÇO INOX - DIMENSÕES (A X L X P): 85 X 160 X 60CM - FABRICADO TOTALMENTE EM AÇO INOX AISI 304, ESTRUTURA TODA FECHADA, INCLUINDO UMA PRATELEIRA INTERNA, LISA, EM AÇO INOX AISI 304 ESCOVADO, A QUAL DIVIDA TODA A EXTENSÃO DO ARMÁRIO NA HORIZONTAL, LOCALIZADA NO PONTO MEDIAL DO AÉREO, COM ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO QUE EVITE QUE A MESMA CEDA OU AMASSE AO COLOCAR PESO SOBRE ELA, DUAS PORTAS DE CORRER, CANTOS DOBRADOS, ARREDONDADOS E SOLDADOS, ACABAMENTO AÇO ESCOVADO. DIMENSÕES: 160CM (C) X 60CM (P) X 85CM (A), ESPESSURA MÍNIMA DO AÇO DE 1 MM, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.	UNIDADE	9	R\$ 4.610,85	R\$ 41.497,65
2	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	473360	ARMÁRIO ALTO - (1,20M LARGURA X 0,60M PROFUNDIDADE X 2,00M ALTURA), 2 PORTAS, COM 2 VIDROS DE ESPESSURA 6 MM (1 VIDRO EM CADA PORTA). ESTRUTURA FABRICADA EM MDF, REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO NAVAL NA COR BRANCA OU SIMILAR, COM NO MÍNIMO 18MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO DE BORDA. NA COR BRANCA OU SIMILAR. CADA PORTA COM PUXADORES EM ALUMÍNIO.	UNIDADE	41	R\$ 1.370,97	R\$ 56.209,77
3	AMPLA CONCORRÊNCIA	458707	ARMÁRIO ALTO COM PORTAS - DIMENSÕES (A X L X P): 160 X 80 X 50CM - 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	127	R\$ 767,00	R\$ 97.409,00

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<sup>3</sup>, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO PERPENDICULAR KGF/CM<sup>2</sup> = 3.1, RESISTÊNCIA À FLEXÃO ESTÁTICA KGF/CM<sup>2</sup> = 143, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO SUPERFICIAL KGF/CM<sup>2</sup> = 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 PRENSADO DE MELAMÍNICO COM ESPESSURA DE 0,2 MM, TEXTURIZADO, SEMI FOSCO E ANTIRREFLEXO. AS PLACAS POSSUEM DENSIDADE MÍNIMA DE 575 KGF/M<sup>3</sup>, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO PERPENDICULAR KGF/CM<sup>2</sup> = 3,6, RESISTÊNCIA À FLEXÃO ESTÁTICA KGF/CM<sup>2</sup> = 163, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO SUPERFICIAL KGF/CM<sup>2</sup> = 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 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.				
4	AMPLA CONCORRÊNCIA	484143	<p>ARMÁRIO ALTO COM PORTAS - DIMENSÕES (A X L X P): 210 X 80 X 50CM - 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<sup>3</sup>, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO PERPENDICULAR KGF/CM<sup>2</sup> = 3.1, RESISTÊNCIA À FLEXÃO ESTÁTICA KGF/CM<sup>2</sup> = 143, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO SUPERFICIAL KGF/CM<sup>2</sup> = 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</p>	UNIDADE	45	R\$ 1.869,87	R\$ 84.144,15

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/M<sup>3</sup>, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO PERPENDICULAR KGF/CM<sup>2</sup> = 3,6, RESISTÊNCIA À FLEXÃO ESTÁTICA KGF/CM<sup>2</sup> = 163, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO SUPERFICIAL KGF/CM<sup>2</sup> = 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	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	387934	<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 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</p>	UNIDADE	68	R\$ 1.139,90	R\$ 77.513,20

			<p>QUENTE PELO SISTEMA TIPO HOLT-MELT, COM RAIO MÍNIMO 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>				
6	AMPLA CONCORRÊNCIA	383220	<p>ARMÁRIO COM 08 (OITO) PORTAS CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO DE BAIXO TEOR DE CARBONO GALVANIZADA COMPOSTO DE 02(DUAS) LATERAIS E 01 (UMA) DIVISÓRIA VERTICAL CENTRAL COM ESPESSURA DE 0,50MM, 01 (UM) FUNDO COM ESPESSURA DE 0,50MM, 06 (SEIS) PRATELEIRAS INTERNAS, ACABAMENTO PELO SISTEMA DE TRATAMENTO QUÍMICO DA CHAPA (ANTI- FERRUGINOSO E FOSFATIZANTE) E PINTURA ATRAVÉS DE SISTEMA ELETROSTÁTICO A PÓ, COM CAMADA MÍNIMA DE TINTA DE 90 MICRAS. MONTAGEM ATRAVÉS DE REBITES. DIMENSÕES: ALTURA: 185CM, LARGURA: 70 CM, PROFUNDIDADE: 45 CM. FECHAMENTO POR FECHADURA TIPO YALE COM DUAS CHAVES. A COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO. (REFERÊNCIA MARCA BICCATECA).</p>	UNIDADE	56	R\$ 1.590,27	R\$ 89.055,12
7	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	436410	<p>ARMÁRIO COM NICHOS - DIMENSÕES (A X L X P): 200 X 74 X 48CM - SUPERFÍCIE CONFECCIONADA EM MADEIRA MDP DE 25MM DE ESPESSURA, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES, ACABAMENTO EM FITA DE PVC DE 3MM DE ESPESSURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA HOLT-MELT, COM RAIO MÍNIMO DE 2,5MM NA PARTE SUPERIOR E INFERIOR DA FITA, FIXADO À ESTRUTURA DO GAVETEIRO ATRAVÉS DE PARAFUSOS DE AÇO E BUCHAS METÁLICAS. FUNDO, LATERAIS, ENGROSSO E BASE INFERIOR EM MADEIRA MDP DE 18MM DE ESPESSURA, PRATELEIRAS REGULÁVEIS EM MADEIRA MDP 25MM (SENDO 3 NO TOTAL), REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO EM AMBAS AS FACES. LATERAIS COM REGULAGENS PARA PRATELEIRAS A CADA</p>	UNIDADE	20	R\$ 699,00	R\$ 13.980,00

			<p>32MM ATRAVÉS DE 04 PINOS METÁLICOS ENCAIXADOS NAS LATERAIS DO ARMÁRIO E NA PARTE INFERIOR DAS PRATELEIRAS OFERECENDO PERFEITO TRAVAMENTO. SAPATAS REGULADORAS DE NÍVEL FIXADAS ATRAVÉS DE PARAFUSO PERMITINDO A REGULAGEM DA MESMA TANTO NA PARTE INTERNA COMO EXTERNA DO ARMÁRIO. 04 PORTAS DE ABRIR COM GIRO MÍNIMO DE 110º (02 DOBRADIÇAS EM CADA PORTA) E 01 VÃO CENTRAL EM MADEIRA MDP DE 1 MM DE ESPESSURA, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO EM AMBAS AS FACES, ACABAMENTO EM FITA DE PVC DE 3MM DE ESPESSURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA HOLT-MELT. FECHADURA SIMPLES COM 02 CHAVES DOBRÁVEIS. PUXADORES EM AÇO ESCOVADO COM APROXIMADAMENTE 150MM 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. TODOS OS COMPONENTES METÁLICOS RECEBEM UM PRÉ-TRATAMENTO ONDE SÃO DESENGRAXADAS E LOGO APÓS PASSAM PELO PROCESSO NANOCERÂMICO, QUE DÃO A ESTRUTURA METÁLICA UMA RESISTÊNCIA MAIOR A OXIDAÇÃO E AJUDA A MAIOR ADERÊNCIA DA TINTA. 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>				
8	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	408869	<p>ARMÁRIO DE AÇO - DIMENSÕES (A X L X P): 170 X 75 X 35CM - ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA ESMALTADA, QUANTIDADE DE PORTAS 2, QUANTIDADE DE PRATELEIRAS 3, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TRAVAMENTO SIMULTÂNEO/PUXADORES/REGULAGEM ALTURA, MATERIAL CHAPA AÇO 26, APLICAÇÃO FERRAMENTARIA, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.</p>	UNIDADE	64	R\$ 1.203,12	R\$ 76.999,68
9	AMPLA CONCORRÊNCIA	235876	<p>ARMÁRIO DE AÇO - DIMENSÕES (A X L X P): 195 X 124 X 41CM - TRATAMENTO SUPERFICIAL FOSFATIZADO, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA LISA, QUANTIDADE DE PORTAS 8, TIPO FIXAÇÃO PORTAS COM DOBRADIÇAS, TIPO FECHAMENTO PORTAS PITÃO PARA CADEADOS, TIPO AÇO 24 USG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABIDES DE POLIURETANO NA COR CINZA, MATERIAL CHAPA AÇO 24, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.</p>	UNIDADE	88	R\$ 1.397,71	R\$ 122.998,48



10	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	608476	ARMÁRIO DE AÇO INOX - DIMENSÕES (A X L X P): 200 X 160 X 60CM - CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FABRICADO TOTALMENTE EM AÇO INOX AISI 304 ESCOVADO, ESTRUTURA TODA FECHADA, INCLUINDO QUATRO PRATELEIRAS INTERNAS, LISAS, QUE DIVIDAM TODA A EXTENSÃO DO ARMÁRIO NA HORIZONTAL, COM ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO QUE EVITE QUE A MESMA CEDA OU AMASSE AO COLOCAR PESO SOBRE ELA E QUE AGUENTE O PESO DE 150 KG DISTRIBUÍDOS EM SUA EXTENSÃO, COM DISTÂNCIA MÍNIMA ENTRE PRATELEIRAS DE NO MÍNIMO 38CM, DUAS PORTAS DE ABRIR CONTENDO PUXADOR TAMBÉM EM AÇO INOX, COM PELO MENOS 6 PÉS COM ALTURA MÍNIMA DE 7,5CM, EM FORMATO TUBULAR OU CIRCULAR, TAMBÉM FABRICADOS EM AÇO INOX AISI 304 E AJUSTÁVEIS PARA REGULAR A ALTURA DO ARMÁRIO, CANTOS DOBRADOS, ARREDONDADOS E SOLDADOS PARA EVITAR ACÚMULO DE SUJEIRA, ACABAMENTO EM AÇO ESCOVADO, ESPESSURA MÍNIMA DO AÇO DE 1,2MM, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.	UNIDADE	33	R\$ 873,43	R\$ 28.823,19
11	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	408851	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	40	R\$ 810,49	R\$ 32.419,60
12	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	391199	ARMÁRIO ESTANTE - DIMENSÕES (A X L X P): 160 X 100 X 40CM - CONFECCIONADO EM MDP 18MM, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, COM 4 PRATELEIRAS, ACABAMENTO DAS BORDAS EM FITA DE PVC DE 1MM DE ESPESSURA, UM COMPARTIMENTO LATERAL FECHADO COM 4 PRATELEIRAS, COM PORTA DE CORRER COM PUXADOR EXTERNO E RODÍZIOS COM MOLAS, TRILHOS DE ALUMÍNIO, UM COMPARTIMENTO LATERAL ABERTO COM 4 PRATELEIRAS, FECHADURA CILINDRO COM 02 CHAVES DOBRÁVEIS, PÉS COM AJUSTES PARA NIVELAMENTO, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.	UNIDADE	30	R\$ 1.121,28	R\$ 33.638,40
13	AMPLA CONCORRÊNCIA	231516	ARMÁRIO GUARDA VOLUME COM 3 PORTAS, COM ESTRUTURA AÇO GALVANIZADO, ATENDENDO A NR24, TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO & FOSFATIZANTE, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, ABERTURA PORTA LX: 44X55CM, DIMENSÕES LXAXP 50 X 185 X 45 CM.	UNIDADE	108	R\$ 1.140,50	R\$ 123.174,00
14	COTA	458124	ARMÁRIO INFERIOR PARA LABORATÓRIO - COM	UNIDADE	27	R\$ 905,79	R\$

	RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)		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.				24.456,33
15	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	481752	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\$ 1.579,66	R\$ 17.376,26
16	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	247789	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 PRENSADO DE MELAMÍNICO COM ESPESSURA DE 0,2 MM, TEXTURIZADO, SEMI FOSCO E ANTIRREFLEXO. AS PLACAS POSSUEM DENSIDADE MÍNIMA DE 565 KGF/M <sup>3</sup> , RESISTÊNCIA À TRAÇÃO PERPENDICULAR KGF/CM <sup>2</sup> = 3.1, RESISTÊNCIA À FLEXÃO ESTÁTICA KGF/CM <sup>2</sup> = 143, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO SUPERFICIAL KGF/CM <sup>2</sup> = 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	UNIDADE	18	R\$ 1.350,00	R\$ 24.300,00

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 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/M<sup>3</sup>, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO PERPENDICULAR KGF/CM<sup>2</sup> = 3,6, RESISTÊNCIA À FLEXÃO ESTÁTICA KGF/CM<sup>2</sup> = 163, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO SUPERFICIAL KGF/CM<sup>2</sup> = 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 ESTRUTURAS 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, 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	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	451475	ARMÁRIO VITRINE - DIMENSÕES (A X L X P): 138 X 70 X 31CM - CONFECCIONADO EM MADEIRA MACIÇA E VIDRO, MATERIAL PORTA VIDRO TEMPERADO 4MM, CANTOS ARREDONDADOS E LAPIDADOS, MATERIAL PRATELEIRAS MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 3 PRATELEIRAS DE 24CM DE ALTURA E 1 DE 41CM ALTURA, COR E MADEIRA SERÃO DEFINIDAS NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.	UNIDADE	13	R\$ 1.496,66	R\$ 19.456,58
18	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	309427	ARQUIVO ESCRITÓRIO - DIMENSÕES (A X L X P): 136CM X 47 X 57CM - MATERIAL CHAPA DE AÇO 22, ACABAMENTO SUPERFICIAL TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO POR FOSFATIZAÇÃO, QUANTIDADE GAVETAS 4, CARRINHO TELESCÓPICO NAS GAVETAS, CAPACIDADE PARA PASTA SUSPensa TAMANHO OFÍCIO, ARMAÇÃO PARA PASTAS SUSPENSAS FIXAS, PORTA ETIQUETA E PUXADORES ESTAMPADOS NAS GAVETAS, FECHADURA CILÍNDRICA COM DUAS CHAVES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FECHADURA SINCRONIZADA/SISTEMA DE TRILHO TELESCÓPICA, APLICAÇÃO PASTAS SUSPENSAS, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.	UNIDADE	20	R\$ 1.348,33	R\$ 26.966,60
19	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	207112	BALCÃO ATENDIMENTO REBAIXADO - DIMENSÕES (A X L X P): 110 X 200 X 70CM - MATERIAL ESTRUTURA MADEIRA, ACABAMENTO ESTRUTURA ENVERNIZADO, MATERIAL CORPO COMPENSADO, REVESTIMENTO CORPO FOLHEADO MADEIRA, QUANTIDADE PRATELEIRAS 1, QUANTIDADE GAVETAS 2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM 2 PORTAS, PÉS NIVELADORES, COR E MADEIRA SERÃO DEFINIDAS NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.	UNIDADE	13	R\$ 4.283,58	R\$ 55.686,54
20	COTA RESERVADA	301823	BALCÃO GABINETE COM PIA - ESTRUTURA EM MDF 18MM FUNDO MDF 3MM, 3 PORTAS	UNIDADE	29	R\$ 958,31	R\$ 27.790,99

	(BENEFÍCIO TIPO I)		(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.				
21	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	381679	BALCÃO VITRINE. ESPECIFICAÇÕES: ESTRUTURA EM OCTANORM COM VIDRO PARA EXPOSIÇÃO E PORTAS DE CORRER. EXPOSITORA APROXIMADA 100X35CM. ALTURA 100CM, COMPRIMENTO: 100CM.TAMPO DE VIDRO.	UNIDADE	6	R\$ 665,63	R\$ 3.993,78
22	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	320464	BANCADA PROFISSIONAL - DIMENSÕES: ALTURA/ESPESSURA/LARGURA/COMPRIMENTO: (A X E X L X C): 92 X 04 X 60 X 200CM - COM 1 PRATELEIRA, 2 GAVETAS EM COMPENSADO NAVAL 50 X 40CM (LX P) COM PUXADOR E CHAVE, ESTRUTURA EM MADEIRA MAIÇA ENVERNIZADA, PÉS 5 X 10CM, TRAVESSAS VERTICAIS E HORIZONTAIS 5 X 7CM, MATERIAL DO TAMPO: COMPENSADO NAVAL ENVERNIZADO, APLICAÇÃO MANUTENÇÃO, CAPACIDADE DE CARGA 400KG, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADA NA INSTITUIÇÃO.	UNIDADE	26	R\$ 1.674,89	R\$ 43.547,14
23	AMPLA CONCORRÊNCIA	603374	BANCO DE JARDIM - MEDIDAS (COM ATÉ 5% DE VARIAÇÃO): LARGURA: 150CM, ALTURA DO ASSENTO: 37CM, ALTURA DO ENCOSTO: 40CM; ALTURA TOTAL: 77CM, LARGURA DA BASE DO ASSENTO: 3,4CM, CONCECCIONADO EM MADEIRA PLÁSTICA ECOLOGICAMENTE CORRETO (100% ECOLÓGICO) COM ENCOSTO, POSSUIR PESO APROXIMADO DE 28KG, SUPORTA NO MÍNIMO 400KG DE PESO. A ESTRUTURA DO BANCO É FORMADA POR 2 OU 3 PÉS COM MÃO FRANCESA PRODUZIDO EM PP. O BANCO POSSUI 4 UNIDADES DE TÁBUAS MACIÇAS SENDO 2 INSTALADAS NO ASSENTO E 2 NO ENCOSTO QUE DEVEM MEDIR APROXIMADAMENTE 14X 03 X150CM, PRODUZIDO 100% EM MADEIRA BLOSSINTÉTICA COM A MISTURA DE POLIPROPILENO RECICLÁVEL E CASCA DE ARROZ OU OUTRAS FIBRAS VEGETAIS, PARAFUSOS E PORCAS DE PRESSÃO INOX, COR SERA DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.	UNIDADE	206	R\$ 1.117,52	R\$ 230.209,12
24	AMPLA CONCORRÊNCIA	611829	BANCO DE JARDIM ESTRUTURA EM FERRO E MADEIRA PARA 3 LUGARES ACENTO E ENCOSTO DE MADEIRA E ESTRUTURA EM FERRO FUNDIDO, MODELO TAMANDUÁ OU SIMILAR	UNIDADE	125	R\$ 900,18	R\$ 112.522,50

			COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO E 10 RÉGUAS OU RIPAS COM 4 PARAFUSOS GALVANIZADOS POR RÉGUA. COMPRIMENTO MÍNIMO DE 150 CM; ENCOSTO COM APROXIMADAMENTE 70 CM; ALTURA DO ASSENTO ENTRE 38 A 41 CM E PROFUNDIDADE DE APROXIMADAMENTE 55 CM. RIPAS SEM NÓS EM MADEIRA NOBRE OU TRATADA, PODENDO SER EUCALIPTO DE SECAGEM EM ESTUFA QUE IMPEDE TORÇÕES OU EMPENAMENTO. ACABAMENTO DA MADEIRA COM 3 CAMADAS DE VERNIZ TIPO IMPREGNANTE DE ALTA RESISTÊNCIA AO SOL E A CHUVA. DEVERÁ SER ENTREGUE NO LOCAL DETERMINADO COM MONTAGEM INCLUSA.				
25	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	461907	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	100	R\$ 427,57	R\$ 42.757,00
26	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	257665	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	150	R\$ 202,25	R\$ 30.337,50
27	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	443414	BIBLIOCANTO - DIMENSÕES GERAIS: (A X L X P): 20 X 10 X 13CM - COM FORMATO DE "L", FABRICADO EM CHAPA DE AÇO ESPESSURA DE 1,2M, PINTURA APLICADA ATRAVÉS DO SISTEMA ELETROSTÁTICO A PÓ, APLICAÇÃO COM CAMADA MÍNIMA DE TINTA DE 70 MICRAS UNIFORMEMENTE DISTRIBUÍDA E TRATAMENTO ANTERIOR COM BANHO QUÍMICO, ANTIFERRUGINOSO E FOSFATIZANTE, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE NA INSTITUIÇÃO.	PAR	720	R\$ 28,94	R\$ 20.836,80
28	COTA RESERVADA	260513	CABINES DE DEGUSTAÇÃO/ SENSORIAL INDIVIDUAIS - MEDIDA EXTERNA: ALTURA 2000	UNIDADE	4	R\$ 6.273,33	R\$ 25.093,32

	(BENEFÍCIO TIPO I)		MM, MEDIDA INTERNA ALTURA DA BASE 900 MM, LARGURA: 900 MM, PROFUNDIDADE: 600 MM. DEVEM PERMITIR O ISOLAMENTO DE CADA PESSOA, PARA QUE NÃO HAJA TROCA DE INFORMAÇÕES E A AVALIAÇÃO DO PRODUTO SEJA A MAIS ISENTA POSSÍVEL DE INTERFERENTES EXTERNOS (RUÍDO, ODOR, ILUMINAÇÃO, ETC.). DEVE CONTER UMA ABERTURA COM JANELA DE COMUNICAÇÃO, 300MM X 300 MM (ABERTURA LATERAL COM CORREDIÇA E NÃO GUILHOTINA) PARA PERMITIR A PASSAGEM DAS AMOSTRAS DA ÁREA DE PREPARAÇÃO PARA A CABINE. AS CABINES DE DEGUSTAÇÃO/ANÁLISE SENSORIAL (MÍNIMO 18 MM) E TAMPO DE APOIO (MÍNIMO 18 MM) DEVEM SER FABRICADAS EM COMPENSADO NAVAL DE LÂMINAS DE MADEIRA DE LEI, FIXADAS POR COLA FENÓLICA, PROTEGIDA POR RESINA ESPECIAL FUNGICIDA REVESTIDA POR LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, NA COR BRANCA, CONTENDO PAINEL FRONTAL COM INTERRUPTORES PARA O ACIONAMENTO DE 4 LÂMPADAS INCANDESCENTES (VERMELHA, AMARELA, VERDE E BRANCA) DO LADO EXTERNO DA CABINE E UMA LÂMPADA VERDE EXTERNA COM ACIONAMENTO INTERNO À CABINE, POSSIBILITANDO A COMUNICAÇÃO DO AVALIADOR COM O ANALISTA QUANDO NECESSÁRIO A TROCA DE AMOSTRAS, ENTREGUE NA INSTITUIÇÃO, MONTADA E INSTALADA.				
29	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	242840	CADEIRA COM PRANCHETA - MATERIAL ESTRUTURA TUBO AÇO, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, SOLDADA ELETRONICAMENTE PELO PROCESSO MIG, MATERIAL ASSENTO E ENCOSTO ESPUMA INJETADA, REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO TECIDO POLIÉSTER, BASE FIXA, ACABAMENTO EM PONTEIRAS INTERNAS REDONDAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ACABAMENTO BORDAS PERFIL PVC GRADIL PORTA LIVRO, COMPRIMENTO PRANCHETA 50CM, LARGURA PRANCHETA 30CM, ESPESSURA PRANCHETA 1,5CM, PADRÃO ACABAMENTO PRANCHETA REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADA NA INSTITUIÇÃO.	UNIDADE	160	R\$ 275,97	R\$ 44.155,20
30	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	600794	CADEIRA DE MEDITAÇÃO .FABRICADA 100% NO BRASIL A CADEIRA DE MEDITAÇÃO DESENVOLVIDA COM TECIDOS RESISTENTES E A ESPUMA DO ACENTO COM DENSIDADE 33, O QUE GARANTE CONFORTO ATÉ PARA LONGOS PERÍODOS QUE VOCÊ PRECISE FICAR SENTADO(A).TAMANHO DA CADEIRA MONTADA- LARGURA: 35CM. - COMPRIMENTO: 64.CM.- ALTURA: 50CM.A CAPA PODE SER	UNIDADE	22	R\$ 257,97	R\$ 5.675,34

			REMOVIDA E LAVADA				
31	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	247412	CADEIRA DOBRÁVEL DE MADEIRA. ESPECIFICAÇÕES: MADEIRA REFLORESTADA, MADEIRA MACIÇA 100% EUCALIPTO, ACABAMENTO EM VERNIZ, SUPORTA ATÉ 120KG, NÃO REQUER MONTAGEM, DIMENSOES APROXIMADAS: ASSENTO: 37X37CM, ALTURA ATÉ O ASSENTO: 46CM, ALTURA TOTAL: 78CM,	UNIDADE	70	R\$ 87,98	R\$ 6.158,60
32	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	325567	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	145	R\$ 292,77	R\$ 42.451,65
33	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	258956	CADEIRA EXECUTIVA FIXA - MATERIAL ESTRUTURA AÇO INDUSTRIAL TUBO 20/20, COM ESPESSURA DE PAREDE DE 1,5MM, SOLDADA ELETRONICAMENTE PELO PROCESSO MIG, TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, PRODUTO ANATÔMICO FABRICADA COM O ASSENTO E ENCOSTO EM MADEIRA COMPENSADA MDF 12MM REVESTIDA COM ESPUMA INJETADA 50MM, ENCOSTO FIXADO EM U INVERTIDO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO TECIDO POLIÉSTER, ACABAMENTO EM PERFIL DE 1,5CM, MEDIDAS: ASSENTO: L45 X P42CM, ALTURA DO ASSENTO: MÁXIMA/MÍNIMA: 46CM, ENCOSTO: L39 X A36CM, TIPO BASE FIXA CONTÍNUO, ALTURA TOTAL 84CM, COM 4 PÉS, COM TRAVESSA NA LONGITUDINAL ENTRE OS PÉS NA FRENTE E ATRÁS, ACABAMENTO EM PONTEIRAS INTERNAS QUADRADA NA COR PRETA. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPESSURA ESPUMA ENCOSTO 40MM E DO ASSENTO 50MM, COR PRETA. ENTREGUE MONTADA NA INSTITUIÇÃO.	UNIDADE	182	R\$ 293,33	R\$ 53.386,06
34	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	287945	CADEIRA FIXA SEM APOIO DE BRAÇO PARA LABORATÓRIO - CADEIRA COM ESTRUTURA DE ASSENTO EM PLÁSTICO REFORÇADO DE 0,08CM DE ESPESSURA COM FORMATO ANATÔMICO, REVESTIDA COM ESTOFADO EM ESPUMA INJETADA DE 04CM DE ESPESSURA E DENSIDADE DE 55 E TECIDO POLIÉSTER. MEDIDAS DO ASSENTO 46,5CM DE LARGURA, 46,5CM DE PROFUNDIDADE. O ENCOSTO É FABRICADO EM PEÇA INTEIRIÇA, COM VENTILAÇÃO, CONFECCIONADO EM PP (POLIPROPILENO COPOLÍMERO) INJETADO E MOLDADO ANATOMICAMENTE COM	UNIDADE	142	R\$ 239,43	R\$ 33.999,06



			<p>ACABAMENTO TEXTURIZADO. POSSUI UMA ABERTURA NA PARTE INFERIOR QUE SERVE COMO PEGA MÃO PARA FACILITAR O TRANSPORTE. SUAS DIMENSÕES SÃO DE 41CM NA MAIOR LARGURA POR 41CM DE ALTURA NA LINHA DE CENTRO, COM ESPESSURA DE PAREDE DE 0,05CM E CANTOS ARREDONDADOS. É UNIDO À ESTRUTURA POR MEIO DE 03 PARAFUSOS AUTO ATARAXANTES PARA PLÁSTICO COM FENDA HALEN. BASE DO ASSENTO FORMADA POR TUBOS 0,225CM E ESPESSURA DE PAREDE 0,19CM DOBRADOS E INTERLIGADOS DE UM LADO A OUTRO POR DUAS TRAVESSAS DE SUSTENTAÇÃO DO ASSENTO FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO COM ESPESSURA DE 0,225CM. ALTURA DO ASSENTO 45,5CM E LARGURA TOTAL 52,5CM. A ESTRUTURA RECEBE TRATAMENTOS QUÍMICOS DE FOSFATIZAÇÃO E PINTURA EPÓXI PÓ, SOLDADA ELETRONICAMENTE PELO PROCESSO MIG. TODAS AS EXTREMIDADES DO TUBOS RECEBEM PONTEIRAS PLÁSTICAS PARA ACABAMENTO, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADA NA INSTITUIÇÃO.</p>				
35	AMPLA CONCORRÊNCIA	469141	<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 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>	UNIDADE	240	R\$ 493,58	R\$ 118.459,20
36	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	405827	<p>CADEIRA MOCHO COM ENCOSTO - PRETA. ALTURA COM ENCOSTO: 87 À 102 CM. MEDIDAS DO ASSENTO: 35 CM DE DIÂMETRO E 8 CM DE ALTURA. ALTURA ATÉ O ASSENTO: 53 À 68CM. MEDIDAS DO ENCOSTO(A X L X P): 26 X 35 X 06 CM. MONTAGEM: SIMPLES. ACOMPANHA MANUAL DE INSTRUÇÕES. ERGONOMIA DO MOCHO CADEIRA GIRATÓRIA COM RODINHAS E REGULAGEM DE ALTURA ESTRUTURA DO MOCHO. POLIPROPILENO. METAL, ESPUMA D40 REVESTIDA EM CORINO. PESO MÁXIMO SUPOSTO PELO MOCHO 120KG</p>	UNIDADE	76	R\$ 602,97	R\$ 45.825,72

37	AMPLA CONCORRÊNCIA	458808	CADEIRA PARA REFEITÓRIO - FABRICADO POLIPROPILENO E FIBRA DE VIDRO INJETADO, EM PEÇA ÚNICA; PESO SUPOSTO DE ATÉ 182 KG; EMPILHÁVEL ATÉ: 10 PEÇAS; MEDIDAS: ALTURA: 82 CM, LARGURA: 41,5 CM, COMPRIMENTO: 49 CM, PESO: 3,3 KG; GARANTIA: 1 ANO PARA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. COR MARROM; MODELO DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA DIANA SUMMA	UNIDADE	360	R\$ 249,65	R\$ 89.874,00
38	AMPLA CONCORRÊNCIA	362342	CADEIRA SECRETÁRIA FIXA - MATERIAL ESTRUTURA AÇO INDUSTRIAL TUBO 7/8, COM ESPESSURA DE PAREDE DE 1,5MM, SOLDADA ELETRONICAMENTE PELO PROCESSO MIG, TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, PRODUTO ANATÔMICO FABRICADA COM O ASSENTO E ENCOSTO EM MADEIRA COMPENSADA MDF 12MM REVESTIDA COM ESPUMA INJETADA D-45, ENCOSTO FIXADO EM L DUPLO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO TECIDO POLIÉSTER, ACABAMENTO EM PERFIL DE 1,5CM, MEDIDAS: ASSENTO: L45 X P42CM, ALTURA DO ASSENTO: MÁXIMA/MÍNIMA: 46CM, ENCOSTO: L38 X A30CM, TIPO BASE FIXA CONTÍNUO, ALTURA TOTAL 84CM, COM 4 PÉS, COM TRAVESSA NA LONGITUDINAL ENTRE OS PÉS NA FRENTE E ATRÁS, ACABAMENTO EM PONTEIRAS INTERNAS REDONDAS NA COR PRETA FIXADAS POR MEIO DE REBITES TIPO POP, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPESSURA ESPUMA ENCOSTO 20MM/ASSENTO 40MM/ESPERA, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADA NA INSTITUIÇÃO.	UNIDADE	716	R\$ 199,93	R\$ 143.149,88
39	AMPLA CONCORRÊNCIA	338778	CADEIRA TIPO EXECUTIVA - A CADEIRA DEVE ESTAR DE ACORDO COM AS DEFINIÇÕES DA NORMA ABNT NBR 13962. O ENCOSTO DEVE MEDIR APROXIMADAMENTE 460MM DE LARGURA POR 400MM DE ALTURA, POSSUIR ESTRUTURA EM POLIPROPILENO REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO E A SUPERFÍCIE DE CONTATO COM O USUÁRIO. TELA: FORMADA POR UMA TELA 100% POLIÉSTER TENCIONADA QUE É FIXADA À MOLDURA QUE POR SUA VEZ É PARAFUSADA NA ESTRUTURA COM OITO PARAFUSOS DE ROSCA PARA PLÁSTICO COM Ø5X16MM. ESSE CONJUNTO DEVE SER FIXADO À UMA LÂMINA DE AÇO DE 6,35MM DE ESPESSURA POR MEIO DE 6 PARAFUSOS, 2 DO TIPO PLÁSTICO DE Ø5X20MM E 4 PARAFUSOS SEXTAVADOS FLANGEADOS ¼". A LÂMINA DEVE SER MONTADA NO ASSENTO POR 3 PARAFUSOS ¼"X1". A LÂMINA DEVE SER FABRICADA EM AÇO 1020 COM 6,35MM DE ESPESSURA E 75MM DE LARGURA E RECEBER PINTURA EPÓXI EM PÓ. A LÂMINA DEVE FIXAR-SE DIRETAMENTE NA MADEIRA POR 3 PARAFUSOS FLANGEADOS	UNIDADE	198	R\$ 621,93	R\$ 123.142,14

			<p>¼"X1". O ASSENTO DEVE POSSUIR ESTRUTURA EM MADEIRA LAMINADA COM 12MM DE ESPESSURA E ESPUMA LAMINADA COM 50MM DE ESPESSURA. AS DIMENSÕES APROXIMADAS DO ASSENTO DEVEM SER DE 485 MM DE LARGURA E 465 MM DE PROFUNDIDADE. A ALTURA DO ASSENTO AO PISO DEVE SER REGULÁVEL PODENDO VARIAR DE 410MM À 510MM. O MECANISMO DEVE SER FEITO EM CHAPA DE AÇO 1010/1020 DE ESPESSURA 2,65 MM, FOSFATADA PINTADA COM TINTA EPÓXI PÓ. DOTADO DE ALAVANCA PLÁSTICA PARA ACIONAMENTO DA COLUNA A GÁS PARA REGULAGEM DE ALTURA DO ASSENTO, ALÉM DE TRAVAMENTO E LIBERAÇÃO DO RECLINAMENTO SIMULTÂNEO DE ASSENTO E ENCOSTO. A TENSÃO DESSE RECLINAMENTO DEVE SER AJUSTÁVEL POR MEIO DE UMA MANOPLA QUE QUANDO GIRADA AUMENTA OU DIMINUI A PRESSÃO SOBRE A MOLA QUE REGULA O MOVIMENTO. ESSE MECANISMO DEVE SER FIXADO AO ASSENTO POR MEIO DE PARAFUSOS ¼"X1¾" UTILIZANDO-SE BUCHAS ESPAÇADORAS ENTRE O MECANISMO E O ASSENTO. OS APOIOS DE BRAÇO DEVEM SER FABRICADOS EM NYLON TEXTURIZADO E POSSUEM FAIXA DE REGULAGEM DE ALTURA EM RELAÇÃO AO ASSENTO VARIANDO DE 170MM À 240MM. BASE PENTA PÉ, (ARANHA COM CINCO PERNAS) É FABRICADA EM CHAPA DE AÇO 1010/1020 DE 2,65MM DE ESPESSURA ESTAMPADA. COM CARENAGEM CENTRAL TEXTURIZADA INJETADA EM POLIPROPILENO E COM RODÍZIOS DE PU. DIÂMETRO DA BASE 680MM, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADA NA INSTITUIÇÃO.</p>				
40	AMPLA CONCORRÊNCIA	338778	<p>CADEIRA TIPO PRESIDENTE - CADEIRA DEVE ESTAR DE ACORDO COM AS DEFINIÇÕES DA NORMA ABNT NBR 13962. O ENCOSTO DEVE MEDIR APROXIMADAMENTE 460MM DE LARGURA POR 560MM DE ALTURA, POSSUIR ESTRUTURA EM POLIPROPILENO REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO E A SUPERFÍCIE DE CONTATO COM O USUÁRIO EM DUAS OPÇÕES: 1) SOFT OU ESTOFADA: FORMADA POR TECIDO ESTRUTURAL DE BASE 100% POLIÉSTER SOBREPOSTO POR UMA ESPUMA LAMINADA DE 20MM DE ESPESSURA E PELO TECIDO DE REVESTIMENTO, TENCIONADO E FIXADO NA MOLDURA E PARAFUSADO À ESTRUTURA POR 8 PARAFUSOS DO TIPO PLÁSTICO COM Ø 5X16MM OU; 2) TELA: FORMADA POR UMA TELA 100% POLIÉSTER TENCIONADA QUE É FIXADA À MOLDURA QUE POR SUA VEZ É PARAFUSADA NA ESTRUTURA COM OITO PARAFUSOS DE ROSCA PARA PLÁSTICO COM</p>	UNIDADE	150	R\$ 1.417,53	R\$ 212.629,50

Ø5X16MM. ESSE CONJUNTO DEVE SER FIXADO À UMA LÂMINA DE AÇO DE 6,35MM DE ESPESSURA POR MEIO DE 6 PARAFUSOS, 2 DO TIPO PLÁSTICO DE Ø5X20MM E 4 PARAFUSOS SEXTAVADOS FLANGEADOS ¼". A LÂMINA DEVE SER MONTADA NO ASSENTO POR 3 PARAFUSOS ¼"X1". A LÂMINA DEVE SER FABRICADA EM AÇO 1020 COM 6,35MM DE ESPESSURA E 75MM DE LARGURA E RECEBER PINTURA EPÓXI EM PÓ. A LÂMINA DEVE FIXAR-SE DIRETAMENTE NA MADEIRA POR 3 PARAFUSOS FLANGEADOS ¼"X1". O ASSENTO DEVE POSSUIR ESTRUTURA EM MADEIRA LAMINADA COM 12MM DE ESPESSURA E ESPUMA LAMINADA COM 50MM DE ESPESSURA. AS DIMENSÕES APROXIMADAS DO ASSENTO DEVEM SER DE 485 MM DE LARGURA E 465 MM DE PROFUNDIDADE. A ALTURA DO ASSENTO AO PISO DEVE SER REGULÁVEL PODENDO VARIAR DE 420MM À 520MM. OS APOIOS DE BRAÇO DEVEM SER FABRICADOS EM NYLON TEXTURIZADO E POSSUIREM FAIXA DE REGULAGEM DE ALTURA EM RELAÇÃO AO ASSENTO VARIANDO DE 170MM À 240MM, COM ALMA DE AÇO E APOIO EM PU. O MECANISMO DEVE SER FEITO EM CHAPA DE AÇO 1010/1020 DE ESPESSURA 2,65 MM, FOSFATADA PINTADA COM TINTA EPÓXI PÓ. DOTADO DE ALAVANCA PLÁSTICA PARA AÇIONAMENTO DA COLUNA A GÁS PARA REGULAGEM DE ALTURA DO ASSENTO, ALÉM DE TRAVAMENTO E LIBERAÇÃO DO RECLINAMENTO SIMULTÂNEO DE ASSENTO E ENCOSTO. A TENSÃO DESSE RECLINAMENTO DEVE SER AJUSTÁVEL POR MEIO DE UMA MANOPLA QUE QUANDO GIRADA AUMENTA OU DIMINUI A PRESSÃO SOBRE A MOLA QUE REGULA O MOVIMENTO. ESSE MECANISMO DEVE SER FIXADO AO ASSENTO POR MEIO DE PARAFUSOS ¼"X1¾" UTILIZANDO-SE BUCHAS ESPAÇADORAS ENTRE O MECANISMO E O ASSENTO. BASE PENTA PÉ, (ARANHA COM CINCO PERNAS) É FABRICADA EM CHAPA DE AÇO 1010/1020 DE 2,65MM DE ESPESSURA ESTAMPADA. COM CARENAGEM CENTRAL TEXTURIZADA INJETADA EM POLIPROPILENO E COM RODÍZIOS DE PU. DIÂMETRO DA BASE 680MM. APOIO DE CABEÇA DISPOSITIVO DEDICADO À PROPORCIONAR SUPORTE PARA A CABEÇA DO USUÁRIO SENTADO OU RECLINADO SOBRE A CADEIRA. POSSUI REGULAGEM DE ANGULAÇÃO E ALTURA DO APOIO. O MECANISMO CONSISTE EM UMA (1) MOLDURA FRONTAL, ONDE O ESTOFADO OU TELA, DE ACORDO COM A OPÇÃO DE REVESTIMENTO DO ENCOSTO, É FIXADO POR MEIO DE GRAMPOS, UMA (1) ESTRUTURA TRASEIRA ONDE A MOLDURA É FIXADA, UMA (1) HASTE QUE SE

			<p>FIXA INTERNAMENTE POR TRILHOS AO CONJUNTO MOLDURA + ESTRUTURA E UM (1) ACOPLAMENTO QUE PERMITE A MONTAGEM DOS ITENS ACIMA NO ENCOSTO DA CADEIRA PRESIDENTE. MOLDURA E ESTRUTURA SÃO FABRICADAS PELO PROCESSO DE INJEÇÃO DE TERMOPLÁSTICO EM POLIPROPILENO COM 30% DE FIBRA DE VIDRO. A MOLDURA RECEBE O ESTOFADO, FIXADOS À MESMA POR GRAMPOS. AINDA NA MOLDURA SÃO FIXADOS 5 GRAMPOS EM FORMATO DE ESTRELA, FABRICADOS EM CHAPA DE AÇO 1045 COM 0,5MM DE ESPESSURA PELO PROCESSO DE ESTAMPO E REPUXE, FIXADOS POR 5 PARAFUSOS PARA PLÁSTICO Ø4,0 X 8 MM. ESSES GRAMPOS SERÃO ALOJADOS SOB PRESSÃO À ESTRUTURA TRASEIRA EM 5 ALOJAMENTOS ESPECÍFICOS FAZENDO A FIXAÇÃO DO CONJUNTO. AINDA NA MOLDURA É MONTADO UM TRILHO QUE SERVIRÁ DE GUIA PARA O MOVIMENTO DE REGULAGEM DE ALTURA ATRAVÉS DA HASTE. ESSE TRILHO SE FIXA À MOLDURA POR DOIS (2) ENCAIXES SUPERIORES E POR (2) PARAFUSOS PARA PLÁSTICO Ø 5,0 X 12MM. A HASTE, O ACOPLAMENTO E DEMAIS COMPONENTES DO CONJUNTO SÃO FABRICADOS PELO PROCESSO DE INJEÇÃO DE TERMOPLÁSTICO EM POLIAMIDA (PA) ADITIVADO COM 30% DE VIBRA DE VIDRO. A HASTE MONTA-SE AO CONJUNTO CITADO ANTERIORMENTE PELO SIMPLES ENCAIXE DE SUAS RANHURAS NOS TRILHOS GUIA, EM SUA BASE ELA POSSUI UM ORIFÍCIO DE FORMA QUADRADA POR ONDE PASSA UM EIXO, FABRICADO EM AÇO SAE 1020 BARRA QUADRADA 6,35MM, QUE UNE-SE À DOIS (2) GATILHOS, UM DE CADA LADO, QUE SERÃO RESPONSÁVEIS POR PERMITIR A REGULAGEM BASCULANTE DO APOIO DE CABEÇA. ESSES GATILHOS FICAM ALOJADOS EM DUAS CAVIDADES DO ACOPLAMENTO, ESSAS CAVIDADES COM SUPERFÍCIE ONDULADA FAZEM COM QUE O MOVIMENTO BASCULANTE ACONTEÇA EM ESTÁGIOS. AS CAVIDADES RECEBEM DUAS TAMPAS PLÁSTICAS PARA ACABAMENTO. O ACOPLAMENTO RECEBE 2 BUCHAS AMERICANAS ¼" QUE FICAM ALOJADAS EM SUAS CAVIDADES. A FIXAÇÃO DO ACOPLAMENTO AO ENCOSTO SE DÁ ATRAVÉS DE PARAFUSOS SEXTAFADOS FLANGEADOS ¼" X 1", COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADA NA INSTITUIÇÃO.</p>				
41	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	606794	<p>CAIXA DE PERIÓDICOS EM AÇO DA MARCA BICCATECA, COM TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO E FOSFATIZANTE, COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, ESTRUTURA E PRATELEIRAS EM AÇO, LXXP 9,6 X 18,9 X 19,5CM.</p>	UNIDADE	70	R\$ 212,02	R\$ 14.841,40

42	AMPLA CONCORRÊNCIA	450257	CAMA CONJUGADA TIPO BELICHE COM COLCHÃO, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, QUANTIDADE DE LEITOS: 2, ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, SOLDADA ELETRONICAMENTE PELO PROCESSO MIG, MEDIDAS APROXIMADAS: COMPRIMENTO DOS LEITOS: 196CM, LARGURA:86CM, ALTURA TOTAL: 180CM. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMANHO DO COLCHÃO COMPATÍVEL COM TAMANHO DO LEITO, ESCADA LATERAL EM AÇO GALVANIZADO, GRADE DE PROTEÇÃO NA CAMA SUPERIOR, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADA NA INSTITUIÇÃO.	UNIDADE	130	R\$ 1.666,33	R\$ 216.622,90
43	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	287992	CLAVICULÁRIO - DIMENSÕES (A X L X P): 31 X 30 X 05CM - CAPACIDADE PARA 50 CHAVES, EM CHAPA DE AÇO, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, SOLDADA ELETRONICAMENTE PELO PROCESSO MIG, CANTOS ARREDONDADOS, PORTA COM FECHADURA E DUAS CHAVES, SUPORTE DE AÇO PARA CHAVEIROS, COM FUROS PARA FIXAÇÃO, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE NA INSTITUIÇÃO.	UNIDADE	20	R\$ 209,04	R\$ 4.180,80
44	AMPLA CONCORRÊNCIA	258455	CONJUNTO ESCOLAR ADULTO COM CADEIRA E MESA - CONJUNTO FORMADO POR UMA CADEIRA E UMA MESA. A CADEIRA DEVE SER COMPOSTA POR: ESTRUTURA METÁLICA, ASSENTO, ENCOSTO, PONTEIRAS, SAPATAS E FIXADORES PLÁSTICOS, E DOIS PARAFUSOS. O ASSENTO DEVE SER CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO E MOLDADO ANATOMICAMENTE COM ACABAMENTO TEXTURIZADO E DIMENSÕES APROXIMADAS DE 395 MM DE LARGURA, 420 MM DE PROFUNDIDADE 4 MM DE ESPESSURA DE PAREDE COM CANTOS ARREDONDADOS, MONTADO À ESTRUTURA POR MEIO DE UM ENCAIXE EM TODO O TUBO DA BASE DA FRENTE DA CADEIRA E 2 (DUAS) CAVIDADES REFORÇADAS COM ALETAS DE 2MM DE ESPESSURA, QUE ACOMODAM PARAFUSOS AUTO ATARRAXANTES PARA PLÁSTICO DE DIÂMETRO 5X25 MM FENDA PHILLIPS. NA PARTE FRONTAL, QUE FICA EM CONTATO COM AS PERNAS DO USUÁRIO DEVE SER PROVIDO DE BORDA ARREDONDADA COM RAIOS A FIM DE NÃO OBSTRUIR A CIRCULAÇÃO SANGUÍNEA. A ALTURA DO ASSENTO ATÉ O CHÃO DEVE SER DE 460 MM. O ENCOSTO DEVE SER INTEIRIÇO, SEM NENHUM TIPO DE VENTILAÇÃO OU ABERTURA, FABRICADO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO E MOLDADO ANATOMICAMENTE COM ACABAMENTO TEXTURIZADO. SUAS DIMENSÕES APROXIMADAS DEVEM SER DE 375 MM DE LARGURA POR 195 MM DE ALTURA, COM ESPESSURA DE PAREDE MÉDIA DE 3,5 MM. A PEÇA DEVE POSSUIR CANTOS	UNIDADE	1.160	R\$ 744,12	R\$ 863.179,20

ARREDONDADOS E UNIR-SE À ESTRUTURA POR MEIO DE ENCAIXES DE SUAS CAVIDADES POSTERIORES AOS TUBOS DA ESTRUTURA METÁLICA DA CADEIRA E SER TRAVADA POR DOIS PINOS RETRÁTEIS INJETADOS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO, NA MESMA COR DO ENCOSTO, DISPENSANDO A PRESENÇA DE REBITES OU PARAFUSOS. A ESTRUTURA DEVE SER FABRICADA À PARTIR DE TUBOS DE SECÇÃO REDONDA COM Ø 19,05 MM E 1,5 MM DE ESPESSURA DE PAREDE DOBRADOS E SOLDADOS. O CONJUNTO ESTRUTURAL DEVE RECEBER BANHOS QUÍMICOS E PINTURA EPOXI EM PÓ. AS EXTREMIDADES DAS PERNAS DA CADEIRA DEVEM RECEBER SAPATAS PLÁSTICAS DE ACABAMENTO PADRÃO FDE. A MESA DEVE TER 760 MM DE ALTURA E PERMITIR SUA MONTAGEM COMPLETA POR ENCAIXES DE SEUS COMPONENTES E PODER SER UTILIZADA DE AMBOS OS LADOS, FRENTE OU TRAZ DEPENDENDO DA ESCOLHA DO USUÁRIO. DEVE POSSUIR TAMPO INJETADO EM TERMOPLÁSTICO ABS VIRGEM, COM PIGMENTAÇÃO, SUPERFÍCIE LISA SEM BRILHO E COM FORMATO RETANGULAR. O TAMPO DEVE FIXAR-SE AO CONTRA TAMPO POR MEIO DE UM ENCAIXE EM TODA A SUA LATERAL E QUATRO TORRES PARA FIXAÇÃO POR PARAFUSOS. O CONTRA TAMPO DEVE APOIAR, REFORÇAR E ESTRUTURAR A SUPERFÍCIE DO TAMPO ALÉM DE PROVER ACABAMENTO NA PARTE INFERIOR DO TAMPO DA MESA. AS DIMENSÕES APROXIMADAS DO TAMPO DEVEM SER DE 620MM DE LARGURA E 485MM DE PROFUNDIDADE, CONTENDO UM PORTA OBJETOS RETANGULAR EM SUA PARTE POSTERIOR. DEVE POSSUIR 01 (UM) PORTA LIVRO EM FORMATO RETANGULAR, INJETADO EM TERMOPLÁSTICO COM SUPERFÍCIE TEXTURIZADA, ABERTO POR TODOS OS LADOS FACILITANDO O MANUSEIO DOS MATERIAIS. A ESTRUTURA METÁLICA DA MESA DEVE SER CONFECCIONADA EM TUBOS DE AÇO 1010/1020, SENDO A BASE DO TAMPO COM TUBO QUADRADO DE 20X20MM E ESPESSURA DE 1,9 MM SOLDADOS À DUAS CAMISAS METÁLICAS DE TUBO OBLONGO 29X58MM E ESPESSURA DE PAREDE DE 1,9MM UNIDAS ENTRE SÍ POR UM TUBO OBLONGO 29X58MM COM ESPESSURA DE PAREDE DE 1,5MM. AS PERNAS DA MESAS DEVEM SER FABRICADAS COM TUBO OBLONGO 29X58 MM ESPESSURA 1,9 MM SOLDADOS AOS PÉS DA MESA FABRICADOS EM TUBO DE Ø 38,10 MM E ESPESSURA DE 1,5 MM COM PONTEIRAS PLÁSTICAS DE ACABAMENTO PADRÃO FDE/FNDE FIXADAS POR MEIO DE REBITES TIPO

			POP. A MONTAGEM DAS PERNAS DA MESA AO TAMPO SE DARÁ POR MEIO DE 4 PARAFUSOS. TODOS OS COMPONENTES DA ESTRUTURA METÁLICA DEVEM SER FABRICADOS EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL, TRATADOS POR CONJUNTOS DE BANHOS QUÍMICOS, E RECEBER PINTURA EPÓXI EM PÓ, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE NA INSTITUIÇÃO.				
45	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	258455	CONJUNTO MESA E CADEIRA PARA PROFESSOR - MESA COM TAMPO INJETADO EM TERMOPLÁSTICO À BASE DE ABS NATURAL, COM PIGMENTAÇÃO, SUPERFÍCIE LISA, SEM BRILHO E COM FORMATO RETANGULAR QUE SE FIXA À ESTRUTURA POR MEIO DE ENCAIXES, SENDO 4 ENCAIXES NAS LATERAIS DA MESA (2 DE CADA LADO) E 3 ENCAIXES CENTRAIS E 4 PARAFUSOS. POSSUI UM PAINEL FRONTAL DE 650X250MM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO NA ESPESSURA DE 15 MM, BRANCO E FIXADO NA PARTE FRONTAL DA MESA POR 4 PARAFUSOS SOBERBOS. APÓS MONTADA A MESA MEDE 610X810MM E TEM 760MM DE ALTURA. A ESTRUTURA É FORMADA POR UM QUADRO FABRICADO EM TUBO DE AÇO 1010/1020 DE SEÇÃO 20X40MM COM 1,2MM COMPOSTO POR 3 TRAVESSAS E 2 CABECEIRAS. NOS QUATRO CANTOS DO QUADRO, NA PARTE INFERIOR DO MESMO EXISTE UM CONE EM AÇO 1010/1020 ONDE SÃO MONTADOS OS PÉS DA MESA. ESSE CONE É FABRICADO EM TUBO Ø 2" COM 2,25MM DE PAREDE E RECEBE INTERNAMENTE UMA BUCHA PLÁSTICA TAMBÉM CÔNICA E EXPANSÍVEL QUE REALIZA A FIXAÇÃO DAS PERNAS SEM O USO DE PARAFUSOS. AS PERNAS SÃO FABRICADAS EM TUBO DE AÇO 1010/1020 Ø 1.1/2"X0,9MM DE PAREDE. NA EXTREMIDADE INFERIOR DE CADA PÉ EXISTE DE UMA SAPATA COM REGULAGEM DE ALTURA PARA NIVELAMENTO DA MESA, FABRICADA EM POLIPROPILENO. TODAS AS PEÇAS METÁLICAS QUE COMPÕE A MESA RECEBEM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA EM TINTA EPOXI. A CADEIRA GIRATÓRIA DEVE SER CONSTITUÍDA DE ASSENTO E ENCOSTO; PLATAFORMA, COLUNA E BASE COM RODÍZIO. A ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO DEVE SER FABRICADA EM TUBOS DE AÇO 1010 / 1020 COM Ø 22.20 MM E 1.50MM DE ESPESSURA DE PAREDE, FOSFATADA E PINTADA COM TINTA EPÓXI PÓ. OS TUBOS DEVEM SER CURVADOS E FURADOS PARA ACOPLAREM-SE AO ASSENTO E ENCOSTO UNINDO-SE COM O MECANISMO ONDE SERÃO FIXADOS POR 4 PARAFUSOS ¼"X1.1/2" MM SEXTAVADOS FLANGEADOS. O CONJUNTO DEVE SER ENTÃO ACOPLANDO AO	UNIDADE	87	R\$ 749,85	R\$ 65.236,95



			<p>PISTÃO A GÁS E ESSE ACOPLADO À BASE DE CINCO PERNAS COM SAPATAS. O ASSENTO DEVE SER PRODUZIDO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO E MOLDADO ANATOMICAMENTE COM ACABAMENTO TEXTURIZADO, COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 465 MM DE LARGURA, 470 MM DE PROFUNDIDADE COM 5 MM DE ESPESSURA DE PAREDE COM CANTOS ARREDONDADOS, UNIDOS À ESTRUTURA POR MEIO DE 4 (QUATRO) PORCAS APARAFUSADAS (BUCHA AMERICANA ¼"X13MM); E 4 (QUATRO) PARAFUSOS SEXTAVADOS FLANGEADOS ¼"X1.1/2". SOBRE O ASSENTO DEVE EXISTIR UM ESTOFAMENTO COM ALMA PLÁSTICA FIXADO AO MESMO POR MEIO DE PARAFUSOS PARA PLÁSTICO. A ALTURA DO ASSENTO AO PISO DEVE SER REGULÁVEL DE 410 À 520 MM APROXIMADAMENTE. O ENCOSTO DEVE SER FABRICADO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO E MOLDADO ANATOMICAMENTE COM ACABAMENTO TEXTURIZADO, COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 460MM DE LARGURA POR 330MM DE ALTURA, COM ESPESSURA DE PAREDE DE 5MM E CANTOS ARREDONDADOS, UNIDO À ESTRUTURA METÁLICA PELO ENCAIXE DE DUPLA CAVIDADE NA PARTE POSTERIOR DO ENCOSTO, SENDO TRAVADO POR DOIS PINOS FIXADORES PLÁSTICOS INJETADOS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO, NA COR DO ENCOSTO, DISPENSANDO A PRESENÇA DE REBITES OU PARAFUSOS. O ENCOSTO DEVE POSSUIR FUROS PARA VENTILAÇÃO. O MECANISMO DEVE SER FEITO EM CHAPA DE AÇO 1010/1020 DE ESPESSURA 2.65MM, FOSFATADA PINTADA COM TINTA EPÓXI PÓ. DOTADA DE ALAVANCA PLÁSTICA PARA ACIONAMENTO DA COLUNA A GÁS PARA REGULAGEM DE ALTURA DO ASSENTO. A BASE PENTA PÉ DEVE SER FABRICADA EM CHAPA 1010/1020 DE ESPESSURA 1,20MM, FOSFATADA PINTADA COM TINTA EPÓXI PÓ, COBERTA COM CARENAGEM INJETADA EM POLIPROPILENO COM ACABAMENTO TEXTURIZADO. A COLUNA DEVE SER COM MOVIMENTO À GÁS COM CURSO DE 110 MM E COMPRIMENTO MÍNIMO DE 295 MM E MÁXIMO DE 405 MM APROXIMADAMENTE, COBERTA COM CARENAGEM INJETADA EM POLIPROPILENO COM ACABAMENTO TEXTURIZADO, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.</p>				
46	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	304755	<p>DESCANSO PARA PÉS - MATERIAL ESTRUTURA AÇO CARBONO, MATERIAL BANDEJA PLÁSTICO, TIPO AJUSTÁVEL ALTURA E INCLINAÇÃO EM PELO MENOS TRÊS NÍVEIS. PLATAFORMA PARA</p>	UNIDADE	227	R\$ 126,41	R\$ 28.695,07

			<p>OS PÉS MDF 15MM EMBORRACHADA. TEXTURA ANTIDERRAPANTE. SAPATAS DE BORRACHA PARA O APOIO NÃO ESCORREGAR. BOTÃO DE REGULAGEM PARA DEIXAR A BASE FIXA OU MÓVEL (PERMITINDO INCLINAÇÃO) E COM REGULAGEM DE ALTURA DA PLATAFORMA OU PUXADORES AJUSTÁVEIS PARA DIFERENTES ÂNGULOS E ALTURAS OU REGULAGEM DE ALTURA NA QUAL O ACIONAMENTO É REALIZADO COM OS PRÓPRIOS PÉS POR MEIO DE UMA ROLDANA CENTRAL GIRATÓRIA. DIMENSÕES: A PLATAFORMA DEVERÁ TER DIMENSÃO MÍNIMA DE 30CM X 39CM E VARIAR SUA ALTURA ENTRE 2CM E 16CM. PINTURA ELETROSTÁTICA COM COR A SER DEFINIDA, ENTREGUE MONTADA NA INSTITUIÇÃO. 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>				
47	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	460954	<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	64	R\$ 1.241,92	R\$ 79.482,88
48	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	620209	<p>ESTANTE - DIMENSÕES (A X L X P): 163 CM X 82 CM X 25CM, PINTURA ELÉTROSTÁTICA COM TINTA EM PÓ ( EPOXI-POLIESTER), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CHAPA 22 COM 8 PARAFUSOS, NA COR CINZA COM 6 PRATELEIRAS, MONTADO E ENTREGUE NA INSTITUIÇÃO.</p>	UNIDADE	40	R\$ 391,00	R\$ 15.640,00

49	AMPLA CONCORRÊNCIA	473452	<p>ESTANTE FACE DUPLA - DIMENSÕES (A X L X P): 200 X 100 X 58CM - TOTALMENTE CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO DE BAIXO TEOR DE CARBONO, SEM ARESTAS CORTANTES E REBARBAS, COM ACABAMENTO PELO SISTEMA DE TRATAMENTO QUÍMICO DA CHAPA (ANTI-FERRUGINOSO E FOSFATIZANTE) E PINTURA ATRAVÉS DE SISTEMA ELETROSTÁTICO EPÓXI COM CAMADA MÍNIMA DE TINTA DE 70 MICRAS. CONTENDO: 01 (UMA) BASE EM FORMATO RETANGULAR, FECHADA, CONFECCIONADA EM CHAPA Nº 20(0,90MM), COM ALTURA DE 17,5CM; 01 (UM) REFORÇO INTERNO EM “OMEGA CONFECCIONADO EM CHAPA Nº 20 (0,90MM) SOLDADO NA EXTENSÃO DA MESMA; 02 (DOIS) ANTEPAROS LATERAIS SOLDADOS A BASE E FIXADO NAS LATERAIS DA ESTANTE ATRAVÉS DE 06 (SEIS) PARAFUSOS 3/8 DE CADA LADO. 01 (UMA) TRAVESSA SUPERIOR HORIZONTAL (CHAPÉU), CONFECCIONADO EM CHAPA Nº 20 (0,90MM) E DOBRADO EM FORMA DE “U COM ALTURA DE 7,0CM; 02 (DOIS) ANTEPAROS LATERAIS EM CHAPA Nº 16 (1,50MM) SOLDADOS A TRAVESSA E FIXADO NAS LATERAIS DA ESTANTE ATRAVÉS DE 06 (SEIS) PARAFUSOS 3/8 DE CADA LADO, 02 (DUAS) LATERAIS DE SUSTENTAÇÃO, COM ALTURA DE 200CM E LARGURA DE 58CM, CONFECCIONADAS EM CHAPA Nº 18 (1,20MM). CADA LATERAL DEVERÁ POSSUIR 09 (NOVE) LINHAS RETAS DE 04 (QUATRO) FENDAS CADA, COM DIMENSÕES DE 2,8CM DE ALTURA POR 10,5CM DE LARGURA, PERMITINDO ENCAIXE DAS BANDEJAS EM PASSOS DE 17,5CM, 08 (OITO) PRATELEIRAS COM DIMENSÕES DE 93CM DE COMPRIMENTO E 23,5CM DE PROFUNDIDADE, CONFECCIONADAS EM CHAPA Nº 20 (0,90MM), COM DOBRAS NAS LATERAIS QUE PERMITEM AS MESMAS A UNIÃO AS LATERAIS PELO SISTEMA DE ENCAIXE (SEM PARAFUSOS) E DOBRAS QUADRUPLAS NA PARTE FRONTAL E POSTERIOR, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADA NA INSTITUIÇÃO.</p>	UNIDADE	122	R\$ 1.799,00	R\$ 219.478,00
50	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	235862	<p>ESTANTE MATERIAL AÇO INOX - CONJUNTO DE ESTANTES PARA CÂMARA FRIA , ELABORADO TOTALMENTE EM AÇO INOX AISI 304, COMPOSTO POR ESTRUTURA E 5 PRATELEIRAS DE 199CM (C) X 40CM (P) E 5 PRATELEIRAS DE 154CM (C) X 40CM (P). ESTRUTURA TUBULAR COM POSSIBILIDADE DE REGULAGEM DE ALTURA DAS PRATELEIRAS. ALTURA TOTAL DE 190CM (A). TUBOS 30 MM X 20 MM, PARA FIXAR AS CHAPAS DAS PRATELEIRAS, CHAPAS COM NO MÍNIMO 1,2 MM DE ESPESSURA, COR SERÁ</p>	UNIDADE	20	R\$ 1.673,00	R\$ 33.460,00

			DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADA NA INSTITUIÇÃO.				
51	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	445478	ESTANTE METÁLICA - DIMENSÕES (A X L X P): 198 X 92 X 58CM - MATERIAL AÇO, TIPO PRATELEIRAS REGULÁVEIS, QUANTIDADE PRATELEIRAS 6, TRATAMENTO SUPERFICIAL, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PRATELEIRAS CHAPA 20/REFORÇO 'X' FUNDO/4 SAPATAS REGULÁVEIS, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADA NA INSTITUIÇÃO.	UNIDADE	99	R\$ 523,00	R\$ 51.777,00
52	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	420833	ESTANTE PARA TUBOS DE ENSAIO - CAPACIDADE PARA 40 TUBOS DE 16MM, MATERIAL METÁLICO REVESTIDO EM PVC (SUPORTE), DIÂMETRO 2,5CM, COR BRANCO, ENTREGUE NA INSTITUIÇÃO.	UNIDADE	14	R\$ 52,94	R\$ 741,16
53	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	293219	ESTANTE PARTITURA - MATERIAL METAL, TIPO DESMONTÁVEL, ARTICULADA, COMPRIMENTO 46CM, LARGURA 28CM, CARACTERÍSTICAS, AJUSTE ALTURA E INCLINAÇÃO, FIXAÇÃO DAS FOLHAS COM MOLAS, PÉS EMBORRACHADO PARA MAIOR ADERÊNCIA, ALTURA MÍNIMA 69CM, ALTURA MÁXIMA 129CM, ACOMPANHA BOLSA DE TRANSPORTE, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADA NA INSTITUIÇÃO.	UNIDADE	52	R\$ 138,44	R\$ 7.198,88
54	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	448683	ESTANTE PRATELEIRA COM PLANOS GRADEADOS - DIMENSÕES (A X L X P): 180 X 100 X 60CM - ESTANTE PRATELEIRA COM PLANOS GRADEADOS, CONSTRUÍDA INTEIRAMENTE EM AÇO INOXIDÁVEL AISI - 304 18.8. PLANOS GRADEADOS EM PERFIL "U", ESTRUTURA EM PERFIL "L", CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, LIGA 18.8 COM 4 PLANOS, RODÍZIOS GIRATÓRIOS COM TRAVAS, TRATAMENTO SUPERFICIAL, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADA NA INSTITUIÇÃO.	UNIDADE	16	R\$ 1.871,67	R\$ 29.946,72
55	AMPLA CONCORRÊNCIA	613888	ESTANTE PRATELEIRA COM PLANOS LISOS - DIMENSÕES (A X L X P): 180 X 100 X 400CM - ESTANTE COM PLANOS LISOS, CONSTRUÍDA INTEIRAMENTE EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, LIGA 18,8, QUATRO PLANOS LISOS EM AÇO INOXIDÁVEL COM REGULADORES DE ALTURA; CAPACIDADE DE 300 KG POR PLANO. PLANO LISO ADICIONAL EM AÇO INOXIDÁVEL, TOTALIZANDO CINCO PLANOS REGULÁVEIS, POSSIBILIDADE DE REMOVER PLANO PARA AUMENTAR A CAPACIDADE DE OUTRA ESTANTE DE MESMA MEDIDA MONTADAS COM PERFIS ESPECIAIS EM AÇO INOXIDÁVEL, SAPATAS NIVELADORAS DE ALTURA EM POLIAMIDA 6,0(NYLON).	UNIDADE	71	R\$ 1.406,67	R\$ 99.873,57

			DIMENSÕES: 1000X400X1800 MM, BITOLA 18, COM RODÍZIOS GIRATÓRIOS E TRAVAS, TRATAMENTO SUPERFICIAL, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADA NA INSTITUIÇÃO.				
56	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	611645	ESTOFADO 02 LUGARES COM ASSENTO E ENCOSTO FIXO - DIMENSÕES (A X L X P): 83 X 132 X 80CM - ESTRUTURADO TOTALMENTE EM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO (EUCALYPTUS GRANDIS). COM ASSENTO E ENCOSTO FIXO BIPARTIDOS ESTRUTURADO. ASSENTO COM ALTURA DE 14,5CM, LARGURA DE 111CM E PROFUNDIDADE DE 57,5CM ESTOFADO COM ESPUMA SOFT 28 ESTRUTURADO COM PERCINTA ELÁSTICA ITALIANA; ENCOSTO COM PARTE TRASEIRA RETA E DIANTEIRA INCLINADA COM MEDIDA SUPERIOR DE 10,5CM E INFERIOR DE 23CM COM LARGURA DE 111CM E ALTURA DE 38CM COM ESPUMA SOFT 20 ESTRUTURADO COM PERCINTA ELÁSTICA ITALIANA. DOIS ENCOSTOS LATERAIS PARA APOIO DO BRAÇO COM LARGURA DE 9CM E ALTURA DE 15CM EM RELAÇÃO A PARTE SUPERIOR DO ASSENTO. FORRAÇÃO EM TECIDO TIPO RUSTIC; PÉS EM ALUMÍNIO INJETADO EM “L COM ABAS TRAPEZOIDAIS COMO A MAIOR MEDIDA A SUPERIOR DE 04CM E A MENOR A INFERIOR DE 02CM, ALTURA DE 15CM DE E ESPESSURA DE 3MM, FIXADOS NA ESTRUTURA INFERIOR DO ESTOFADO ATRAVÉS DE PARAFUSOS E PORCA GARRA EMBUTIDA, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE NA INSTITUIÇÃO.	UNIDADE	28	R\$ 1.253,82	R\$ 35.106,96
57	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	207383	GAVETEIRO MODULO 4 GAVETAS - DIMENSÕES (A X L X P): 74 X 40 X 60CM - 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-	UNIDADE	24	R\$ 722,67	R\$ 17.344,08

			<p>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 RAIO 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>				
58	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	612656	<p>GAVETEIRO PARA LABORATÓRIO - DIMENSÕES (A X L X P): 80 X 75 X 60CM - COM 4 GAVETAS, EM MADEIRA MDF LAMINADA NAVAL, ACABAMENTO EM FITA DE BORDA 1MM, IMPERMEABILIZADA, BRANCO OU SIMILAR COM NO MÍNIMO 18MM DE ESPESSURA, COM PUXADORES DE PERFIL DE ALUMÍNIO E TRAVA, FECHADURA NA GAVETA SUPERIOR COM CHAVE, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.</p>	UNIDADE	28	R\$ 1.038,33	R\$ 29.073,24
59	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	388355	<p>GAVETEIRO VOLANTE 03 GAVETAS - DIMENSÕES (A X L X P): 70 X 46 X 42CM - MATERIAL EM TAMBURATO 40MM, COM ACABAMENTO FITA</p>	UNIDADE	62	R\$ 532,26	R\$ 33.000,12

	TIPO I)		DE BORDA 2MM, CORPO: MDP 15MM, GAVETAS: MDP 15MM COM CORREDIÇAS METÁLICAS, COM OPÇÃO CORREDIÇAS TELESCÓPICAS RODÍZIOS EM SILICONE, PUXADORES TIPO ALÇA CROMADO, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADA NA INSTITUIÇÃO.				
60	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	207383	GAVETEIRO VOLANTE 04 GAVETAS - DIMENSÕES (A X L X P): 63 X 40 X 55CM - MATERIAL MADEIRA AGLOMERADA MDP, 18MM, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES, ACABAMENTO DAS BORDAS EM FITA DE PVC DE 1MM DE ESPESSURA NA MESMA COR, COLADAS A QUENTE PELO SISTEMA HOLT-MELT, EM TODO SEU PERÍMETRO, QUANTIDADE DE GAVETAS 4 COM TRILHO METÁLICO, PUXADORES EM PVC TIPO CONCHA NA COR DO MÓVEL , 4 RODÍZIOS DUPLO DE POLIPROPILENO, GAVETA SUPERIOR COM FECHADURA E DUAS CHAVES DOBRÁVEIS, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADA NA INSTITUIÇÃO.	UNIDADE	54	R\$ 552,32	R\$ 29.825,28
61	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	383341	LATERAL DE FECHAMENTO FACE DUPLA DA MARCA BICCATECA, ACABAMENTO LATERAL PARA ESTANTES, TOTALMENTE CONFECCIONADA EM CHAPA Nº 20 DE AÇO DE BAIXO TEOR DE CARBONO (0,90MM), SEM ARESTAS CORTANTES E REBARBAS, COM ACABAMENTO PELO SISTEMA DE TRATAMENTO QUÍMICO DA CHAPA (ANTI-FERRUGINOSO E FOSFATIZANTE) E PINTURA ATRAVÉS DE SISTEMA ELETROSTÁTICO A PÓ, COM CAMADA MÍNIMA DE TINTA DE 70 MICRAS. CONTENDO: 09 (NOVE) LINHAS RETAS DE 04 (QUATRO) FENDAS CADA, COM DIMENSÕES DE 2,8 CM DE ALTURA POR 10,5 CM DE LARGURA, UNIDOS AS LATERAIS DA ESTANTE NAS EXTREMIDADES ATRAVÉS DE 04 (QUATRO) PARAFUSOS ¼" X ½" COM PORCAS. DIMENSÕES: ALTURA: 2,00M, LARGURA: 58 CM, PROFUNDIDADE: 3,5 CM. OBSERVAÇÃO IMPORTANTE: A LATERAL DE FECHAMENTO É O ACABAMENTO DA ESTANTE, VERIFICAR QUANTAS ESTANTES SERÃO COLOCADAS EM CADA FILEIRA PARA DETERMINAR QUANTAS LATERAIS SERÃO NECESSÁRIAS. (PAINEL DE FECHAMENTO VENDIDO SEPARADAMENTE PARA AS ESTANTES DA BICCATECA)	UNIDADE	16	R\$ 612,25	R\$ 9.796,00
62	AMPLA CONCORRÊNCIA	323159	LIXEIRA REDONDA EM MADEIRA E FERRO PARA JARDIM COM POSTE LATERAL. PRODUZIDA COM MADEIRA E FERRO ALTAMENTE RESISTENTES AO SOL E A CHUVA. CARACTERÍSTICAS: 16 RÉGUAS DE MADEIRA; MATERIAL: MADEIRA ANGELIM PEDRA COM VERNIZ MARÍTIMO COM SUPORTE DE FERRO METALÃO, ARCOS EM	UNIDADE	140	R\$ 707,33	R\$ 99.026,20

			FERRO DE 22MM. ALTURA: 120 CM TOTAL (RECOMENDADO 90CM ACIMA DO SOLO). CESTO: LARGURA/PROFUNDIDADE: 33 CM (INTERNO) X 55 CM ALTURA. CAPACIDADE: 40 LITROS.				
63	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	479089	<p>LONGARINA DE 03 LUGARES - DIMENSÕES (A X L X P): 85,4 X 59,7 X 162,5CM - CONJUNTO LONGARINA 3 LUGARES, CONSTITUÍDA DE PÉS EM AÇO REDONDO, DUAS TRAVESSAS DE TUBO DE AÇO RETANGULAR 20X40MM ESPESSURA 1,2MM, CONJUNTOS DE SUSTENTAÇÃO DE ASSENTO E ENCOSTO EM TUBO, ASSENTO ESTOFADO E ENCOSTO INJETADO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO, SOLGADEM PROCESSO MIG/MAG. POSSUI UM ESPAÇO ENTRE ASSENTOS 153MM. CADEIRA COM ESTRUTURA DE ASSENTO EM PLÁSTICO REFORÇADO DE 8MM DE ESPESSURA COM FORMATO ANATÔMICO, REVESTIDA COM ESTOFADO EM ESPUMA INJETADA DE 40 MM DE ESPESSURA E DENSIDADE DE 55 E TECIDO. MEDIDAS APROXIMADAS DO ASSENTO 465X465MM UNIDOS À ESTRUTURA POR MEIO DE 04 (QUATRO) PARAFUSOS CABEÇA PANELA FENDA PHILIPS ZB 1/4X70MM. O ENCOSTO É FABRICADO EM PEÇA INTEIRIÇA, COM VENTILAÇÃO, CONFECCIONADO EM PP (POLIPROPILENO COPOLÍMERO) INJETADO E MOLDADO ANATOMICAMENTE COM ACABAMENTO TEXTURIZADO. POSSUI UMA ABERTURA NA PARTE INFERIOR QUE SERVE COMO PEGA MÃO PARA FACILITAR O TRANSPORTE. SUAS DIMENSÕES SÃO DE 410MM NA MAIOR LARGURA POR 410MM DE ALTURA NA LINHA DE CENTRO, COM ESPESSURA DE PAREDE DE 5MM E CANTOS ARREDONDADOS. É UNIDO À ESTRUTURA POR MEIO DE 03 PARAFUSOS AUTO ATARAXANTES PARA PLÁSTICO COM FENDA HALEN. BASE DO ASSENTO FORMADA POR TUBO Ø 25,4 MM E ESPESSURA DE PAREDE 1,9 MM DOBRADO E INTERLIGADO DE UM LADO À OUTRO POR DUAS TRAVESSAS DE SUSTENTAÇÃO DO ASSENTO FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO COM ESPESSURA DE 2,25A ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO DO ASSENTO/ENCOSTO É DE TUBOS AÇO Ø25,4X1.9MM DE ESPESSURA, CURVADO E FURADO PARA ACOPLAR-SE AO ASSENTO E ENCOSTO JUNTANDO-SE COM A ESTRUTURA ONDE SERÃO FIXADAS POR 04 (QUATRO) PARAFUSOS CABEÇA CHATA UNC FENDA ZP 1/4"X3.3/4". OS PÉS DAS LONGARINAS PÉS DEVEM SER INTEIRAMENTE DE AÇO REDONDO Ø31,75X1,5MM DE ESPESSURA, COM UMA TRAVESSA DE AÇO EM "L" ESPESSURA 2,65MM SOLDADA E PONTEIRAS PLÁSTICAS PARA ACABAMENTO NAS</p>	UNIDADE	88	R\$ 630,03	R\$ 55.442,64



			EXTREMIDADES DOS TUBOS. ESTE CONJUNTO É FIXADO ÀS TRAVESSAS POR MEIO DE PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS. TODOS OS TUBOS DE AÇO UTILIZADOS NA MONTAGEM DESTA LONGARINA PASSAM POR UM PROCESSO DE BANHOS DECAPANTES E DE FOSFATIZAÇÃO E POSTERIOR PINTURA COM TINTA EPÓXI A PÓ, EVITANDO OXIDAÇÃO E COM UM ÓTIMO ACABAMENTO SUPERFICIAL, SOLDADA ELETRONICAMENTE PELO PROCESSO MIG, TODAS AS EXTREMIDADES DO TUBOS RECEBEM PONTEIRAS PLÁSTICAS PARA ACABAMENTO, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADA NA INSTITUIÇÃO.				
64	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	618738	LOUSA DE VIDRO - DIMENSÕES:(120 CM LARGURAX 90 CM ALTURA), MATERIAL VIDRO TEMPERADO 6MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MILIMETRADO, ANTI REFLEXIVO, CANTOS ARREDONDADOS E LAPIDADOS, 04 FUROS PARA FIXAÇÃO, ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO: 04 ESPAÇADORES DE ALUMÍNIO, BUCHAS PLÁSTICAS PARA ALVENARIA DE 6MM E PARAFUSOS, O VIDRO TEM UM REVESTIMENTO (PELÍCULA VINIL), NO VERSO NA COR BRANCA, ENTREGUE NA INSTITUIÇÃO.	UNIDADE	28	R\$ 545,00	R\$ 15.260,00
65	AMPLA CONCORRÊNCIA	394343	LOUSA DE VIDRO - DIMENSÕES:(120 X 300CM), MATERIAL VIDRO TEMPERADO 6MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MILIMETRADO, ANTI REFLEXIVO, CANTOS ARREDONDADOS E LAPIDADOS, 08 FUROS PARA FIXAÇÃO, ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO: 08 ESPAÇADORES DE ALUMÍNIO, (25MM X 25MM), COM 02 ARRUELAS DE NYLON TRANSPARENTE, BUCHAS PLÁSTICAS PARA ALVENARIA DE 6MM E PARAFUSOS, O VIDRO TEM UM REVESTIMENTO (PELÍCULA VINIL), NO VERSO NA COR BRANCA, ENTREGUE E MONTADO NA INSTITUIÇÃO.	UNIDADE	84	R\$ 2.186,50	R\$ 183.666,00
66	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	402602	MACA FIXA RECLINÁVEL - BEGE. MEDIDAS DA MACA ALTURA: 70-90CM / LARGURA: 80CM / COMPRIMENTO: 190-220CM. ERGONOMIA DA MACA REGULAGEM DE ALTURA, ESTAÇÃO RECLINÁVEL. ACESSÓRIOS DA MACA APOIO DE CABEÇA COM ORIFÍCIO, PRATELEIRA. ESTRUTURA DA MACA MADEIRA MACIÇA / CHAPA DE MDF. ESPUMA DA MACA DENSIDADE: 28 / ESPESSURA: 3CM. REVESTIMENTO DA MACA COURO ECOLÓGICO CORINO LAVÁVEL CIPATEX. PESO DA MACA 38KG. PESO MÁXIMO SUPOSTADO PELA MACA ATÉ 450KG DISTRIBUÍDOS.	UNIDADE	17	R\$ 1.554,67	R\$ 26.429,39
67	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	434098	MACA PORTÁTIL .COR: AZUL ESCURO OU PRETO.POSSUI:ORIFÍCIO;REGULAGEM:DE ALTURA NOS PÉS 68 A 88 CM.ESPECIFICAÇÕES:ESPUMA:D28,MATERIAL:MADEIRA COM TRATAMENTO ANTI-CUPIM;DIMENSÕES ABERTA:1,80 X 65	UNIDADE	13	R\$ 1.136,67	R\$ 14.776,71

			CM;DIMENSÕES FECHADA:90 X 65 CM;PESO:EXTREMAMENTE LEVE 15KILOS;SUORTA:350 KG. FECHAMENTO TIPO MALA, COM ALÇA E RODINHAS DE TRANSPORTE.				
68	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	468461	MESA - DIMENSÕES (A X L X P): 74 X 120 X 60CM - MATERIAL ESTRUTURA: PARAFUSOS, MATERIAL TAMPO: MDP 25MM, MATERIAL BORDA: FILME MELAMÍNICO, FORMATO: RETANGULAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REVESTIMENTO: LAMINADO MELAMÍNICO, FORMATO TAMPO: RETANGULAR, MONTADO SOBRE ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO 40 X 20MM, SOLDADA ELETRONICAMENTE PELO PROCESSO MIG, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, SAPATA BOTA FIXADAS POR MEIO DE REBITES TIPO POP, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADA NA INSTITUIÇÃO.	UNIDADE	57	R\$ 646,95	R\$ 36.876,15
69	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	269443	MESA CENTRO - DIMENSÕES (A X L X P): 38 X 60 X 60CM - MATERIAL ESTRUTURA AÇO, TAMPO VIDRO INCOLOR TEMPERADO DE 8MM, CANTOS LAPIDADOS E ARREDONDADOS, FORMATO QUADRADO, ACABAMENTO ESTRUTURA PINTURA EPÓXI, PONTEIRAS NO PÉS, PROCESSO DE SOLDAGEM MIG/MAG, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADA NA INSTITUIÇÃO.	UNIDADE	8	R\$ 898,30	R\$ 7.186,40
70	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	229470	MESA CROMADA COM TAMPO DE VIDRO TEMPERADO. ESPECIFICAÇÕES DA ESTRUTURA DE BASE: MESA RETANGULAR TUBULAR; MATÉRIA PRIMA DO CORPO: TUBO DE 40X40 COM PAREDE DE ESPESSURA DE 0,90MM; ACABAMENTO: PRODUTO ACABADO COM 100% DE POLIMENTO; FINALIZAÇÃO: BRILHANTE; COR DA ESTRUTURA: CROMADA EM PROCESSO 100% AUTOMATIZADO, COM ALTO PADRÃO DE QUALIDADE E SEM FALHAS; PONTOS DE APOIO PARA O TAMPO DE VIDRO: 10 PONTOS EM MATERIAL RESISTENTE E ANTI-DESLIZANTE; PÉS COM ACABAMENTO EM NYLON; SUPORTE PARA DE ATÉ 60 KG; SISTEMA DE MONTAGEM EM PHILIPS E ALLEN; MEDIDAS EXTERNAS DA ESTRUTURA: 148 CM DE COMPRIMENTO, 78CM DE LARGURA E 76CM DE ALTURA. ESPECIFICAÇÕES DO TAMPO: TAMPO EM VIDRO TEMPERADO COM MEDIDAS DE 150MM DE COMPRIMENTO, 80 MM DE LARGURA E 8MM DE ESPESSURA. TAMPO DEVE INCLUIR PROTEÇÃO CONTRA BATIDAS DE CANTOS EM SILICONE TRANSPARENTE. PESO APROXIMADO DO CONJUNTO MESA E TAMPO: 38KG. ENTREGUE MONTADA NA INSTITUIÇÃO.MARCA DE REFERÊNCIA: MESA RENO KAPPESBERG CROMADA COM TAMPO DE VIDRO INCOLOR.	UNIDADE	33	R\$ 1.349,70	R\$ 44.540,10
71	COTA	304393	MESA DE AÇO INOX - DIMENSÕES (A X L X P): 85	UNIDADE	15	R\$ 1.993,00	R\$

	RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)		X 160 X 60CM - CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FABRICADO TOTALMENTE EM AÇO INOX AISI 304 ESCOVADO, ESTRUTURA TODA FECHADA, INCLUINDO DUAS PRATELEIRAS LISAS DE AÇO INOX AISI 304 ESCOVADO, LOCALIZADAS ABAIXO DO TAMPO QUE DIVIDAM TODA A EXTENSÃO DA MESA NA HORIZONTAL, COM ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO QUE EVITE QUE SEDAM OU DEFORMEM AO COLOCAR PESO SOBRE ELAS, COM DISTÂNCIA MÍNIMA ENTRE AS PRATELEIRAS, ENTRE A PRATELEIRA SUPERIOR E O TAMPO DE NO MÍNIMO 25CM, TAMPO COM ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO QUE EVITE QUE O TAMPO CEDA OU DEFORME AO COLOCAR PESO SOBRE ELE, COM PELO MENOS QUATRO PÉS EM FORMATO TUBULAR OU CIRCULAR, TAMBÉM FABRICADOS EM AÇO INOX AISI 304 E AJUSTÁVEIS PARA REGULAR A ALTURA DO ARMÁRIO, CANTOS DOBRADOS, ARREDONDADOS E SOLDADOS PARA EVITAR ACÚMULO DE SUJEIRA E CANTOS PERIGOSOS PARA OPERADORES, ACABAMENTO AÇO ESCOVADO, ESPESSURA MÍNIMA DO AÇO 1,2 MM, ENTREGUE MONTADA NA INSTITUIÇÃO.				29.895,00
72	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	602608	MESA DE DESENHO COMPOSTA DE CAVALETE EM FERRO TUBULAR PINTADO COM REGULAGEM DE ALTURA E INCLINAÇÃO ATRAVÉS DE MANOPLAS ANATÔMICAS, TAMPO (PRANCHETA) DE 100 CM X 80 CM EM BP, FABRICADO COM FIBRA DE MADEIRA PRENSADA DE 18 MM, COM DUAS FACES REVESTIDAS EM MELAMINA DE SUPERFÍCIE LISA E BRANCA/GELO E RÉGUA PARALELA DE 100 CM EM ACRÍLICO. CONJUNTO INCLUI BANDEJA PORTA OBJETOS EMBUTIDA NA ESTRUTURA E CAVALETE COM QUATRO NIVELADORES DE PISO. REGULAGEM DE ALTURAS ENTRE 70 CM E 108 CM.	UNIDADE	20	R\$ 1.640,18	R\$ 32.803,60
73	AMPLA CONCORRÊNCIA	437124	MESA DE REUNIÃO - DIMENSÕES (A X L X P): 74 X 360 X 110CM - SUPERFÍCIE CONFECCIONADA EM MADEIRA MDP DE 25MM DE ESPESSURA, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES, ACABAMENTO EM FITA DE PVC DE 3MM DE ESPESSURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA HOLT-MELT, COM RAIO MÍNIMO DE 2,5MM NA PARTE SUPERIOR E INFERIOR DA FITA, ENGROSSO EM MADEIRA MDP DE 18MM DE ESPESSURA, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES, ACABAMENTO EM FITA DE PVC DE 1MM DE ESPESSURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA HOLT-MELT, FIXADO SOB A SUPERFÍCIE COM PARAFUSOS AUTO-ATARRAXANTES, 02 ESTRUTURAS LATERAIS COM FORMATO CÔNCAVO, TIPO PÉ PAINEL, EM MADEIRA MDF, PAINEL CENTRAL COM 18MM	UNIDADE	41	R\$ 3.702,59	R\$ 151.806,19

			DE ESPESSURA MEDINDO APROXIMADAMENTE 920X700MM, ABAS LATERAIS EM MADEIRA MDF DE 25MM DE ESPESSURA MEDINDO APROXIMADAMENTE 150X660MM, FIXADAS AO PAINEL CENTRAL DE 18MM COM ÂNGULO DE 135°, COM ACABAMENTO EM TINTA ESPECIAL GOFRATO, NO TRAVAMENTO INFERIOR COLOCAÇÃO DE REBITES DE REPUXO DE AÇO PARA ADAPTAÇÃO DE REGULADORES DE NÍVEL, PAINEL FRONTAL EM MADEIRA AGLOMERADO DE 18MM DE ESPESSURA, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO EM AMBAS AS FACES, BORDAS COM ACABAMENTO EM FITA DE PVC COM 1MM DE ESPESSURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA HOLT-MELT, FIXADO ÀS ESTRUTURAS LATERAIS DA MESA ATRAVÉS DE PARAFUSOS DE AÇO E BUCHAS METÁLICAS, AS ESTRUTURAS LATERAIS, PAINEL FRONTAL E SUPERFÍCIE SÃO LIGADOS ENTRE SI PELO SISTEMA MINI-FIX, POSSIBILITANDO A MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS MESMOS, VÁRIAS VEZES, SEM PERDER A QUALIDADE, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADA NA INSTITUIÇÃO.				
74	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	475772	MESA DE REUNIÃO REDONDA - DIMENSÕES (A X L X P): 76 X 120 X 120CM - TAMPO E LATERAIS EM MDP 25MM, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, ACABAMENTO EM FITA DE BORDA 1MM, SAIA DE 15MM, TEXTURA DE MADEIRA EM BP, BASE CENTRAL E PÉS (4) EM AÇO, SOLDADA ELETRONICAMENTE PELO PROCESSO MIG, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, PONTEIRA BOTA FIXADAS POR MEIO DE REBITES TIPO POP, SAPATA NIVELADORA DE ROSCA, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADA NA INSTITUIÇÃO.	UNIDADE	60	R\$ 727,59	R\$ 43.655,40
75	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	439788	MESA DOBRÁVEL DE MADEIRA. ESPECIFICAÇÕES: MESA DOBRÁVEL QUADRADA NAS MEDIDAS 74CM DE LARGURA, 74CM DE PROFUNDIDADE E 75 CM DE ALTURA DE MADEIRA MACIÇA (EUCALYPTUS GRANDIS)	UNIDADE	19	R\$ 293,18	R\$ 5.570,42
76	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	483354	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	47	R\$ 1.006,03	R\$ 47.283,41
77	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	482764	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	UNIDADE	260	R\$ 262,67	R\$ 68.294,20

			<p>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.</p>				
78	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	602620	<p>MESA ESCOLAR PARA CADEIRANTE - CONSTITUÍDA DE ESTRUTURA METÁLICA FORMADA À PARTIR DE TUBOS DE SECÇÃO OBLONGA E CIRCULAR E TAMPO FABRICADO EM AGLOMERADO BP COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO COM FITAS DE BORDA E PORTA-LIVROS PLÁSTICO. O TAMPO DEVE TER DIMENSÕES APROXIMADAS DE 900X600MM FABRICADO EM CHAPA DE AGLOMERADO BP DE 18MM DE ESPESSURA COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO BAIXA PRESSÃO, COM FITA DE BORDA DE 3MM DE ESPESSURA COM CANTOS ARREDONDADOS COM 6 PORCAS-GARRA ALOJADAS DIRETAMENTE NO TAMPO, A ALTURA DO TAMPO ATÉ O CHÃO DEVE SER DE APROXIMADAMENTE 820MM. ESTRUTURA METÁLICA DA MESA DEVE SER CONFECCIONADA EM TUBOS DE AÇO 1010/1020, SENDO A BASE DO TAMPO UM "U" DE SECÇÃO CIRCULAR Ø 31,75MM COM ESPESSURA DE PAREDE DE 1,5MM COM 6 FUROS PASSANTES DE Ø 7,0MM, POR ESSES FUROS DEVEM SER INSERIDOS PARAFUSOS CABEÇA PANELA FENDA PHILIPS M6X45 MM QUE SE FIXARÃO NAS PORCAS-GARRA DO TAMPO. A ESSE "U" DEVEM SER SOLDADAS DUAS CAMISAS METÁLICAS DE TUBO OBLONGO 29X58MM E ESPESSURA DE PAREDE DE 1,9MM UNIDAS ENTRE SÍ POR UM TUBO OBLONGO 29X58MM COM ESPESSURA DE PAREDE DE 1,5MM. AS PERNAS DA MESA DEVEM SER FABRICADAS COM TUBO OBLONGO 29X58MM ESPESSURA 1,9MM SOLDADOS AOS PÉS DA MESA FABRICADOS EM TUBO DE Ø38,10MM E ESPESSURA DE 1,5MM COM PONTEIRAS PLÁSTICAS DE ACABAMENTO PADRÃO FDE/FNDE FIXADAS POR MEIO DE REBITES TIPO POP. A MONTAGEM DAS PERNAS DA MESA AO CONJUNTO ESTRUTURAL DO TAMPO DEVE OCORRER POR MEIO DE 4 PARAFUSOS, DOIS EM CADA PERNA. TODOS OS COMPONENTES DA ESTRUTURA METÁLICA DEVEM SER FABRICADOS EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL, TRATADOS POR CONJUNTOS DE</p>	UNIDADE	57	R\$ 378,56	R\$ 21.577,92

			BANHOS QUÍMICOS, E RECEBER PINTURA EPÓXI EM PÓ. O PORTA-LIVROS DEVE SER INJETADO EM POLIPROPILENO MEDINDO APROXIMADAMENTE 503X302MM SENDO FIXADO NA TRAVESSA POR MEIO DE 4 REBITES DE REPUXE POP EM ALUMÍNIO COM Ø 4X10MM, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADA NA INSTITUIÇÃO.				
79	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	231698	MESA ESCRITÓRIO - DIMENSÕES (A X L X P): 74 X 120 X 70CM - DIMENSÕES MÍNIMAS DE 600MM (PROFUNDIDADE) X 800MM (LARGURA) E ALTURA DA MESA ENTRE 720MM E 750MM. 3 GAVETAS, COM FECHADURA E 2 CHAVES NA GAVETA SUPERIOR, PUXADORES EM PVC TIPO CONCHA NA COR DO MÓVEL, MATERIAL ESTRUTURA TUBO METÁLICO, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, SOLDADA ELETRONICAMENTE PELO PROCESSO MIG, MATERIAL TAMPO EM MDF 18MM, REVESTIMENTO TAMPO LAMINADO FENÓLICO MELAMÍNICO, FITA DE BORDA PVC SEMI-RÍGIDO. 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. O ESPAÇO SOB A SUPERFÍCIE DE TRABALHO DEVE TER PROFUNDIDADE LIVRE MÍNIMA DE 450MM AO NÍVEL DOS JOELHOS. PÉS EM TUBO DE AÇO, 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	63	R\$ 539,14	R\$ 33.965,82
80	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	481328	MESA ESCRITÓRIO - DIMENSÕES (A X L X P): 74 X 140 X 70CM - DIMENSÕES MÍNIMAS DE 600MM (PROFUNDIDADE) X 800MM (LARGURA) E ALTURA DA MESA ENTRE 720MM E 750MM. 3 GAVETAS, COM FECHADURA E 2 CHAVES NA GAVETA SUPERIOR, PUXADORES EM PVC TIPO CONCHA NA COR DO MÓVEL, MATERIAL ESTRUTURA TUBO METÁLICO, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, SOLDADA ELETRONICAMENTE PELO PROCESSO MIG, MATERIAL TAMPO EM MDF 18MM, REVESTIMENTO TAMPO LAMINADO FENÓLICO MELAMÍNICO, FITA DE BORDA PVC SEMI-RÍGIDO. ACABAMENTO DA BORDA FRONTAL ARREDONDA COM RAIOS MÍNIMOS DE 2,5MM (SUPERFÍCIE DE CURVATURA 180°). PAINEL	UNIDADE	125	R\$ 636,67	R\$ 79.583,75

			<p>FRONTAL SOB O TAMPO DA MESA DE NO MÍNIMO 15MM, REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO (FÓRMICA) NA MESMA COR DO TAMPO. O ESPAÇO SOB A SUPERFÍCIE DE TRABALHO DEVE TER PROFUNDIDADE LIVRE MÍNIMA DE 450MM AO NÍVEL DOS JOELHOS. PÉS EM TUBO DE AÇO, 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>				
81	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	389079	<p>MESA ESCRITÓRIO - DIMENSÕES (A X L X P): 74 X 80 X 60CM - MATERIAL ESTRUTURA CHAPA AÇO #13 ESTAMPADA, MATERIAL TAMPO EM MDF COM ESPESSURA DE, NO MÍNIMO, 25MM E MEDIDAS MÍNIMAS DE 600MM (PROFUNDIDADE) X 800MM (LARGURA) E ALTURA DA MESA ENTRE 720MM E 750MM. REVESTIMENTO NAS DUAS FACES E COR CLARA NA SUPERFÍCIE SUPERIOR, REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO (FÓRMICA), ACABAMENTO ESTRUTURA TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO POR FOSFATIZAÇÃO, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, SOLDADA ELETRONICAMENTE PELO PROCESSO MIG. 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. O ESPAÇO SOB A SUPERFÍCIE DE TRABALHO DEVE TER PROFUNDIDADE LIVRE MÍNIMA DE 450MM AO NÍVEL DOS JOELHOS. PÉS EM TUBO DE AÇO, 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	47	R\$ 480,56	R\$ 22.586,32
82	AMPLA CONCORRÊNCIA	329685	<p>MESA ESCRITÓRIO EM "L" - MATERIAL ESTRUTURA AÇO TUBULAR, QUANTIDADE GAVETAS: SEM GAVETAS, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, SOLDADA ELETRONICAMENTE PELO PROCESSO MIG, ACABAMENTO ESTRUTURA TRATAMENTO ANTI-FERRUGEM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PONTEIRA BOTA FIXADAS POR</p>	UNIDADE	90	R\$ 928,15	R\$ 83.533,50

			MEIO DE REBITES TIPO POP, SAPATAS NIVELADORAS PISO COM REGULADORES DE ALTURA, ACABAMENTO BORDAS LAPIDADA, TIPO ESTRUTURA TUBOS VERTICAIS, FORMATO PENINSULAR EM "L". TAMPO 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°). COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADA NA INSTITUIÇÃO.			
83	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	466238	MESA LISA DE CENTRO COM PRATELEIRAS - DIMENSÕES (A X L X P): 85 X 150 X 70CM - MESA LISA DE CENTRO COM PRATELEIRA LISA INFERIOR, CONSTRUÍDO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, LIGA 18,8 TAMPO LISO DE CENTRO E BORDA MEDINDO 40MM DE ALTURA EM AÇO INOXIDÁVEL, PERFIS DE REFORÇO ESTRUTURAL EM AÇO INOXIDÁVEL, PÉS TUBULARES EM AÇO INOXIDÁVEL COM NIVELADORES DE ALTURA EM POLIAMIDA 6,0 (NYLON), COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADA NA INSTITUIÇÃO.	UNIDADE	4	R\$ 1.750,78 R\$ 7.003,12
84	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	466238	MESA MANIPULAÇÃO DE ALIMENTOS - DIMENSÕES (A X L X P): 80 X 190 X 90CM - MATERIAL TAMPO AÇO INOX AISI 304, MATERIAL ESTRUTURA ALUMÍNIO ANODIZADO, SISTEMA DE MÃO FRANCESA PARA REFORÇO, CANTOS DOBRADOS, ARREDONDADOS E SOLDADOS, COM SAPATAS, APLICAÇÃO ENVASE E MANIPULAÇÃO DE MEL, ENTREGUE MONTADA NA INSTITUIÇÃO.	UNIDADE	10	R\$ 2.062,54 R\$ 20.625,40
85	AMPLA CONCORRÊNCIA	602914	MESA PARA REFEITÓRIO PARA 8 USUÁRIOS COM BANCOS ESCAMOTEÁVEIS. MEDIDA L 2,4M X P 0,8M E ALTURA MÍNIMA 0,75M	UNIDADE	190	R\$ 2.747,95 R\$ 522.110,50
86	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	421641	MESA REFEITÓRIO - DIMENSÕES (A X L X P): 74 X 240 X 80CM - MATERIAL TAMPO MDF 25MM, REVESTIMENTO TAMPO LAMINADO MELAMÍNICO ALTA PRESSÃO, ACABAMENTO BORDAS PVC 2MM, MATERIAL ESTRUTURA TUBO AÇO 20X40MM, ESPESSURA MÍNIMA 1,20MM, COM CHAPAS DE METAL 24X35MM PARA FIXAÇÃO, SOLDADA ELETRONICAMENTE PELO PROCESSO MIG, ACABAMENTO SUPERFICIAL ESTRUTURA FOSFATIZAÇÃO, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, PONTEIRAS EXTERNAS DOS PÉS EM POLIPROPILENO TIPO BOLA, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO	UNIDADE	65	R\$ 1.064,32 R\$ 69.180,80



			EMPENHO, ENTREGUE MONTADA NA INSTITUIÇÃO.				
87	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	251431	MESA REUNIÃO - DIMENSÕES (A X L X P): 74 X 200 X 100CM - MATERIAL TAMPO AGLOMERADO MDF 25MM, MATERIAL FACE SUPERIOR LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO ALTA PRESSÃO, TIPO BORDAS ARREDONDADAS EM (POST-FORMING), TIPO ESTRUTURA TUBO AÇO, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, SOLDADA ELETRONICAMENTE PELO PROCESSO MIG, MATERIAL BORDA LATERAL POLIESTIRENO 1,5 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PONTEIRAS INJETADAS FIXAS E SAPATA REGULÁVEL, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADA NA INSTITUIÇÃO.	UNIDADE	23	R\$ 698,33	R\$ 16.061,59
88	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	461465	MESA REUNIÃO - DIMENSÕES APROXIMADAS (A X L X P): 74 X 250 X 120CM - MATERIAL TAMPO MADEIRA AGLOMERADA MDF 25MM, REVESTIDA EM LAMINADO MELANÍMICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES, FORMATO SEMI-OVAL, BORDAS COM ACABAMENTO DE FITA DE PVC DE 1MM DE ESPESSURA, MONTADO SOBRE ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO 40 X 20MM, SOLDADA ELETRONICAMENTE PELO PROCESSO MIG, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, SAPATA BOTA FIXADAS POR MEIO DE REBITES TIPO POP, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADA NA INSTITUIÇÃO.	UNIDADE	17	R\$ 1.131,67	R\$ 19.238,39
89	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	607695	MESA SEXTAVADA - DIMENSÕES(A X L X P): 74 X 1040 X 120CM X (ADULTO) - COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TAMPO MDP 18MM, CONFECCIONADA COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO (FÓRMICA), COM BORDAS ARREDONDADAS, MONTADO SOBRE ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO 40 X 20MM, SOLDADA ELETRONICAMENTE PELO PROCESSO MIG, PINTURA EM TINTA EM PÓ "HÍBRIDA", ELETROSTÁTICA, 6 PÉS COM PONTEIRAS INJETADAS, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADA NA INSTITUIÇÃO.	UNIDADE	34	R\$ 907,00	R\$ 30.838,00
90	AMPLA CONCORRÊNCIA	608338	MÓVEIS PLANEJADOS E BANCADA EM GRANITO PARA COMPOR UM LABORATÓRIO DE MICROSCOPIA, CONFORME DETALHAMENTOS E PROJETOS ANEXOS. MÓVEIS EM MDF DE 15MM, 18MM E 25MM DE ESPESSURA, CONFORME PROJETO, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES, EM COR CINZA CRISTAL (ARAUCO) COM BORDAS FRONTAL, LATERAL E POSTERIOR COM ACABAMENTO EM FITA BORDA DE PVC DE 15MM, 18MM E 25MM DE ESPESSURA, COLADAS PELO PROCESSO HOT-MELT, EM TODO SEU PERÍMETRO, DEVENDO	CONJUNTO	2	R\$ 43.833,33	R\$ 87.666,66

			<p>TER A MESMA COLORAÇÃO DO LAMINADO MELAMÍNICO. JUNÇÃO DAS PEÇAS ATRAVÉS DE PARAFUSOS DE AÇO E BUCHAS METÁLICAS. TODOS OS COMPONENTES NECESSÁRIOS À ESTRUTURA DOS MÓVEIS DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NA CONFECCÃO ASSIM COMO OS PUXADORES EM ALÇA DE 96MM, PÉ NIVELADOR COM BUCHA, DOBRADIÇAS ANTI IMPACTO, SEMPRE COM RIGOR PELA QUALIDADE E DURABILIDADE DOS COMPONENTES. DEVERÁ SER CONFERIDO IN-LOCO AS MEDIDAS DO ESPAÇO SENDO FEITA A ADEQUAÇÃO DE MEDIDAS, CASO NECESSÁRIO. DEVERÁ SER PERFURADO OS ORIFÍCIOS DE PASSAGEM DA INSTALAÇÃO HIDRÁULICA DA CUBA E TORNEIRA EXISTENTES. O GRANITO DEVERÁ SER NA COR CINZA CASTELO, OU SEMELHANTE, SENDO EXECUTADO COM 30MM, ESTÃO INCLUSOS NO SERVIÇO A FIXAÇÃO DO ESPELHO NA BANCADA E A VEDAÇÃO COM SILICONE ENTRE CUBA EXISTENTE E A PEDRA, ASSIM COMO A VEDAÇÃO DA PEDRA ENCOSTADA NA PAREDE. O PROJETO POSSUI 3 MESAS COM MDF 25MM COM AS MEDIDAS DE 7,5 X 1,25 X 0,72M, 7 X 0,6 X 0,72M E 1,57 X 0,6 X 0,72M, A ALTURA TOTAL DO MÓVEL, COM O GRANITO E O PÉ NIVELADOR, DEVERÁ SER DE 75CM. A BANCADA EM “L”, POSSUI 2 MÓDULOS, UMA COM 8,21 X 0,6 X 0,9M, QUE POSSUI CANTO RETO E ARMÁRIOS COM PORTA DE ABRIR. O SEGUNDO MÓDULO TEM MEDIDAS DE 1,85 X 0,55 X 0,9 M, ONDE SERÁ INSTALADA A CUBA EXISTENTE EM INOX E TAMBÉM COM PORTAS DE ABRIR. O ARMÁRIO POSSUI MEDIDAS DE 3,25 X 0,55 X 2,75M, SUA ESTRUTURA SERÁ CONFECCIONADA EM MDF 18MM, COM PORTAS EM MDF 15MM, PRATELEIRAS INTERNAS CONFORME PROJETO, COM MDF 18MM. A BASE DO ARMÁRIO E A FIXAÇÃO DAS DIVISÓRIAS DEVERÃO SER REFORÇADAS E O ARMÁRIO DEVERÁ SER FIXADO À PAREDE COM SUPORTE EM “L”, EM NO MÍNIMO 4 PONTOS DISTRIBUÍDOS EM CADA LATERAL DO ARMÁRIO. APÓS CONFECCIONADOS, OS MÓVEIS DEVERÃO SER ENTREGUES E INSTALADOS NOS LOCAIS PREVIAMENTE INFORMADOS PELO IFFAR CAMPUS PANAMBI. TRANSPORTE E INSTALAÇÃO POR CONTA DO FORNECEDOR. O DESCARTE DE RESÍDUOS DE MONTAGEM E/OU DESMONTAGEM DEVERÁ OBRIGATORIAMENTE SER REALIZADO EM LOCAL ADEQUADO. GARANTIA MÍNIMA CONTRA DEFEITOS DE PRODUÇÃO: 03 (TRÊS) ANOS. O PROJETO DETALHADO ENCONTRA-SE NO ANEXO XX DO TERMO DE REFERÊNCIA.</p>				
91	COTA RESERVADA	617522	MÓVEIS PLANEJADOS PARA COMPOR O HALL DE ENTRADA, CONFORME DETALHAMENTOS E	CONJUNTO	2	R\$ 12.633,33	R\$ 25.266,66

	(BENEFÍCIO TIPO I)		<p>PROJETOS ANEXOS. MÓVEIS EM MDF DE 15MM, DE ESPESSURA, CONFORME PROJETO, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES, EM COR JEQUITIBÁ (ARAUCO) COM BORDAS FRONTAL, LATERAL E POSTERIOR COM ACABAMENTO EM FITA BORDA DE PVC DE 15MM DE ESPESSURA, COLADAS PELO PROCESSO HOT-MELT, EM TODO SEU PERÍMETRO, DEVENDO TER A MESMA COLORAÇÃO DO LAMINADO MELAMÍNICO. JUNÇÃO DAS PEÇAS ATRAVÉS DE PARAFUSOS DE AÇO E BUCHAS METÁLICAS. TODOS OS COMPONENTES NECESSÁRIOS À ESTRUTURA DOS MÓVEIS DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NA CONFEÇÃO, ASSIM COMO OS PÉS METÁLICOS NA COR PRETA, FECHADURA COM BATENTE E CHAVE, DOBRADIÇAS ANTI IMPACTO, PÉ NIVELADOR COM BUCHA, 4 SPOTS DE LED. DEVERÁ SER CONFERIDO IN-LOCO AS MEDIDAS E ÂNGULOS DO ESPAÇO SENDO FEITA A ADEQUAÇÃO DE MEDIDAS, CASO NECESSÁRIO. DEVERÁ SER PERFURADO OS ORIFÍCIOS DE PASSAGEM DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA A TELEVISÃO. O PROJETO CONTEMPLA PAINEL PARA TELEVISÃO COM ESPAÇO PARA INSTALAÇÃO DO MAPA TÁTIL, E MESA DE APOIO COM PÉ METÁLICO NA COR PRETA. TAMBÉM O FECHAMENTO DO ESPAÇO EMBAIXO DA ESCADA, COM UMA PORTA COM FECHADURA, PRATELEIRAS E BANCOS COM PÉ METÁLICO NA COR PRETA. O ESPAÇO DA GALERIA DE DIRETORES RECEBE UMA FLOREIRA, E UMA PRATELEIRA ALTA ONDE SERÃO INSTALADOS OS 4 SPOTS DE LED, TAMBÉM CONTA COM UM BANCO COM PÉ METÁLICO NA COR PRETA. TODOS OS ITENS ESTÃO DETALHADOS NO PROJETO EM ANEXO, EM CASO DE DIVERGÊNCIA DE MEDIDAS, DEVERÁ HAVER A ADEQUAÇÃO. APÓS CONFECCIONADOS, OS MÓVEIS DEVERÃO SER ENTREGUES E INSTALADOS NOS LOCAIS PREVIAMENTE INFORMADOS PELO IFFAR CAMPUS PANAMBI. TRANSPORTE E INSTALAÇÃO POR CONTA DO FORNECEDOR. O DESCARTE DE RESÍDUOS DE MONTAGEM E/OU DESMONTAGEM DEVERÁ OBRIGATORIAMENTE SER REALIZADO EM LOCAL ADEQUADO. GARANTIA MÍNIMA CONTRA DEFEITOS DE PRODUÇÃO: 03 (TRÊS) ANOS. O PROJETO DETALHADO ENCONTRA-SE NO ANEXO XX DO TERMO DE REFERÊNCIA.</p>				
92	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	619042	<p>MÓVEIS PLANEJADOS PARA COMPOR UM ALMOXARIFADO DE QUÍMICA, CONFORME DETALHAMENTOS E PROJETOS ANEXOS. MÓVEIS EM MDF DE 15MM DE ESPESSURA REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS</p>	CONJUNTO	2	R\$ 12.500,00	R\$ 25.000,00

			<p>FACES, EM COR CINZA CRISTAL (ARAUCO) COM BORDAS FRONTAL, LATERAL E POSTERIOR COM ACABAMENTO EM FITA BORDA DE PVC DE 15MM DE ESPESSURA, COLADAS PELO PROCESSO HOT-MELT, EM TODO SEU PERÍMETRO, DEVENDO TER A MESMA COLORAÇÃO DO LAMINADO MELAMÍNICO. JUNÇÃO DAS PEÇAS ATRAVÉS DE PARAFUSOS DE AÇO E BUCHAS METÁLICAS. TODOS OS COMPONENTES NECESSÁRIOS À ESTRUTURA DOS MÓVEIS DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NA CONFECÇÃO ASSIM COMO OS PUXADORES EM ALÇA DE 96MM, PÉ QUADRADO DE ALUMÍNIO COM REGULAGEM 12CM, DOBRADIÇAS ANTI IMPACTO, CORREDIÇAS TELESCÓPICAS, SEMPRE COM RIGOR PELA QUALIDADE E DURABILIDADE DOS COMPONENTES. DEVERÁ SER CONFERIDO IN-LOCO AS MEDIDAS DO ESPAÇO E DA PEDRA DE GRANITO QUE IRÁ SOBREPOR O MÓVEL, SENDO FEITA A ADEQUAÇÃO DE MEDIDAS, CASO NECESSÁRIO. DEVERÁ SER PERFURADO OS ORIFÍCIOS DE PASSAGEM DA INSTALAÇÃO HIDRÁULICA DA CUBA E TORNEIRA EXISTENTES. O PROJETO POSSUI 3 MÓDULOS, SENDO DOIS COM MEDIDAS DE 2,40 X 0,6M X 0,75M, 2,45 X 0,6M X 0,75M COM CANTO RETO E PORTAS DE ABRIR E UM MÓDULO DE 2,65 X 0,6M X 0,75M COM PORTAS E GAVETEIRO, 4 GAVETAS, A ALTURA TOTAL COM O PÉ E O GRANITO DEVERÁ SER DE 90CM, PODENDO VARIAR EM ATÉ 2CM, A BANCADA DE GRANITO EXISTENTE DEVERÁ SER APOIADA NO MÓVEL APÓS SUA INSTALAÇÃO. APÓS CONFECCIONADOS, OS MÓVEIS DEVERÃO SER ENTREGUES E INSTALADOS NOS LOCAIS PREVIAMENTE INFORMADOS PELO IFFAR CAMPUS PANAMBI. TRANSPORTE E INSTALAÇÃO POR CONTA DO FORNECEDOR. O DESCARTE DE RESÍDUOS DE MONTAGEM E/OU DESMONTAGEM DEVERÁ OBRIGATORIAMENTE SER REALIZADO EM LOCAL ADEQUADO. GARANTIA MÍNIMA CONTRA DEFEITOS DE PRODUÇÃO: 03 (TRÊS) ANOS. O PROJETO DETALHADO ENCONTRA-SE NO ANEXO XX DO TERMO DE REFERÊNCIA.</p>				
93	AMPLA CONCORRÊNCIA	462031	<p>POLTRONA AUDITÓRIO DOBRÁVEL COM PRANCHETA - MATERIAL ESTRUTURA AÇO, TIPO PRANCHETA ESCAMOTEÁVEL, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, SOLDADA ELETRONICAMENTE PELO PROCESSO MIG, MATERIAL PRANCHETA MDP 15MM, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO AMBOS OS LADOS, BORDAS COM ACABAMENTO DE FITA DE PVC DE 1MM DE ESPESSURA, MATERIAL ASSENTO: ENCOSTO ESPUMA DE POLIURETANO INJETADO, REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO TECIDO POLIÉSTER, DIMENSÕES: LARGURA APROXIMADA DE 62CM,</p>	UNIDADE	180	R\$ 767,67	R\$ 138.180,60

			PROFUNDIDADE APROXIMADA DE 34CM (FECHADO) E 70CM (ABERTO) E ALTURA APROXIMADA DE 86CM, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.				
94	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	461908	POLTRONA DECORATIVA DE USO MULTIPLO - DIMENSÕES (A X L X P): 77 X 68 X 63CM - VARIAÇÃO MÁXIMA DE 5% NAS MEDIDAS PARA MAIS OU PARA MENOS. POLTRONA COM ASSENTO E ENCOSTO FIXO. ESTRUTURADO TOTALMENTE CONFECCIONADA EM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO (EUCALYPTUS GRANDIS). ASSENTO SEM DIVISÕES COM ALTURA DE 15CM E PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 53,5CM ESTOFADO COM ESPUMA SOFT 28 ESTRUTURADO COM PERCINTA ELÁSTICA ITALIANA; ENCOSTO COM CURVATURA ANATÔMICA COM RAIOS INTERNOS DE 24CM DE INTEGRADO COM O APOIO PARA O BRAÇO COM LARGURA DE 09CM E ALTURA TRASEIRA MÁXIMA EM RELAÇÃO A PARTE SUPERIOR DO ASSENTO DE 32CM E FRONTAL MÍNIMA DE 32CM E ESTOFADO COM ESPUMA SOFT 20 ESTRUTURADO COM PERCINTA ELÁSTICA ITALIANA; ASSENTO E ENCOSTO ESTRUTURADOS COM PERCINTA ELÁSTICA ITALIANA; ASSENTO ESTOFADO COM ESPUMA SOFT 28 E ENCOSTO COM ESPUMA SOFT 20; FORRAÇÃO EM TECIDO 100% POLIÉSTER, PÉS EM ALUMÍNIO, FIXADOS NA ESTRUTURA INFERIOR DO ESTOFADO ATRAVÉS DE PARAFUSOS E PORCA GARRA EMBUTIDA, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.	UNIDADE	72	R\$ 507,31	R\$ 36.526,32
95	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	617851	PORTA BANNER ROLL-UP SUPORTE BANNER ESTRUTURA 120X200CM CASE COM 2 PÉS. ESPECIFICAÇÕES: EM ALUMÍNIO 2 PÉS, RETRÁTIL, LONA. MODELOS: ROLLUP COM BOLSA 1X20X200CM. BANNER DE ENROLAR. ITENS INCLUSOS: SUPORTE PORTA BANNER ROLL UP E ALUMÍNÍOS PARA LONAS DE 120X200CM, BOLSA CASE PARA TRANSPORTE.	UNIDADE	28	R\$ 299,00	R\$ 8.372,00
96	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	367288	PORTA BANNER TRIPÉ - REGULÁVEL ATÉ 2,5 METROS DE ALTURA, EM ALUMÍNIO NATURAL COM ACABAMENTO PLÁSTICO EM COR PRETA, APLICAÇÃO: UTILIZADO PARA EXPOSIÇÃO DE BANNER, AJUSTÁVEL PARA TRAVAR NA POSIÇÃO DESEJADA, TRIPÉ ARTICULADO E AJUSTÁVEL, PRESILHA COM CLIQUE AJUSTÁVEL, PONTEIRA PARA ENCAIXE DO CORDÃO, ENTREGUE NA INSTITUIÇÃO.	UNIDADE	128	R\$ 144,46	R\$ 18.490,88
97	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	613658	PRANCHETA PORTÁTIL FORMATO A2 COM RÉGUA PARALELA, ESTOJO DE MADEIRA COM TAMPO/PRANCHETA EM AGLOMERADO BP BRANCO, APOIOS ANTIDERRAPANTES, FERRAGENS CROMADAS, MEDIDAS EXTERNAS:	UNIDADE	4	R\$ 608,10	R\$ 2.432,40

			50 X 65 X 6,0 CM. MARCA DE REFERÊNCIA: TRIDENT.				
98	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	324064	PRATELEIRA DE AÇO INOX - DIMENSÕES (L X P): 150 X 40CM - CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FABRICADA TOTALMENTE EM AÇO INOX AISI 304 ESCOVADO, LISA, ESPESSURA MÍNIMA DO AÇO 1,2MM, SEM PERFURAÇÕES, CONTENDO DUAS MÃOS FRANCESAS COM ESTRUTURA TAMBÉM EM AÇO INOX AISI 304 OU OUTRO SISTEMA DE FIXAÇÃO EM PAREDE EM ESTRUTURA DE AÇO INOX AISI 304, QUALQUER DAS OPÇÕES DE FIXAÇÃO DA PRATELEIRA EM PAREDE DEVEM GARANTIR QUE A PRATELEIRA NÃO CEDA OU SOLTE DA PAREDE AO COLOCAR PESO SOBRE ELA, A PRATELEIRA DEVE POSSUIR EM SUA EXTENSÃO ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO QUE EVITE QUE A MESMA CEDA OU AMASSE AO COLOCAR PESO SOBRE ELA, TODOS OS CANTOS, TANTO DA PRATELEIRA OU DE SUA OPÇÃO DE FIXAÇÃO DEVEM SER DOBRADOS, ARREDONDADOS E SOLDADOS PARA EVITAR ACÚMULO DE SUJEIRA E CANTOS PERIGOSOS PARA OPERADORES, ENTREGUE NA INSTITUIÇÃO.	UNIDADE	9	R\$ 957,61	R\$ 8.618,49
99	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	343640	PUFF ESTOFADO EM COURO, PÉS EM MADEIRA, FORMATO REDONDO, ACABAMENTO EM EUCALIPTO ENVERNIZADO, DENSIDADE 23 OU 28 COM ESTUTURA EM MADEIRA E MDF, DIMENSÕES: ALTURA:38 CM, LARGURA: 40 CM, PROFUNDIDADE: 40 CM; PESO SUPORTADO ATÉ 120KG,	UNIDADE	11	R\$ 278,93	R\$ 3.068,23
100	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	343639	PUFF FOFÃO EM CORINO (COURO SINÉTICO) DE ALTA RESISTÊNCIA, COM COSTURA TRIPLA EM NYLON. COM ENCHIMENTO. MEDIDAS: LARGURA : 80 CM. PROFUNDIDADE : 70 CM. PESO : 4KG. COR: A SER DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO. QUATRO SAÍDAS DE AR, AUMENTANDO SUA DURABILIDADE.	UNIDADE	57	R\$ 230,75	R\$ 13.152,75
101	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	462069	PUFF GIGANTE REDONDO SALA QUARTO ESCRITÓRIO 140X50 - ENCHIMENTO COM FLOCOS DE ISOPOR - REVESTIMENTO COURO SINTÉTICO - COR PRETO	unidade	55	R\$ 372,23	R\$ 20.472,65
102	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	463345	PUFF REDONDO EM MDF - REVESTIDO COM COURVIM OU TECIDO POLIÉSTER E NO ASSENTO ESPUMA LAMINADA DE 2CM. APOIO DO CHÃO COM SAPATA. MEDIDAS: 35CM X 38CM X 40CM EM MDF CHAPA DE 15MM. COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO.	UNIDADE	107	R\$ 177,93	R\$ 19.038,51
103	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	486517	PÚLPITO (TRIBUNA) - DIMENSÕES (A X L X P): 125 X 60 X 50CM - MATERIAL EM MDF 25MM, COM FITA DE BORDA DE 2MM DE ESPESSURA, MATERIAL LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO ALTA PRESSÃO NAS DUAS FACES, DUAS PRATELEIRAS MDF 18MM, SUPORTE PARA MICROFONE SEM FIO NA PARTE INTERNA DO PRODUTO, PÉS REGULÁVEIS, COR SERÁ	UNIDADE	13	R\$ 1.099,38	R\$ 14.291,94

			DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.				
104	AMPLA CONCORRÊNCIA	266205	QUADRO BRANCO - DIMENSÕES: (120 X 300CM), MATERIAL CONFECCIONADO EM BASE EM MDF 09MM, SOBREPOSTO POR LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO ALTO BRILHO (FÓRMICA), MOLDURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO, ESPESSURA DA MOLDURA: 14MM LATERAL E 25MM DE FRENTE, SUPORTE PARA APAGADOR E CANETAS, ACOMPANHA KIT PARA INSTALAÇÃO EM ALVENARIA, ENTREGUE NA INSTITUIÇÃO.	UNIDADE	126	R\$ 1.149,67	R\$ 144.858,42
105	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	458677	QUADRO BRANCO (LOUSA) - DIMENSÕES: (120 X 90CM), MATERIAL FÓRMICA BRANCA, ACABAMENTO SUPERFICIAL MOLDURA ALUMÍNIO, ESPESSURA DA MOLDURA: 14MM LATERAL E 25MM DE FRENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CALHA PINCEL/APAGADOR, TIPO FIXAÇÃO PAREDE, ACOMPANHA KIT PARA INSTALAÇÃO, ENTREGUE NA INSTITUIÇÃO.	UNIDADE	94	R\$ 260,93	R\$ 24.527,42
106	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	233754	QUADRO DE AVISOS - DIMENSÕES: (120 X 90CM), MATERIAL MOLDURA MADEIRA DE REFLORESTAMENTO DE ALTA RESISTÊNCIA ENVERNIZADA, CORTIÇA DE 1MM, SOBREPOSTO NO PAPELÃO KRAFT DUPLO, ANTI-UMIDADE DE 7 MM DE ESPESSURA, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS, ENCAIXE DA MOLDURA MACHO X FÊMEA 45 GRAUS, ENTREGUE NA INSTITUIÇÃO, COR SERÁ DEFINIDA NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.	UNIDADE	77	R\$ 190,60	R\$ 14.676,20
107	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	433429	QUADRO FLIP CHART - PORTA BLOCO CAVALETE FLIP CHART COMPACTO COM QUADRO BRANCO ESTRUTURA EM MADEIRA COR NATURAL, FUNDO E PERFIL EM MADEIRA, ALTURA AJUSTÁVEL 163 OU 172CM, DIMENSÕES APROXIMADAS DO QUADRO BRANCO: 60 X 90CM, DESMONTÁVEL, DOBRÁVEL, ENTREGUE NA INSTITUIÇÃO.	UNIDADE	21	R\$ 149,29	R\$ 3.135,09
108	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	288694	QUADRO TIPO LOUSA VERDE QUADRICULADO - DIMENSÕES: (120 X 300CM), COM QUADRÍCULAS DE 5X5CM, APRESENTA UMA BAIXA REFLEXÃO DE LUZ, BASE DO QUADRO CONFECCIONADO EM MDF 9MM, ESPESSURA DA MOLDURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO(FOSCO) 15MM LATERAL E 25MM DE FRENTE, KIT COM PARAFUSOS E BUCHAS PARA FIXAÇÃO EM PAREDE DE ALVENARIA, ENTREGUE NA INSTITUIÇÃO.	CAIXA 1,00 UN	26	R\$ 1.405,38	R\$ 36.539,88
109	AMPLA CONCORRÊNCIA	346676	ROUPEIRO DE METAL - DIMENSÕES (A X L X P): 198 X 126 X 42CM - PARA VESTIÁRIO OU GUARDA VOLUMES, PRODUZIDO EM CHAPA 26 (0,45MM), COM 20 PORTAS COM VENEZIANA, COMPARTIMENTOS INDEPENDENTES SEM DIVISÓRIAS FECHAMENTO DAS PORTAS COM PITÃO PARA CADEADO, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, SOLDADA	UNIDADE	66	R\$ 2.832,00	R\$ 186.912,00

			ELETRONICAMENTE PELO PROCESSO MIG, PÉS FIXOS, COR A DEFINIR NO ATO DO EMPENHO, ENTREGUE MONTADO NA INSTITUIÇÃO.					
110	AMPLA CONCORRÊNCIA	388668	SOFÁ 2 LUGARES - DIMENSÕES (A X L X P): 70 X 145 X 70CM - MATERIAL ESTRUTURA MADEIRA MACIÇA, MATERIAL ESTOFAMENTO ESPUMA DE POLIURETANO INJETADO INDEFORMÁVEL, REVESTIMENTO COURO NATURAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALMOFADAS ASSENTOS REMOVÍVEIS, PÉS ESTRUTURA TUBULAR EM ALUMÍNIO, QUANTIDADE ASSENTOS 2, ENTREGUE NA INSTITUIÇÃO.	UNIDADE	57	R\$ 3.304,80	R\$ 188.373,60	
111	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	231968	SOFÁ 2 LUGARES - DIMENSÕES (A X L X P): 80 X 140 X 90CM - MATERIAL ESTRUTURA MADEIRA MACIÇA, MATERIAL ESTOFAMENTO ESPUMA POLIURETANO INJETADO INDEFORMÁVEL, REVESTIMENTO MANTA DRACON, QUANTIDADE MÓDULOS 1, COR BEGE, QUANTIDADE ASSENTOS 2, ENTREGUE NA INSTITUIÇÃO.	UNIDADE	16	R\$ 1.849,62	R\$ 29.593,92	
112	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	381009	SOFÁ 3 LUGARES - DIMENSÕES (A X L X P): 76 X 190 X 65CM - MATERIAL ESTRUTURA MADEIRA MACIÇA, MATERIAL ESTOFAMENTO ESPUMA POLIURETANO INJETADO D26 E D15, REVESTIMENTO COURO SINTÉTICO, NA COR PRETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BRAÇOS EM MADEIRA MACIÇA, PÉS DE PVC, QUANTIDADE ASSENTOS 3, ENTREGUE NA INSTITUIÇÃO.	UNIDADE	28	R\$ 1.842,93	R\$ 51.602,04	
113	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	614101	TAPETE DE SISAL SINTÉTICO NATURAL; TAMANHO: 1,40CM X2,50 CM ; MATERIAL: 100% POLIPROPILENO: BASE:ANTIDERRAPANTE, ALTURA DE PERFIL BAIXO,; ESILLO: SISAL; CORES AREIA/BEGE.	UNIDADE	40	R\$ 380,00	R\$ 15.200,00	
TOTAL								R\$ 7.291.412,84





*Emitido em 18/10/2024*

**RELAÇÃO DE ITENS DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO Nº 6/2024 - DCLC (11.01.01.44.21.02)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*(Assinado digitalmente em 21/10/2024 16:49 )*

JONATHAN SAIDELLES CORREA

ADMINISTRADOR

CCL (11.01.01.44.21.02.01)

Matrícula: 1130419

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.iffarroupilha.edu.br/documentos/> informando seu número: **6**, ano: **2024**, tipo: **RELAÇÃO DE ITENS DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO**, data de emissão: **18/10/2024** e o código de verificação: **95c91daa88**