

TERMO DE REFERÊNCIA N. 02/2024

1. OBJETO

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA AQUISIÇÃO DE mobiliário escolar, para atender às Unidades de Ensino de Responsabilidade do Município e Biblioteca Municipal de Itajaí (SC), nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

1.1. Especificações e quantidades

LOT E	Item	MATERIAL/SERVIÇO	UNID. MED	QTD E	VALOR UNI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
1	01	65033 - QUADRO BRANCO PEQUENO: TELA CONFECCIONADA EM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO QUE ACEITA ESCRITA COM MARCADORES PARA QUADRO BRANCO, SOBREPOSTA A UMA CHAPA DE MDF DE 12 MM. MOLDURA CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO NATURAL ANODIZADO, COM SISTEMA DE CANTONEIRA PLÁSTICA QUE PROPORCIONA VISUAL MAIS MODERNO E ACABAMENTO INVISÍVEL DOS PARAFUSOS. DIMENSÕES: 120X90CM Marca referência e/ou similar: VAMBEL	UN	50	R\$ 232,54	R\$11.627,00	
1	02	65032 - QUADRO BRANCO GRANDE: TELA CONFECCIONADA EM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO QUE ACEITA ESCRITA COM MARCADORES PARA QUADRO BRANCO, SOBREPOSTA A UMA CHAPA DE MDF DE 12 MM. MOLDURA CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO NATURAL ANODIZADO, COM SISTEMA DE CANTONEIRA PLÁSTICA QUE PROPORCIONA VISUAL MAIS MODERNO E ACABAMENTO INVISÍVEL DOS PARAFUSOS. DIMENSÕES: 250X120CM Marca referência e/ou similar: VAMBEL	UN	200	R\$ 520,71	R\$ 104.142,00	
2	03	69998 - VENTILADOR DE PAREDE 70 CM DE DIÂMETRO , COM CONTROLE DE VELOCIDADE DE NO MÍNIMO TRÊS ESTÁGIOS, MOTOR DE ¼ DE HP, ALOJADO EM CARÇAÇA DE POLIAMIDA COM CARGA DE FIBRA DE VIDRO, 110/ 220 VOLTS, CONSUMO VARIÁVEL DE 140 A 230 WATTS, ROTAÇÃO NA FAIXA DE 1200 A 1390 RPM, VELOCIDADE MÍNIMA DE 750 E MÁXIMA DE 1500, RUÍDO DE 62 A 65 DB (DECIBES), COR PREDOMINANTE PRETA, COM GRADE METÁLICA. O VENTILADOR DEVERÁ ESTAR DE ACORDO COM A NBR NM 60335- 1:2010 E NBR 11829:2008 MARCA: DALMORO	UN	250	R\$ 488,36	R\$ 122.090,00	

		Marca referência e/ou similar: VENTISOL					
3	04	65752 - ARMÁRIO COM 9 PORTAS COLORIDAS. ESTRUTURA EM MDF 15MM REVESTIDO EM 1 MELAMÍNICO BRANCO. COM 9 PORTAS REVESTIDAS EM MELAMÍNICO TEXTURA COLORIDO, COM PUXADORES. DIMENSÕES: 1270MM (A) X 1200MM (L) X 450MM (P). Marca referência e/ou similar: BELNIAKI	UN	80	R\$ 1.900,82	R\$ 152.065,60	
4	05	23929 - ARQUIVO DE AÇO 4 GAVETAS CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO DE TEOR DE CARBONO, COM ACABAMENTO PELO SISTEMA DE TRATAMENTO QUÍMICO DA CHAPA (ANTIFERRUGINOSO E FOSFATIZANTE) E PINTURA ATRAVÉS DE SISTEMA ELETROSTÁTICO A PÓ COM CAMADA MÍNIMA DE TINTA 70 MICRAS. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: PRODUTO: ARQUIVO DE AÇO COM 04 GAVETAS. TAMANHO OFÍCIO, PARA ARMAZENAR PASTA SUSPensa. COR CINZA. ARQUIVO EM CHAPA DE AÇO SAE-1008, BITOLA 24, ESPESSURA 0,60MM, COM SISTEMA DE DESLIZAMENTO ATRAVÉS DE TRILHO TELESCOPIO, DO TIPO PROGRESSIVO, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO ZINCADA SAE-1008, BITOLA 16, ESPESSURA 1,50MM, PROVIDO COM 52 ESFERAS DE AÇO EM CADA TRILHO. OS TRILHOS POSSUEM 02 AMORTECEDORES PRODUZIDOS DE POLIPROPILENO PARA EVITAR IMPACTO DAS GAVETAS NO ABRE E FECHA, POSSIBILITANDO PROJETAR TODA A GAVETA PARA FORA DO ARQUIVO, COM TOTAL APROVEITAMENTO DO ESPAÇO INTERNO. CAPACIDADE DE SUSTENTACAO DE 40 KG DE CARGA, DISTRIBUIDAMENTE, POR GAVETA. VARETAS LATERAIS PARA SUSTENTACAO DAS PASTAS, E SISTEMA DE ENCAIXE NAS LATERAIS DAS GAVETAS NA EVENTUAL UTILIZACAO DE COMPRESSORES PARA A DIVISAO DA GAVETA. PORTA ETIQUETA EM ALTO RELEVO, ESTAMPADOS NA PARTE FRONTAL DA GAVETA. PUXADOR EMBUTIDO. FECHADURA TIPO YALE, COM CHAVES EM DUPLICATA E QUANDO ACIONADAS COM UM LEVE GIRO, TRAVAM SIMULTANEAMENTE TODAS AS GAVETAS. 05 MEDIDAS: 1330MM DE ALTURA X 710MM DE PROFUNDIDADE X 470MM DE LARGURA Marca referência e/ou similar: CELI	UN	40	R\$ 1.414,92	R\$ 56.596,80	
5	06	74597 - ESTANTE FACE SIMPLES COM ACABAMENTO LATERAL: COM SEIS PRATELEIRAS DE AÇO TOTALMENTE CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO DE BAIXO TEOR DE CARBONO, SEM ARESTAS CORTANTES E	UN	120	R\$ 1.535,85	R\$ 184.302,00	

		<p>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: 01 (UMA) BASE RETANGULAR, FECHADA, CONFECCIONADA EM CHAPA Nº 20 (0,90 MM), COM ALTURA DE 17,5 CM; 02 (DOIS) ANTEPAROS LATERAIS SOLDADOS A BASE E FIXADO NAS LATERAIS DA ESTANTE ATRAVÉS DE 04 (QUATRO) 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 7,0 CM; 02 (DOIS) ANTEPAROS LATERAIS EM CHAPA Nº 16 (1,50MM) SOLDADOS A TRAVESSA E FIXADO NAS LATERAIS DA ESTANTE ATRAVÉS DE 04 (QUATRO) PARAFUSOS 3/8 DE CADA LADO. 02 (DUAS) LATERAIS DE SUSTENTAÇÃO COM ALTURA DE 2,0 (DOIS) METROS E LARGURA DE 32,0 CM, CONFECCIONADAS EM CHAPA Nº 18 (1,20MM), COM SAPATAS NIVELADORES. CADA LATERAL DEVERÁ POSSUIR 09 (NOVE) PARES DE FENDAS ALINHADAS EM LINHA RETA, COM DIMENSÕES DE 2,8 CM DE ALTURA POR 10,5 CM DE LARGURA, PERMITINDO ENCAIXE DAS BANDEJAS EM PASSOS DE 17,5 CM. 04 (QUATRO) PRATELEIRAS COM DIMENSÕES DE 93,0 CM DE COMPRIMENTO E 23,5 CM 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). DIMENSÕES: 2MX1MX32CM (AXLXP). ACABAMENTO LATERAL PARA ESTANTES EM AÇO 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) PARES DE FENDAS ALINHADAS EM LINHA RETA, 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: 2,0 (DOIS) METROS, LARGURA: 32 CM, PROFUNDIDADE: 3,5 CM</p> <p>Marca referência e/ou similar: CELI</p>					
6	07	74598 - ESTANTE FACE DUPLA COM	UN	120	R\$2.376,95	R\$ 285.234,00	

		<p>ACABAMENTO LATERAL: CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO FACE DUPLA 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 A PÓ, 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 17,5 CM; 01 (UM) REFORÇO INTERNO EM OMEGA CONFECCIONADO EM CHAPA Nº 20 (0,90MM) E SOLDADO NA EXTENSÃO DA MESMA; 02 (DOIS) ANTEPAROS LATERAIS SOLDADOS A BASE E FIXADOS 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 2,0 (DOIS) METROS E LARGURA DE 58 CM, CONFECCIONADAS EM CHAPA Nº 18 (1,20MM), COM SAPATAS NIVELADORES. CADA LATERAL DEVERÁ POSSUIR 09 (NOVE) LINHAS RETAS DE 04 (QUATRO) FENDAS CADA, COM DIMENSÕES DE 2,8 CM DE ALTURA POR 10,5 CM DE LARGURA, PERMITINDO ENCAIXE DAS BANDEJAS EM PASSOS DE 17,5 CM. 08 (OITO) PRATELEIRAS COM DIMENSÕES DE 93 CM DE COMPRIMENTO E 23,5 CM 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). DIMENSÕES: 2MX1MX58CM (AXLXP). ACABAMENTO LATERAL PARA ESTANTE DUPLA EM CHAPA DE AÇO 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</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

		LATERAIS DA ESTANTE NAS EXTREMIDADES ATRAVÉS DE 04 (QUATRO) PARAFUSOS ¼ X ½ COM PORCAS. DIMENSÕES: ALTURA: 2,0 (DOIS) METROS, LARGURA: 58 CM, PROFUNDIDADE: 3,5 CM. Marca referência e/ou similar: CELI					
7	08	63236 - CADEIRA ESCOLAR ENSINO FUNDAMENTAL. CADEIRA ESCOLAR ENSINO FUNDAMENTAL: ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO 20,7MM, EM CHAPA 14 (1,90MM). PONTEIRAS, SAPATAS, ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM, INJETADOS NA COR AZUL , FIXADAS À ESTRUTURA ATRAVÉS DE ENCAIXE E PINO EXPANSOR. NOS MOLDES DAS PONTEIRAS E SAPATAS DA CADEIRA DEVE SER GRAFADO O SÍMBOLO INTERNACIONAL DE RECICLAGEM, APRESENTANDO O NÚMERO IDENTIFICADOR DO POLÍMERO E O NOME DA EMPRESA FABRICANTE DO COMPONENTE INJETADO. PINTURA DOS ELEMENTOS METÁLICOS COM TINTA EM PÓ HÍBRIDA EPÓXI, ELETROSTÁTICA BRILHANTE, POLIMERIZADA EM ESTUFA, ESPESSURA MÍNIMA DE 40 MICRONS COR CINZA. ASSENTO(400X430MM) E ENCOSTO(396X198MM) EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM E SEM CARGAS, INJETADOS, MOLDADOS ANATOMICAMENTE, PIGMENTADOS NA COR AZUL. FIXAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO À ESTRUTURA ATRAVÉS DE REBITES DE REPUXO 4,8MM, COMPRIMENTO 16MM. NOS MOLDES DO ASSENTO E ENCOSTO DEVE SER GRAFADO COM O SÍMBOLO INTERNACIONAL DE RECICLAGEM, APRESENTANDO O NÚMERO IDENTIFICADOR DO POLÍMERO E O NOME DA EMPRESA FABRICANTE DO COMPONENTE INJETADO. AS PEÇAS INJETADAS NÃO DEVEM APRESENTAR REBARBAS, FALHAS DE INJEÇÃO OU PARTES CORTANTES. NAS PARTES METÁLICAS DEVE SER APLICADO TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO QUE ASSEGURE RESISTÊNCIA À CORROSÃO EM CÂMARA DE NÉVOA SALINA DE NO MÍNIMO 300 HORAS. SOLDA DEVE POSSUIR SUPERFÍCIE LISA E HOMOGÊNEA, NÃO DEVENDO APRESENTAR PONTOS CORTANTES, SUPERFÍCIES ÁSPERAS OU ESCÓRIAS. TODOS OS ENCONTROS DE TUBOS DEVEM RECEBER SOLDA EM TODO O PERÍMETRO DE UNIÃO. DEVEM SER ELIMINADOS RESPINGOS OU IRREGULARIDADE DE SOLDA, REBARBAS E ARREDONDADOS OS CANTOS AGUDOS. NA PARTE POSTERIOR DO ENCOSTO DEVERÁ	UN	300	R\$ 281,19	R\$ 84.357,00	

		CONTER A IDENTIFICAÇÃO DO PADRÃO DIMENSIONAL, ATRAVÉS DE PROCESSO DE TAMPOGRAFIA, TAMANHO 35X37MM. ALTURA DO ASSENTO AO CHÃO 460MM. Marca referência e/ou similar: REIFLEX					
8	09	70432 - MESA ACESSÍVEL PARA PESSOA EM CADEIRA DE RODAS MESA INDIVIDUAL ACESSÍVEL PARA PESSOA EM CADEIRA DE RODAS (PCR), COM TAMPO EM MDP OU MDF, REVESTIDO NA FACE SUPERIOR EM LAMINADO MELAMÍNICO E NA FACE INFERIOR EM CHAPA DE BALANCEAMENTO, MONTADO SOBRE ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO. Marca referência e/ou similar: REIFLEX	UN	206	R\$ 583,87	R\$ 120.277,22	
8	10	25872 - MESA COM TAMPO REDONDO	UN	40	R\$ 636,93	R\$ 25.477,20	

		<p>ADULTO.</p> <p>MESA: ESTRUTURA DOS PÉS EM TUBO DE AÇO SAE 1006/1020 30X30(PAREDE 1,20MM) E 20X30(PAREDE 1,06) PARA REQUADRO (900X900MM), FECHAMENTO COM PONTEIRAS PLÁSTICAS 30X30 EM POLIPROPILENO. SISTEMA DE SOLDAGEM PROCESSO MIG UNINDO TODAS AS PARTES METÁLICAS, SEM RESÍDUOS OU RESPINGOS PROVENIENTES DA MESMA. PROTEÇÃO DA SUPERFÍCIE COM TRATAMENTO ESPECIAL ANTICORROSIVO E DESENGRAXANTE. PINTURA EM EPÓXI-PÓ, PROCESSO DE CURA EM ESTUFA A 220°C. TAMPO (1200MM DE DIÂMETRO) EM MDF DE 18MM, REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO DE 0,8MM DE ESPESSURA. BORDAS COM ACABAMENTO EM PVC TIPO "T" EM FORMATO BOLEADO E LISO (DIMENSÕES 19MM X 13MM) NA PARTE QUE É ENCAIXADO NA MADEIRA DUAS RANHURAS DE CADA LADO COM DISTÂNCIA ENTRE ELAS DE 4MM. A LARGURA DA PEÇA ENCAIXADA DE 2MM E COM EXTREMIDADE DAS RANHURAS DE 3,7MM. RAIOS DE CURVATURA DA PARTE BOLEADA DE 12°. TAMPO FIXADO À ESTRUTURA ATRAVÉS DE 08 PARAFUSOS 4.5X45PHP ATARRAXANTES. ALTURA: 740MM. TAMPO E ESTRUTURA EM CORES CONFORME SOLICITADO PELA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.</p> <p>Marca referência e/ou similar: REIFLEX</p>					
9	11	<p>25871 - MESA COM TAMPO REDONDO INFANTIL.</p> <p>MESA: ESTRUTURA DOS PÉS EM TUBO DE AÇO SAE 1006/1020 30X30(PAREDE 1,20MM) E 20X30(PAREDE 1,06) PARA REQUADRO (900X900MM), FECHAMENTO COM PONTEIRAS PLÁSTICAS 30X30 EM POLIPROPILENO. SISTEMA DE SOLDAGEM PROCESSO MIG UNINDO TODAS AS PARTES METÁLICAS, SEM RESÍDUOS OU RESPINGOS PROVENIENTES DA MESMA. PROTEÇÃO DA SUPERFÍCIE COM TRATAMENTO ESPECIAL ANTICORROSIVO E DESENGRAXANTE. PINTURA EM EPÓXI-PÓ, PROCESSO DE CURA EM ESTUFA A 220°C. TAMPO (1200MM DE DIÂMETRO) EM MDF DE 18MM, REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO DE 0,8MM DE ESPESSURA. BORDAS COM ACABAMENTO EM PVC TIPO "T" EM FORMATO BOLEADO E LISO (DIMENSÕES 19MM X 13MM) NA PARTE QUE É ENCAIXADO NA MADEIRA DUAS RANHURAS DE CADA LADO COM DISTÂNCIA ENTRE ELAS DE 4MM. A LARGURA DA PEÇA ENCAIXADA DE 2MM E COM EXTREMIDADE DAS RANHURAS DE 3,7MM. RAIOS DE CURVATURA DA PARTE BOLEADA DE 12°. TAMPO</p>	UN	30	R\$ 675,41	R\$ 20.262,30	

		FIXADO À ESTRUTURA ATRAVÉS DE 08 PARAFUSOS 4.5X45PHP ATARRAXANTES. ALTURA: 580MM. TAMPO E ESTRUTURA EM CORES CONFORME SOLICITADO PELA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO. APRESENTAR JUNTO. Marca referência e/ou similar: REIFLEX					
10	12	83003 - MESA DE REFEITÓRIO PARA ENSINO FUNDAMENTAL COM TAMPO CONFECCIONADO EM 100% MDF COM ESPESSURA MÍNIMA DE 25 MM, NA COR OVO, REVESTIDO EM SUA FACE SUPERIOR EM LAMINADO MELAMÍNICO PÓS FORMÁVEL DE NO MÍNIMO 0,06MM DE ESPESSURA, COM ACABAMENTO EM FITA DE BORDO NA MESMA COR, COM BORDAS ARREDONDADAS. ACABAMENTO DA FACE INFERIOR EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR OVO. A FIXAÇÃO DO TAMPO SERÁ POR MEIO DE PARAFUSOS AUTO-ATARRACHANTES DE 2 ½ X 3/16. TIPO 04 PÉS, COM PÉS AUTO-NIVELANTES, COM PINTURA ELETROTÁSTICA CO TINTA EPÓXI EM PÓ NA COR PRETA. PONTEIRAS DE ACABAMENTO EM POLIPROPILENO FIXADOS ATRAVÉS DE ENCAIXE. MEDIDAS DA MESA (LXAXP) 2MX75CMX80CM. DOIS BANCOS 100% MDP NA COR OVO, COM ESTRUTURA METÁLICA REFORÇADA TIPO 04 PÉS, COM ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI-PÓ NA COR PRETA, COM SAPATAS AUTO-NIVELANTES. O TAMPO DEVERÁ TER ESPESSURA MÍNIMA DE 25MM. REVESTIDO EM SUA FACE SUPERIOR EM LAMINADO MELAMÍNICO PÓS FORMÁVEL DE NO MÍNIMO 0,06MM DE ESPESSURA, COM ACABAMENTO EM FITA DE BORDO NA COR OVO, COM BORDAS ARREDONDADAS. ACABAMENTO DA FACE INFERIOR EM LAMINADO MELAMÍNICO NA MESMA COR. A FIXAÇÃO DO TAMPO SERÁ POR MEIO DE PARAFUSOS AUTO-ATARRACHANTES DE 2 ½ X 3/16. PONTEIRAS DE ACABAMENTO EM POLIPROPILENO FIXADOS ATRAVÉS DE ENCAIXE. MEDIDAS DE CADA BANCO 2MX45CMX30CM. GARANTIA DE 2 ANOS. Marca de referência e/ou similar: REIFLEX	CONJUNTO	150	R\$ 1.389,21	R\$ 208.381,50	
11	13	83004 - MESA DE REFEITÓRIO INFANTIL COM TAMPO CONFECCIONADO EM 100% MDF COM ESPESSURA MÍNIMA DE 25 MM, NA COR OVO, REVESTIDO EM SUA FACE SUPERIOR EM LAMINADO MELAMÍNICO PÓS FORMÁVEL DE NO MÍNIMO 0,06MM DE ESPESSURA, COM ACABAMENTO EM FITA DE BORDO NA MESMA COR, COM BORDAS ARREDONDADAS. ACABAMENTO DA FACE INFERIOR EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR OVO. A FIXAÇÃO DO TAMPO SERÁ POR MEIO DE PARAFUSOS AUTO-ATARRACHANTES	CONJUNTO	100	R\$ 1.416,72	R\$ 141.672,00	

		DE 2 ½ X 3/16. TIPO 04 PÉS, COM PÉS AUTO-NIVELANTES, COM PINTURA ELETROTÁSTICA CO TINTA EPÓXI EM PÓ NA COR PRETA. PONTEIRAS DE ACABAMENTO EM POLIPROPILENO FIXADOS ATRAVÉS DE ENCAIXE. MEDIDAS DA MESA (LXAXP) 2MX50CMX80CM. DOIS BANCOS 100% MDP NA COR OVO, COM ESTRUTURA METÁLICA REFORÇADA TIPO 04 PÉS, COM ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI-PÓ NA COR PRETA, COM SAPATAS AUTO-NIVELANTES. O TAMPO DEVERÁ TER ESPESSURA MÍNIMA DE 25MM. REVESTIDO EM SUA FACE SUPERIOR EM LAMINADO MELAMÍNICO PÓS FORMÁVEL DE NO MÍNIMO 0,06MM DE ESPESSURA, COM ACABAMENTO EM FITA DE BORDO NA COR OVO, COM BORDAS ARREDONDADAS ACABAMENTO DA FACE INFERIOR EM LAMINADO MELAMÍNICO NA MESMA COR. A FIXAÇÃO DO TAMPO SERÁ POR MEIO DE PARAFUSOS AUTO-ATARRACHANTES DE 2 ½ X 3/16. PONTEIRAS DE ACABAMENTO EM POLIPROPILENO FIXADOS ATRAVÉS DE ENCAIXE. MEDIDAS DE CADA BANCO 2MX30CMX30CM. GARANTIA DE 2 ANOS. Marca de referência e/ou similar: REIFLEX					
12	14	65751 - ARMÁRIO ALTO MULTIUSO COLORIDO. ESTRUTURA EM MDF 15MM REVESTIDO EM MELAMÍNICO BRANCO. COM 9 PORTAS REVESTIDAS EM MELAMÍNICO TEXTURA COLORIDO, COM PUXADORES INDIVIDUAIS. ABAIXO 2 GAVETÕES COM 4 RODÍZIOS REVESTIDO EM MELAMÍNICO TEXTURA. DIMENSÕES: 1900MM (A) X 1200MM (L) X 450MM (P). Marca referência e/ou similar: EKOMOB	UN	80	R\$ 2.032,48	R\$ 162.598,40	
13	15	23882 - ARMÁRIO BAIXO 2 PORTAS DESCRIÇÃO BÁSICA: ARMÁRIO DE MADEIRA M.D.F, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM LAMINADO DECORATIVO DE ALTA PRESSÃO DE NO MÍNIMO 0,6MM DE ESPESSURA, DUAS PORTAS DE ABRIR, COM CHAVE E COM 2 PRATELEIRAS, MEDINDO 90X75X45CM. (LXAXP).CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:1. TAMPO SUPERIORPLACA DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE (M.D.F.);ESPESSURA MÍNIMA DE 25MM;REVESTIMENTO COM LAMINADO DECORATIVO DE ALTA PRESSÃO DE NO MÍNIMO 0,6MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO FROST, COR OVO OU CINZA CRISTAL;BORDAS ARREDONDADAS FITA 3MM NOS 4 LADOS;TOPOS TRANSVERSAIS ENCABEÇADOS POR FITAS DE PVC COM 1MM DE ESPESSURA, COR OVO OU CINZA CRISTAL; EREVESTIMENTO INTERNO COM LAMINADO DECORATIVO DE BAIXA PRESSÃO DE NO MÍNIMO 0,3MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO	UN	50	R\$ 732,82	R\$ 36.641,00	

		<p>FROST, COR OVO OU CINZA CRISTAL;2. TAMPO INFERIORPLACA DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE (M.D.F.);ESPESSURA MÍNIMA DE 18MM;REVESTIMENTO DO TOPO EM LAMINADO DECORATIVO DE ALTA PRESSÃO DE NO MÍNIMO 0,6MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO FROST, COR OVO OU CINZA CRISTAL; EREVESTIMENTO INTERNO COM LAMINADO DECORATIVO DE BAIXA PRESSÃO DE NO MÍNIMO 0,3MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO FROST, COR OVO OU CINZA CRISTAL;BORDAS ARREDONDADAS COM FITA 2MM NOS 4 LADOS;3. LATERAISPLACA DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE (M.D.F.);ESPESSURA MÍNIMA DE 18MM;REVESTIMENTO EXTERNO DE LAMINADO DECORATIVO DE ALTA PRESSÃO DE NO MÍNIMO 0,6MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO FROST COR OVO OU CINZA CRISTAL; EREVESTIMENTO INTERNO COM LAMINADO DECORATIVO DE BAIXA PRESSÃO DE NO MÍNIMO 0,3MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO FROST, COR OVO OU CINZA CRISTAL;BORDAS ARREDONDADAS COM FITA 2MM NOS 4 LADOS;4. FUNDOPLACA DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE (M.D.F.);ESPESSURA MÍNIMA DE 15MM; EREVESTIMENTO EXTERNO APARENTE COM LAMINADO DECORATIVO DE BAIXA PRESSÃO, COR OVO OU CINZA CRISTAL, COM ENCAIXE: OBJETIVANDO APRESENTAR OS TOPOS NÃO-APARENTES; EREVESTIMENTO INTERNO COM LAMINADO DECORATIVO DE BAIXA PRESSÃO DE NO MÍNIMO 0,3MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO FROST, COR OVO OU CINZA CRISTAL;5. PORTASDUAS PORTAS DE ABRIR, CONFECCIONADAS COM PLACA DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE (M.D.F.);ESPESSURA MÍNIMA DE 18MM;REVESTIMENTO EXTERNO DE LAMINADO DECORATIVO DE ALTA PRESSÃO DE NO MÍNIMO 0,6 MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO FROST, COR OVO OU CINZA CRISTAL;BORDAS ARREDONDADAS FITA 2MM NOS 4 LADOS;REVESTIMENTO INTERNO COM LAMINADO DECORATIVO DE BAIXA PRESSÃO DE NO MÍNIMO 0,3MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO FROST, COR OVO OU CINZA CRISTAL;PUXADORES METÁLICO, TIPO ALÇA EM C, FORMATO MEIA LUA, SEÇÃO CILÍNDRICA, 10CM., COR ESCOVADO;FECHADURA DE TAMBOR CILÍNDRICO COM 4 PINOS, DE QUALIDADE SUPERIOR E CHAVES EM DUPLICATA, FECHO TIPO GANGORRA DOBRADO NAS EXTREMIDADES;FIXADAS COM DOBRADIÇAS METÁLICAS DE AÇO ESTAMPADO TIPO CANECO 35MM,</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>EMBUTIDA COM REGULAGEM VERTICAL, LATERAL E FRONTAL; EVISTAS EM UMA DAS PORTAS PARA PROPORCIONAR UM BOM FECHAMENTO E ACABAMENTO. 6. PRATELEIRAS DUAS PRATELEIRAS REGULÁVEIS, CONFECCIONADAS EM PLACA DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE (M.D.F.); ESPESSURA MÍNIMA DE 18MM; EREVESTIMENTO INTERNO COM LAMINADO DECORATIVO DE BAIXA PRESSÃO DE NO MÍNIMO 0,3MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO FROST, COR OVO OU CINZA CRISTAL; BORDAS ARREDONDADAS COM FITA 1MM NOS 4 LADOS; 8. SUPORTE DE PRATELEIRAS PINO DE AÇO, REMOVÍVEL; EFURAÇÃO EM TODA A EXTENSÃO DA PAREDE INTERNA DAS LATERAIS, COM DUAS FILEIRAS DE ORIFÍCIOS, ESPAÇAMENTO APROXIMADO DE 5CM ENTRE OS FUROS, PARA POSSIBILITAR A REGULAGEM DAS PRATELEIRAS. 9. RODAPÉ AÇO 30X50 COM PAREDE DE 1,2MM COM TRATAMENTO ANTI-FERRUGEM REVESTIDO COM PINTURA EPÓXI PÓ NA COR OVO OU CINZA CRISTAL. 4 SAPATAS 3/8 COM ROSCA METÁLICA PARA REGULAGEM ALTURA. Marca referência e/ou similar: EKOMOB</p>					
14	16	<p>65746 - ARMÁRIO ESCOLAR, EM AGLOMERADO 15MM REVESTIDO EM MELAMÍNICO BP NA COR CASCA DE OVO, COM DUAS PORTAS INDIVIDUAIS E DIVISÓRIA CENTRAL INTERNA, FUNDO EM DURATREE. TRÊS PRATELEIRAS INTERNAS. COM DUAS FECHADURAS CILÍNDRICAS E PUXADORES. PÉS EM TUBO INDUSTRIAL 25X25(PAREDE 1,20MM) E REQUADRO EM TUBO 20X30(PAREDE 1,06MM). SOLDA MIG. PROTEÇÃO DA SUPERFÍCIE COM TRATAMENTO ESPECIAL ANTICORROSIVO E DESENGRAXANTE. PINTURA EM EPÓXI-PÓ E SECAGEM EM ESTUFA. ACABAMENTO DOS PÉS COM PONTEIRAS PLÁSTICAS. MEDIDAS: 1600 X 1000 X 420MM. Marca referência e/ou similar: EKOMOB</p>	UN	300	R\$ 772,37	R\$ 231.711,00	
15	17	<p>25870 - ARMÁRIO ESCANINHO. TODO CONFECCIONADO EM MDF 15 MM, DE COR BRANCA, CONTENDO NOVE NICHOS COM 400X400MM E ARMÁRIO MEDINDO 1260 MM DE LARGURA X 1330MM DE ALTURA X 430MM DE PROFUNDIDADE, MONTADO SOBRE ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, CONFECCIONADA EM TUBO AÇO QUADRADO 30X30MM, COM PAREDES DE 1,05MM DE ESPESSURA DE FORMATO MONOBLOCO COM 04 PÉS EM TUBO GALVANIZADO 30X30MM, COM 250MM DE ALTURA E PÉS COM SAPATAS REGULÁVEIS EM NYLON. Marca referência e/ou similar: EKOMOB</p>	UN	50	R\$ 1.081,89	R\$ 54.094,50	

16	18	<p>23880 - ARMÁRIO 2 PORTAS ESTATE</p> <p>DESCRIÇÃO BÁSICA: ARMÁRIO DE MADEIRA M.D.F, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM LAMINADO DECORATIVO DE ALTA PRESSÃO DE NO MÍNIMO 0,6MM DE ESPESSURA, DUAS PORTAS DE ABRIR, COM CHAVE E COM 4 PRATELEIRAS, MEDINDO 90X160X45CM. (LXAXP).CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:PARTE SUPERIOR DO ARMARIO:ABERTO COM DUAS PRATELEIRAS MÓVEIS1. TAMPO SUPERIORPLACA DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE (M.D.F.);ESPESSURA MÍNIMA DE 25MM;REVESTIMENTO COM LAMINADO DECORATIVO DE ALTA PRESSÃO DE NO MÍNIMO 0,6MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO FROST, COR OVO OU CINZA CRISTAL;BORDAS ARREDONDADAS FITA 3MM NOS 4 LADOS;TOPOS TRANSVERSAIS ENCABEÇADOS POR FITAS DE PVC COM 1MM DE ESPESSURA, COR OVO OU CINZA CRISTAL; EREVESTIMENTO INTERNO COM LAMINADO DECORATIVO DE BAIXA PRESSÃO DE NO MÍNIMO 0,3MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO FROST, COR OVO OU CINZA CRISTAL;2. TAMPO INFERIORPLACA DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE (M.D.F.);ESPESSURA MÍNIMA DE 18MM;REVESTIMENTO DO TOPO EM LAMINADO DECORATIVO DE ALTA PRESSÃO DE NO MÍNIMO 0,6MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO FROST, COR OVO OU CINZA CRISTAL; EREVESTIMENTO INTERNO COM LAMINADO DECORATIVO DE BAIXA PRESSÃO DE NO MÍNIMO 0,3MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO FROST, COR OVO OU CINZA CRISTAL;BORDAS ARREDONDADAS COM FITA 2MM NOS 4 LADOS;3. LATERAISPLACA DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE (M.D.F.);ESPESSURA MÍNIMA DE 18MM;REVESTIMENTO EXTERNO DE LAMINADO DECORATIVO DE ALTA PRESSÃO DE NO MÍNIMO 0,6MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO FROST COR OVO OU CINZA CRISTAL; E REVESTIMENTO INTERNO COM LAMINADO DECORATIVO DE BAIXA PRESSÃO DE NO MÍNIMO 0,3MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO FROST, COR OVO OU CINZA CRISTAL; BORDAS ARREDONDADAS COM FITA 2MM NOS 4 LADOS;4. FUNDOPLACA DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE (M.D.F.);ESPESSURA MÍNIMA DE 15MM; EREVESTIMENTO EXTERNO APARENTE COM LAMINADO DECORATIVO DE BAIXA PRESSÃO, COR OVO OU CINZA CRISTAL, COM ENCAIXE: OBJETIVANDO APRESENTAR OS TOPOS NÃO-APARENTES; EREVESTIMENTO INTERNO COM LAMINADO DECORATIVO DE BAIXA PRESSÃO DE NO MÍNIMO</p>	UN	40	R\$ 1.113,58	R\$ 44.543,20	
----	----	---	----	----	--------------	---------------	--

		<p>0,3MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO FROST, COR OVO OU CINZA CRISTAL;5. PARTE INFERIOR DO ARMARIO: DUAS PORTAS DE ABRIR, MEDINDO : 430MM X 800MM X 18MM, CONFECCIONADAS COM PLACA DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE (M.D.F.);ESPESSURA MÍNIMA DE 18MM;REVESTIMENTO EXTERNO DE LAMINADO DECORATIVO DE ALTA PRESSÃO DE NO MÍNIMO 0,6 MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO FROST, COR OVO OU CINZA CRISTAL; BORDAS ARREDONDADAS FITA 2MM NOS 4 LADOS; REVESTIMENTO INTERNO COM LAMINADO DECORATIVO DE BAIXA PRESSÃO DE NO MÍNIMO 0,3MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO FROST, COR OVO OU CINZA CRISTAL;PUXADORES METÁLICO, TIPO ALÇA EM "C", FORMATO MEIA LUA, SEÇÃO CILÍNDRICA, 10CM., COR ESCOVADO;FECHADURA DE TAMBOR CILÍNDRICO COM 4 PINOS, DE QUALIDADE SUPERIOR E CHAVES EM DUPLICATA, FECHO TIPO GANGORRA DOBRADO NAS EXTREMIDADES;FIXADAS COM DOBRADIÇAS METÁLICAS DE AÇO ESTAMPADO TIPO CANECO 35MM, EMBUTIDA COM REGULAGEM VERTICAL, LATERAL E FRONTAL; EVISTAS EM UMA DAS PORTAS PARA PROPORCIONAR UM BOM FECHAMENTO E ACABAMENTO. 6. PRATELEIRAS QUATRO PRATELEIRAS REGULÁVEIS, CONFECCIONADAS EM PLACA DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE (M.D.F.);ESPESSURA MÍNIMA DE 18MM; EREVESTIMENTO INTERNO COM LAMINADO DECORATIVO DE BAIXA PRESSÃO DE NO MÍNIMO 0,3MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO FROST, COR OVO OU CINZA CRISTAL;BORDAS ARREDONDADAS COM FITA 1MM NOS 4 LADOS;7. SUPORTE DE PRATELEIRAS PINO DE AÇO, REMOVÍVEL; EFURAÇÃO EM TODA A EXTENSÃO DA PAREDE INTERNA DAS LATERAIS, COM DUAS FILEIRAS DE ORIFÍCIOS, ESPAÇAMENTO APROXIMADO DE 5CM ENTRE OS FUROS, PARA POSSIBILITAR A REGULAGEM DAS PRATELEIRAS.8. RODAPÉAÇO 30X50 COM PAREDE DE 1,2MM COM TRATAMENTO ANTE-FERRUGEM REVESTIDO COM PINTURA EPÓXI PÓ NA COR OVO.4 SAPATAS 3/8 COM ROSCA METÁLICA PARA REGULAGEM DE ALTURA. Marca referência e/ou similar: EKOMOB</p>					
17	19	<p>23893 - GAVETEIRO VOLANTE 2 GAVETAS PARA PASTA SUSPENSA DESCRÇÃO BÁSICA: BALCÃO GAVETEIRO DE MADEIRA - M.D.F., REVESTIDO EXTERNAMENTE COM LAMINADO DECORATIVO DE ALTA PRESSÃO DE NO MÍNIMO 0,6MM DE</p>	UN	50	R\$ 494,87	R\$ 24.743,50	

		<p>ESPESSURA, COM RODÍZIOS, DUAS GAVETAS PARA PASTA SUSPensa, MEDINDO 47X65X45CM. (LXAXP).</p> <p>CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:1.TAMPO SUPERIORPLACA DE FIBRA DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE (M.D.F);ESPESSURA MÍNIMA DE 25MM;REVESTIMENTO EXTERNO COM LAMINADO DECORATIVO DE ALTA PRESSÃO DE NO MÍNIMO 0,6MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO FROST, COR OVO OU CINZA CRISTAL;BORDAS ANTERIOR E POSTERIOR (FRONTAL E RETAGUARDA) ARREDONDADAS POST-FORMING DE 180°;REVESTIMENTO INTERNO COM LAMINADO DECORATIVO DE BAIXA PRESSÃO DE NO MÍNIMO 0,3MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO FROST, COR OVO OU CINZA CRISTAL; ETOPOS TRANSVERSAIS ENCABEÇADOS COM PERFIS DE BORDAS DE PVC FLEXÍVEL, SEMI-ARREDONDADOS, COM A ESPESSURA MÍNIMA DE 3,0MM NO CENTRO, COM ESPIGA, COR OVO OU CINZA CRISTAL.2.TAMPO INFERIOR (BASE)PLACA DE FIBRA DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE (M.D.F);ESPESSURA MÍNIMA DE 18MM;REVESTIMENTO EXTERNO COM LAMINADO DECORATIVO DE ALTA PRESSÃO DE NO MÍNIMO 0,6MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO FROST, COR OVO OU CINZA CRISTAL; 4(QUATRO) RODÍZIOS DUPLOS DE NYLON COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 42MM, COM EIXOS VERTICAL E HORIZONTAL DE AÇO, FIXADOS COM 4(QUATRO) PARAFUSOS; EREVESTIMENTO INTERNO COM LAMINADO DECORATIVO DE BAIXA PRESSÃO DE NO MÍNIMO 0,3MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO FROST, COR OVO OU CINZA CRISTAL;3.LATERAISPLACA DE FIBRA DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE (M.D.F);ESPESSURA MÍNIMA DE 18MM;REVESTIMENTO EXTERNO DE LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO DE NO MÍNIMO 0,6MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO FROST, COR OVO OU CINZA CRISTAL; EREVESTIMENTO INTERNO COM LAMINADO DECORATIVO DE BAIXA PRESSÃO DE NO MÍNIMO 0,3MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO FROST, COR OVO OU CINZA CRISTAL;4.FUNDOPLACA DE FIBRA DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE (M.D.F.), ESPESSURA MÍNIMA DE 6MM;REVESTIMENTO EXTERNO DE LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO DE NO MÍNIMO 0,6MM DE ESPESSURA, FROST, COR OVO OU CINZA CRISTAL, COM ENCAIXE: OBJETIVANDO APRESENTAR OS TOPOS NÃO-APARENTES; EREVESTIMENTO INTERNO COM LAMINADO DECORATIVO</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		DE BAIXA PRESSÃO DE NO MÍNIMO 0,3MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO FROST, COR OVO OU CINZA CRISTAL;5.GAVETASDUAS GAVETAS;PARTE FRONTAL: PLACA DE FIBRA DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE (M.D.F.), COM A ESPESSURA MÍNIMA DE 18MM, TOPOS SUPERIOR E INFERIOR ENCABEÇADOS POR FITA DE PVC DE 1MM DE ESPESSURA, COR OVO OU CINZA CRISTAL E BORDAS ARREDONDADAS POST FORMING 90º; EREVESTIMENTO EXTERNO COM LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO DE NO MÍNIMO 0,6MM DE ESPESSURA, FROST, COR OVO OU CINZA CRISTAL;CAIXA (LATERAIS E TRASEIRA): PLACA DE FIBRA DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE (M.D.F.), COM A ESPESSURA MÍNIMA DE 12MM;FUNDO: PLACA DE FIBRA DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE(M.D.F.), COM A ESPESSURA MÍNIMA DE 6MM;COM CORREDIÇAS DE AÇO ESTAMPADO OU PINTURA COM EPOXI PÓ, COM ROLDANAS DE NYLON AUTOLUBRIFICANTES, SISTEMA DE FECHAMENTO SELF CLOSING E SISTEMA DE FREIO QUE DELIMITE A ABERTURA DAS GAVETAS;PUXADORES DE PLÁSTICO ABS OU METÁLICO, TIPO ALÇA EM C, FORMATO RETANGULAR, SEÇÃO CILÍNDRICA, 10CM, COR PRETA;FECHADURA LATERAL DE TAMBOR CILÍNDRICO, DE QUALIDADE SUPERIOR, COM 4 PINOS COM TRAVAMENTO SIMULTÂNEO DAS TRÊS GAVETAS, E CHAVES EM DUPLICATA; Marca referência e/ou similar: EKOMOB					
18	20	20582 - MESA REUNIÕES REDONDA PARA 4 PESSOAS MEDINDO - Ø1200X735MM NA COR OVO TAMPO EM CHAPA EM MDF REVESTIDA EXTERNAMENTE COM LAMINADO DECORATIVO DE ALTA PRESSÃO DE NO MÍNIMO 25MM. Marca referência e/ou similar: EKOMOB	UN	05	R\$ 790,43	R\$ 3.952,15	
19	21	83005 - MESA PARA REUNIÕES: TAMPO EM CHAPA DE MDF DUPLA FACE NA COR OVO COM ESPESSURA DE 25 MM. ACABAMENTO EM PERFIL T EM PVC NA COR DO REVESTIMENTO. ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO SAE 1006 A 1008, COMPOSTA MESA PARA REUNIÕES: TAMPO EM CHAPA DE MDF DUPLA FACE NA COR OVO COM ESPESSURA DE 25 MM. ACABAMENTO EM PERFIL T EM PVC NA COR DO REVESTIMENTO. ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO SAE 1006 A 1008, COMPOSTA POR, BASE EM TUBO INDUSTRIAL SECÇÃO RETANGULAR DE 30X50X1,2MM, PARTE SUPERIOR EM BARRA CHATA DE 370MM X 1 X 5/16 DE ESPESSURA, COLUNAS EM TUBO OBLONGO SECÇÃO DE 25X60 X 1,2MM. SISTEMA DE FIXAÇÃO AO TAMPO POR	UN	40	R\$ 988,00	R\$ 39.520,00	

		<p>MEIO DE PARAFUSO ZINCADO, FENDA PHILIPS AUTOATARRACHANTE 4,2 X 25 MM CABEÇA CHATA. SAPATAS NIVELADORAS COM BASE EM NYLON INJETADO NA COR PRETA E BARRA ROSCADA DE 5/16 X 25 MM. PAINEL CENTRAL NO MESMO MATERIAL DO TAMPO COM ACABAMENTO DOS TOPOS EM FITA DE PVC 0,5MM DE ESPESSURA NA COR DO REVESTIMENTO, FIXADO A ESTRUTURA METÁLICA POR MEIO DE TAMBOR DE GIRO DE 15MM EM AÇO ZAMAK NIQUELADO COM PARAFUSO CILÍNDRICO ¼ X 2 ALLEN E PORCA CILÍNDRICA ¼ COM TAMPAS PLÁSTICAS DE ACABAMENTO. AS ESTRUTURAS METÁLICAS EM AÇO RECEBERÃO PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ. DIMENSÕES 2000X1000X740MM</p> <p>Marca referência e/ou similar: EKOMOB</p>					
20	22	<p>71906 - MESA EM "L" COM GAVETEIRO FIXO COM 4 GAVETAS, FORMADO POR: MESA COM TAMPO CONSTITUÍDO EM MDP DE 25 MM DE ESPESSURA, REVESTIDA EM LAMINADO MELÂMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES, BORDA QUE ACOMPANHA TODO O CONTO RNO DA TAMPO É DE PVC DE 3 MM DE ESPESSURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA HOLT-MELT, COM RAI O MÍNIMO DE 2,5 MM. DOTADO COM 1 PASSA CABO DE DIÂMETRO DE 60 MM EM POLIESTIRENO INJETADO DE ALTO IMPACTO. TAMPO DUPLA FACE, POSSIBILITANDO MONTAGEM PARA DIREITA OU ESQUERDA, FIXADO POR MEIO DE PARAFUSOS NOS PÉS. PAINÉIS FRONTAIS EM CHAPA DE MDP DE 15 MM DE ESPESSURA, REVESTIDA EM LAMINADO MELÂMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES. BORDAS HORIZONTAIS COM ACABAMENTO EM FITA DE PVC DE 0,7 MM DE ESPESSURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA HOLT-MELT. PAINEL FRONTAL FIXADO ÀS ESTRUTURAS LATERAIS DA MESA ATRAVÉS DE REBITES DE REPUXO DE AÇO, PARAFUSOS DE AÇO E BUCHAS METÁLICAS. ESTRUTURA METÁLICA FABRICADA EM CHAPA DE AÇO COM ESPESSURA DE 2,0 MM PRÓDUZIDA PELO PROCESSO DE ESTAMPO, E, COLUNA EM CHAPA DE AÇO COM ESPESSURA DE 0,9 MM, PRÓDUZIDA PELO PROCESSO DE ESTAMPO, UNIDAS PELO PROCESSO DE SOLDA MIG. NA COLUNA DEVERÁ HAVER UMA TAMPA DE FIXAÇÃO PRÓDUZIDA POR PROCESSO DE DOBRA EM CHAPA DE AÇO 0,6 MM COM SISTEMA DE FIXAÇÃO C/SUORTE DE CREMALHEIRAS E FIXAÇÃO NA COLUNA. SUORTE DO TAMPO FABRICADO EM CHAPA 798,00 DE AÇO COM ESPESSURA DE 2MM, PRÓDUZIDO PELO PROCESSO DE</p>	UN	30	R\$ 1.174,02	R\$ 35.220,60	

		<p>ESTAMPO, FIXADO JUNTO À COLUNA POR MEIO DE SOLDA MIG. ESTRUTURA METÁLICA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EM TINTA EPOXI EM PÓ TEXTURIZADA, POLIMERIZADA EM ESTUFA A 200°C. ACABAMENTO COM SAPATAS EM PVC RÍGIDO COM DIÂMETRO DE 50 MM, CUJA FUNÇÃO SERÁ CONTORNAR EVENTUAIS DESNÍVEIS DE PISO. PÉ CENTRAL, FABRICADO COM TUBO DE 3 POLEGADAS DE Ø, COM ESPESSURA DE 1,06MM, UTILIZANDO PONTEIRA INFERIOR COM REGULAGEM DE ALTURA. COM GAVETEIRO FIXO COM QUATRO GAVETAS, CONFECCIONADAS EM MDP, DE 15MM DE ESPESSURA, REVESTIDO EM AMBAS AS FACES EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO COM BORDAS EM PVC DE 0,7 MM DE ESPESSURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA HOLT-MELT. FRENTES DAS GAVETAS CONFECCIONADAS EM MDP, DE 15MM DE ESPESSURA, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES, COM BORDAS EM PVC DE 0,7 MM DE ESPESSURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA HOLT-MELT. SISTEMA DE FIXAÇÃO UTILIZANDO CAVILHAS, BUCHAS PLÁSTICAS E MINIFIX. DESLIZANTES DE ABERTURA TOTAL EM TODAS GAVETAS, UTILIZANDO NA SUA CONFECÇÃO CHAPAS DOBRADAS DE 1,2MM DE ESPESSURA NO COMPONENTE QUE É FIXADO JUNTO A CAIXARIA E NO COMPONENTE DESLIZANTE USA CHAPA DE 0,9MM, QUE VAI FIXADO JUNTO A GAVETA. PUXADORES EM POLIESTIRENO COM ENTRE FUROS DE 128MM, COM 2 DOBRAS 90° TOTALIZANDO ALTURA DE 25MM E LARGURA TOTAL DE 142MM. FECHADURA COM TRAVAMENTO SIMULTÂNEO DAS GAVETAS, COM 2 CHAVES DOBRÁVEIS. DIMENSÕES APROXIMADAS DO GAVETEIRO: (LXAXP) 350X590X420 MM. DIMENSÕES TOTAIS DA MESA EM "L": (LEXLDXAXP)1400X1400X740X600 MM. GARANTIA DE 12 MESES.</p> <p>Marca referência e/ou similar: EKOMOB</p>					
21	23	<p>61223 - MESA ESCRIVANINHA- MESA MEDINDO 120X70X74CM. CONFECCIONADA EM MDF COM ESPESSURA DE 25MM. COR OVO. FILETE DE ACABAMENTO EM PVC NA MESMA COR DO TAMPO. ESTRUTURA METÁLICA, FORMADA POR TUBOS OBLONGO HASTE DUPLA, COM ESPESSURA DE 1,2 MM. COM ACABAMENTO EM PINTURA EPOXI-PÓ NA COR OVO. COM SAPATAS DE POLIPROPILENO E PÉS COM REGULAGEM DE ALTURA. COM GAVETEIRO FIXO COM DUAS GAVETAS</p>	UN	60	R\$ 666,19	R\$ 39.971,40	

		NO MESMO MATERIAL E ACABAMENTO DO MÓVEL, COM FECHADURA E PUXADOR. Marca referência e/ou similar: EKOMOB					
22	24	50312 - CADEIRA GIRATÓRIA, MODELO EXECUTIVA, SEM BRAÇOS CADEIRA GIRATÓRIA, MODELO EXECUTIVA, SEM BRAÇOS, ASSENTO E ENCOSTO EM COMPENSADO 15MM MULTILÂMINA, ANATÔMICO, INTERLIGADOS ATRAVÉS DE AÇO MOLA - ESTAMPADO, ESTOFADO COM ESPUMA INJETADA DE 50MM E DENSIDADE MÉDIA DE 55 KG/M³, REVESTIDA EM TECIDO POLIPROPILENO PRETO, BORDAS PROTETORAS DE PERFIL DE PVC - ESTRUTURA PRETA COM 5 PÉS E RODÍZIOS DUPLOS DE NYLON, ALTURA REGULÁVEL COM SISTEMA À GÁS. Marca referência e/ou similar: LJL	UN.	50	R\$ 439,54	R\$ 21.977,00	
23	25	74621 - BERÇO INFANTIL: MEDINDO 133X109,3X78 CM (LXAXP), COM CABECEIRAS COM PARTE SUPERIOR ARREDONDADAS, CONFECCIONADAS EM CHAPA DE 100% MDF DUPLA FACE (DE 1º LINHA), NA COR BRANCA, COM ESPESSURA DE 18 MM. LATERAIS COMPOSTA POR DUAS CHAPAS HORIZONTAIS EM 100% MDF (DE 1º LINHA) LAQUEADA NA COR BRANCA, COM 120 MM DE ALTURA E 30 MM DE ESPESSURA, COM BORDAS BOLEADAS; CADA LATERAL COMPOSTA POR 10 SARRAFOS EM 100% MDF (DE 1º LINHA) LAQUEADA COM BORDAS BOLEADAS, MEDINDO 60 MM DE LARGURA E 12 MM DE ESPESSURA. ESTRADO EM 100% MDF (DE 1º LINHA), COM DUAS REGULAGENS DE ALTURA. COM QUATRO RODÍZIOS DE NYLON COM FREIO. COM CERTIFICADO DO INMETRO. Marca referência e/ou similar: BRB	UN	20	R\$ 779,91	R\$ 15.598,20	
24	26	61874 - BANCO DE JARDIM: PRODUZIDO EM MADEIRA PLÁSTICA MACIÇA, POSSUI QUATRO TABUAS MACIÇAS, DUAS NO ASSENTO E DUAS NO ENCOSTO NA COR MARROM PRODUZIDAS EM MADEIRA BIOSINTÉTICA. FABRICADAS ATRAVÉS DA MISTURA DE RESÍDUOS PLÁSTICOS RECICLÁVEIS E CASCA DE ARROZ, MEDIDAS DAS TABUAS: 1490X140X30MM, OS QUATRO CANTOS SUPERIORES DE CADA TABUA SÃO BOLEADOS, POR SER MACIÇA, AS TABUAS DEVERAM TER A COR MARROM EM TODA A SUA COMPOSIÇÃO TANTO EXTERNA COMO INTERNA. A SUSTENTAÇÃO DO BANCO É FEITO POR DOIS PÉS INJETADOS EM POLIPROPILENO RECICLADO EM FORMATO DE H, SENDO QUE AS DUAS	UN	15	R\$ 893,58	R\$ 13.403,70	

		<p>BASES DE APOIO DE CADA PÉ SÃO UNIDAS POR UMA TRAVESSA HORIZONTAL E DUAS EM DIAGONAL, FORMANDO UM V NO MEIO PARA DAR MAIOR RESISTÊNCIA AOS PÉS, AS BASES DE APOIO DOS PÉS QUE FICAM EM CONTATO COM O CHÃO POSSUEM 75MM DE LARGURA PARA PODER FIXAR ATRAVÉS DE PARAFUSOS O BANCO AO CHÃO, DUAS MÃOS FRANCESAS COM 300MM DE COMPRIMENTO E 5MM DE ESPESSURA EM FORMA DE T, QUE VÃO EM DIAGONAL DO PÉ ATÉ A TABUA DO ASSENTO DANDO MAIOR EQUILÍBRIO A ESTRUTURA. A ESPESSURA DA PAREDE CENTRAL E INTERNA DO PÉ DEVE SER DE NO MÍNIMO 6MM PARA DAR RESISTÊNCIA E O PESO MÍNIMO DO PÉ É DE 1,30KG. MEDIDAS TOTAIS DO PÉ: 730X515X53MM. MEDIDAS TOTAIS DO BANCO: LARGURA: 1490MM, ALTURA DO ASSENTO: 380MM, ALTURA TOTAL: 730MM; LARGURA DA BASE DO ASSENTO: 290MM; LARGURA DA BASE DO ENCOSTO: 340MM. NA TABUA SUPERIOR DO ENCOSTO DEVERÁ SER FIXADA UMA PLACA EM INOX IDENTIFICANDO A MARCA DO PRODUTO. APRESENTAR NA PROPOSTA CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA NO CAU (CONSELHO DE ARQUITETURA E URBANISMO) PARA A RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO PRODUTO. DEVERÁ SER MONTADO COM 20 UNIDADES DE PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS INOX PARA EVITAR A CORROSÃO, SENDO QUE 18 SÃO DE 1/4X1.3/4 E DOIS SÃO DE 1/4X1. ACOMPANHA MANUAL DE MONTAGEM. O BANCO POSSUI PESO DE 28KG E SUPORTA NO MÍNIMO 400KG DE PESO. Marca referência e/ou similar: LANCI</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

25	27	<p>83000 - CONJUNTO ESCOLAR ENSINO FUNDAMENTAL COMPOSTO POR 01 CARTEIRA E 01 CADEIRA</p> <p>CARTEIRA: LATERAIS E TRAVESSAS DE SUSTENTAÇÃO DO PORTA LIVROS EM TUBO DE AÇO 29X58MM EM CHAPA 16(1,5MM). PÉS EM TUBO DE AÇO 38MM (1 ½") EM CHAPA 16(1,5MM). FIXAÇÃO DO TAMPO EM TUBO 20X20 (PAREDE 1,50MM) PARA REFORÇO DE SUA PARTE SUPERIOR DANDO ASSIM MAIOR RESISTÊNCIA À SUPERFÍCIE DO TAMPO. FECHAMENTO COM PONTEIRAS E SAPATAS EM POLIPROPILENO INJETADAS NA COR AZUL, FIXADAS À ESTRUTURA ATRAVÉS DE REBITES DE REPUXO DIÂMETRO DE 4,80MM, COMPRIMENTO 12MM. PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIE COM TRATAMENTO ESPECIAL ANTICORROSIVO E DESEGRAXANTE. PINTURA EM EPÓXI-PÓ, HÍBRIDA EM ELETROTÁTICA COR CINZA. PORTA LIVROS (503X304MM) EM POLIPROPILENO INJETADO NA CORCINZA, FIXADO À ESTRUTURA LONGITUDINAL ATRAVÉS DE REBITES DE REPUXO. TAMPO EM FORMATO RETANGULAR EM ABS (600X450MM) TEXTURIZADO 4MM DE ESPESSURA, SUPERFÍCIE PLANA, BORDAS LATERAIS EM ALTO BRILHO (ABAS QUE ENOLVEM A ESTRUTURA NAS DIMENSÕES DE 45MM DE ALTURA NO LADO POSTERIOR DO TAMPO COM REDUÇÃO PARA 21MM NA PARTE DO CONTRATO COM O USUÁRIO) COM FRIZO PARA MAIOR RESISTÊNCIA, NERVURAS TRANSVERSAIS E LONGITUDINAIS PARA REFORÇO À TRAÇÃO NA PARTE INFERIOR DO TAMPO. ALTURA DA MESA: 760MM. CADEIRA: ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO 20,7MM, EM CHAPA 14 (1,90MM). PONTEIRAS, SAPATAS E ESPAÇADORES DO ASSENTO, EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM, INJETADOS NA COR AZUL, FIXADAS À ESTRUTURA ATRAVÉS DE ENCAIXE E PINO EXPANSOR. PROTEÇÃO DA SUPERFÍCIE COM TRATAMENTO ESPECIAL ANTICORROSIVO E DESENGRAXANTE. PINTURA EM EPÓXI-PÓ, HÍBRIDA E ELETROSTÁTICA COR CINZA. ASSENTO (400X400MM) E ENCOSTO (396X198MM) EM POLIPROPILENO INJETADOS, ANATÔMICOS, COR AZUL. ALTURA DO ASSENTO AO CHÃO 460MM.</p>	CONJUNTO	2.000	R\$ 658,18	R\$ 1.316.360,00	
26	28	<p>63235 - CONJUNTO ESCOLAR ENSINO FUNDAMENTAL COMPOSTO POR 01 CARTEIRA E 01 CADEIRA</p> <p>CARTEIRA: LATERAIS E TRAVESSAS DE SUSTENTAÇÃO DO PORTA LIVROS EM TUBO DE AÇO 29X58MM EM CHAPA 16(1,5MM).). PÉS EM TUBO DE AÇO</p>	CONJUNTO	550	R\$ 658,40	R\$ 362.120,00	

		<p>38MM (1 ½") EM CHAPA 16(1,5MM). FIXAÇÃO DO TAMPO EM TUBO 20X20 (PAREDE 1,50MM) PARA REFORÇO DE SUA PARTE SUPERIOR DANDO ASSIM MAIOR RESISTÊNCIA À SUPERFÍCIE DO TAMPO. FECHAMENTO COM PONTEIRAS E SAPATAS EM POLIPROPILENO INJETADAS NA COR VERMELHO, FIXADAS À ESTRUTURA ATRAVÉS DE REBITES DE REPUXO DIÂMETRO DE 4,80MM, COMPRIMENTO 12MM. PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIE COM TRATAMENTO ESPECIAL ANTICORROSIVO E DESEGRAXANTE. PINTURA EM EPÓXI-PÓ, HÍBRIDA EM ELETROTÁSTICA COR CINZA. PORTA LIVROS (503X304MM) EM POLIPROPILENO INJETADO NA COR CINZA, FIXADO À ESTRUTURA LONGITUDINAL ATRAVÉS DE REBITES DE REPUXO. TAMPO EM FORMATO RETANGULAR EM ABS (600X450MM) TEXTURIZADO 4MM DE ESPESSURA, SUPERFÍCIE PLANA, BORDAS LATERAIS EM ALTO BRILHO (ABAS QUE ENOLVEM A ESTRUTURA NAS DIMENSÕES DE 45MM DE ALTURA NO LADO POSTERIOR DO TAMPO COM REDUÇÃO PARA 21MM NA PARTE DO CONTRATO COM O USUÁRIO) COM FRIZO PARA MAIOR RESISTÊNCIA, NERVURAS TRANSVERSAIS E LONGITUDINAIS PARA REFORÇO À TRAÇÃO NA PARTE INFERIOR DO TAMPO. ALTURA DA MESA: 640MM. CADEIRA: ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO 20,7MM, EM CHAPA 14 (1,90MM). PONTEIRAS, SAPATAS E ESPAÇADORES DO ASSENTO, EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM, INJETADOS NA COR VERMELHO, FIXADAS À ESTRUTURA ATRAVÉS DE ENCAIXE E PINO EXPANSOR. PROTEÇÃO DA SUPERFÍCIE COM TRATAMENTO ESPECIAL ANTICORRISVO E DESENGRAXANTE. PINTURA EM EPÓXI-PÓ, HÍBRIDA E ELETROSTÁTICA COR CINZA. ASSENTO (400X350MM) E ENCOSTO (396X198MM) EM POLIPROPILENO INJETADOS, ANATÔMICOS, COR VERMELHO. ALTURA DO ASSENTO AO CHÃO 380MM.</p>					
27	29	<p>83001 - CONJUNTO COLETIVO MATERNAL COMPOSTO POR 01 CARTEIRA E 04 CADEIRAS MESA: ESTRUTURA COM PÉS EM TUBO DE AÇO SECÇÃO CIRCULAR DIÂMETRO DE 38MM (1 1/2"), EM CHAPA 16 (1,5MM), TRAVESSAS EM TUBO DE AÇO CARBONO SECÇÃO RETANGULAR DE 20 X 40MM, EM CHAPA 16 (1,5MM). ANEL CENTRAL COM SEGMENTO DE TUBO DE AÇO SECÇÃO CIRCULAR DIÂMETRO DE 76,2MM (3") COM ESPESSURA DE 3MM E H = 40MM.</p>	CONJUNTO	250	R\$ 1.367,42	R\$ 341.855,00	

		<p> FIXAÇÃO DO TAMPO À ESTRUTURA ATRAVÉS DE PARAFUSOS ROSCA MÁQUINA POLEGADA, DIÂMETRO DE 1/4" X COMPRIMENTO 2" , CABEÇA CHATA. SAPATAS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM INJETADAS NA COR LARANJA FIXADAS À ESTRUTURA ATRAVÉS DE ENCAIXE. PINTURA DAS PARTES METÁLICAS EM TINTA EM PÓ HÍBRIDA EPÓXI / POLIÉSTER, ELETROSTÁTICA, BRILHANTE, POLIMERIZADA EM ESTUFA, ESPESSURA MÍNIMA DE 40 MICROMETROS NA COR CINZA. TAMPO EM MDP OU MDF, ESPESSURA DE 25MM, REVESTI-DO NA FACE SUPERIOR EM LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO, 0,8MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO TEXTURIZADO, NA COR CINZA CANTOS ARREDONDADOS . REVESTIMENTO NA FACE INFERIOR EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO - BP, NA COR BRANCA. FURAÇÃO E COLOCAÇÃO DE BUCHAS EM ZAMAC, AUTOATARRAXANTES, ROSCA INTERNA 1/4" X 13MM DE COMPRIMENTO. DIMENSÕES ACABADAS 800MM (LARGURA) X 800MM (PROFUNDIDADE) X 25,8MM (ESPESSURA). TOPOS ENCABEÇADOS COM FITA DE BORDO EM PVC (CLORETO DE POLINIVINILA) COM "PRIMER", ACABAMENTO TEXTURIZADO, NA COR LARANJA (VER REFERÊNCIAS), COLADAS COM ADESIVO "HOT MELTING". DIMENSÕES NOMINAIS DE 29MM (LARGURA) X 2,5MM (ESPESSURA), COM TOLERÂNCIA DE +/- 0,5MM PARA ESPESSURA. ALTURA 460MM </p> <p> CADEIRA: ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO 20,7MM, EM CHAPA 14 (1,90MM). PONTEIRAS, SAPATAS, ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM, INJETADOS NA COR LARANJA, FIXADAS À ESTRUTURA ATRAVÉS DE ENCAIXE E PINO EXPANSOR. ASSENTO(340X260MM) E ENCOSTO(336 X 168MM) EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM E SEM CARGAS, INJETADOS, MOLDADOS ANATOMICAMENTE, PIGMENTADOS NA COR LARANJA. FIXAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO À ESTRUTURA ATRAVÉS DE REBITES DE REPUXO 4,8MM, COMPRIMENTO 16MM. SOLDA DEVE POSSUIR SUPERFÍCIE LISA E HOMOGÊNEA, NÃO DEVENDO APRESENTAR PONTOS CORTANTES, SUPERFÍCIES ÁSPERAS OU ESCÓRIAS. TODOS OS ENCONTROS DE TUBOS DEVEM RECEBER SOLDA EM TODO O PERÍMETRO DE UNIÃO. DEVEM SER ELIMINADOS RESPINGOS OU IRREGULARIDADE DE SOLDA, REBARBAS E ARREDONDADOS OS </p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		CANTOS AGUDOS. NA PARTE POSTERIOR DO ENCOSTO DEVERÁ CONTER A IDENTIFICAÇÃO DO PADRÃO DIMENSIONAL, ATRAVÉS DE PROCESSO DE TAMPOGRAFIA, TAMANHO 35X37MM. ALTURA DO ASSENTO AO CHÃO 260MM.					
28	30	74595 - CADEIRA EXECUTIVA COM BRAÇO : BRAÇO DIGITADOR COM REGULAGEM, BASE NA COR PRETA COM SISTEMA BACK SYSTEM COM REGULAGEM NO ENCOSTO CMOM PISTÃO A GÁS NA REGULAGEM DE ALTURA, COM ARANHA COM 5 RODÍZIOS DUPLO, COM CAPA DE PVC, ESTOFAMENTO COM ESPUMA INJETADA DE 6CM, COM REVESTIMENTO NA COR PRETA, COM ASSENTO MEDINDO 440MMX480MM (PXL) E ENCOSTO 370MMX400MM (AXL). Marca referência e/ou similar: UP	UN	100	R\$ 619,85	R\$ 61.985,00	
29	31	83002 - CONJUNTO PARA PROFESSOR – CONJUNTO COMPOSTO DE: 1 (UMA) MESA COM TAMPO EM MDP, REVESTIDO NA FACE SUPERIOR DE LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO E NA FACE INFERIOR COM CHAPA DE BALANCEAMENTO, PAINEL FRONTAL EM MDP, REVESTIDO NAS DUAS FACES EM LAMINADO MELAMÍNICO BP, MONTADO SOBRE ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO E 1 (UMA) CADEIRA EMPILHÁVEL, COM ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO INJETADO, MONTADOS SOBRE ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO. Marca referência e/ou similar: UP	CONJUNTO	300	R\$ 853,51	R\$ 256.053,00	
30	32	23888 - MESA DE REUNIÃO OVAL - 200X100X750CM DESCRIÇÃO BÁSICA: MESA DE MADEIRA - M.D.F., REVESTIDA EXTERNAMENTE COM LAMINADO DECORATIVO DE ALTA PRESSÃO, MEDINDO APROXIMADAMENTE 200X100X75CM (LX PXA). CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 1. TAMPOPLACA DE FIBRA DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE (M.D.F.); ESPESSURA MÍNIMA DE 25MM; REVESTIMENTO DE LAMINADO DECORATIVO DE BAIXA PRESSÃO, BP, ACABAMENTO FROST, NA COR OVO; TOPOS ENCABEÇADOS COM PERFIS DE BORDAS DE PVC FLEXÍVEL, SEMI-ARREDONDADOS, COM ESPESSURA DE 2,0MM NA MESMA COR DO TAMPO E RAIO ERGONÔMICO DE CONTATO COM O USUÁRIO DE ACORDO COM NBR13965 E NBR13966, COR OVO; PASSAGEM PARA FIAÇÃO ATRAVÉS DO TAMPO, COM ACABAMENTO EM POLIPROPILENO INJETADO. 2. PAINEL FRONTAL PLACA DE FIBRA DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE (M.D.F.); ESPESSURA	UN	10	R\$ 1.114,21	R\$ 11.142,10	

		<p>MÍNIMA DE 18MM;ALTURA DO PAINEL INCLUINDO O CANALETE: MÍNIMO DE 460MM; EREVESTIMENTO DE LAMINADO DECORATIVO DE BAIXA PRESSÃO, BP, ACABAMENTO FROST, NA COR OVO.3. ESTRUTURA EM "I" COMPOSTA PORBASE HORIZONTAL INFERIOR: CHAPA DE AÇO TIPO SAE 1008/1010 NBR 659 1,2MM DE ESPESSURA, SEMICILÍNDRICA 3 (TRÊS POLEGADAS) E PONTEIRAS ARREDONDADAS; OU CHAPA DE AÇO TIPO SAE 1008/1010 NBR 6591 ESTAMPADO EM PERFIL OBLONGO 70X30X1,2MM, ACABAMENTO TIPO POLAINA COM CANTOS ARREDONDADOS E SAPATAS NIVELADORAS DE AÇO;COLUNA: CHAPA DE AÇO TIPO SAE 1008/1010 NBR 6591, ESTAMPADA EM PERFIL OBLONGO DE 200X30X1,2MM (ARREDONDADA), COM PASSAGEM PARA FIAÇÃO;TRAVERSA HORIZONTAL SUPERIOR: SUPORTE PARA FIXAÇÃO DO TAMPO EM CHAPA DE AÇO TIPO SAE 1008/1010 NBR 6591, 1,5MM DE ESPESSURA, ESTAMPADO EM FORMA DE U OU, SEÇÃO RETANGULAR DE 20X30X1,2MM DE MODO QUE APOIE 80% DO TAMPO; EESTRUTURA EM AÇO SUBMETIDA A TRATAMENTO ANTIFERRUGEM ATRAVÉS DE TRATAMENTO QUÍMICO COM BANHO DE FOSFATIZAÇÃO, PINTURA EM EPOXI-PÓ MICROTTEXTURIZADA EXECUTADA EM PROCESSO DE EXPOSIÇÃO ELETROSTÁTICA COM SECAGEM EM ESTUFA A 240º, ESPESSURA FINAL DA PELÍCULA DE TINTA DE 35 A 40 MÍCRONS, COR PRETA.4. SISTEMA DE FIXAÇÃO)AS UNIÕES DAS CHAPAS DE AÇO DEVERÃO SER EFETUADAS ATRAVÉS DE SOLDA TIPO MIG EM TODO O PERÍMETRO DO TUBO, NÃO SENDO PERMITIDO SOMENTE PONTO; E A FIXAÇÃO DAS PEÇAS DE PLACA DE FIBRA DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE (M.D.F.) ENTRE SI OU DA ESTRUTURA, SERÃO FEITAS ATRAVÉS DE PARAFUSOS</p> <p>Marca referência e/ou similar: UP</p>					
31	33	<p>83006 - MESA PARA INFORMÁTICA PARA DOIS ALUNOS TAMPO EM AGLOMERADO 20MM, REVESTIDO NA PARTE SUPERIOR REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO DE ALTA PRESSÃO COM MAIOR RESISTÊNCIA SUPERFICIAL A PERDA DE BRILHO MESA PARA INFORMÁTICA PARA DOIS ALUNOS TAMPO EM AGLOMERADO 20MM, REVESTIDO NA PARTE SUPERIOR REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO DE ALTA PRESSÃO COM MAIOR RESISTÊNCIA SUPERFICIAL A PERDA DE BRILHO E RISCOS APÓS ATRITO (EXEMPLO LIMPEZA COM</p>	UN	50	R\$ 486,45	R\$ 24.322,50	

		<p>ESPONJA DE AÇO) NA COR OVO BRILHANTE, PARTE INFERIOR COM APLICAÇÃO DE SELADOR E VERNIZ, COM BORDOS LONGITUDINAIS EM POSTING FORMING 180°, PAINEL FRONTAL EM COMPENSADO MULTILAMINADO REVESTIDO NA PARTE EXTERNA EM LAMINADO MELAMINICO NA COR OVO BRILHANTE E PARTE INTERNA COM VERNIZ E SELADOR, TAMPO MEDINDO 122X750X18MM COM DOIS FUROS NOS CANTOS SUPERIORES PARA PASSAGEM DE FIOS, COM ACABAMENTO EM POLIPROPILENO, ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO 30X50MM E EM TUBO OBLONGO 29X58MM, COM UMA COLUNA CENTRAL E OUTRA NA PARTE FRONTAL, COM A FUNÇÃO DE TRANSPORTAR OS ACABAMENTOS NECESSÁRIOS DO MICRO DE FORMA INTERNA, SOLDAGEM MIG, PINTURA EPÓXI CINZA TEXTURIZADA, ACABAMENTO DOS TOPOS COM PONTEIRAS DE POLIPROPILENO INTERNAS, PÉS FORMADO POR TUBO OBLONGO COM SAPATAS REGULÁVEIS, ALTURA 720MM. Marca referência e/ou similar: UP</p>					
32	34	<p>95119 - CADEIRA PRETA PROFESSOR: ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO 20,7MM, EM CHAPA 14 (1,90MM). PONTEIRAS, SAPATAS, ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM, INJETADOS NA COR PRETA, FIXADAS À ESTRUTURA ATRAVÉS DE ENCAIXE E PINO EXPANSOR. NOS MOLDES DAS PONTEIRAS E SAPATAS DA CADEIRA DEVE SER GRAFADO O SÍMBOLO INTERNACIONAL DE RECICLAGEM, APRESENTANDO O NÚMERO IDENTIFICADOR DO POLÍMERO E O NOME DA EMPRESA FABRICANTE DO COMPONENTE INJETADO. PINTURA DOS ELEMENTOS METÁLICOS COM TINTA EM PÓ HÍBRIDA EPÓXI, ELETROSTÁTICA BRILHANTE, POLIMERIZADA EM ESTUFA, ESPESSURA MÍNIMA DE 40 MICRONS COR CINZA. ASSENTO(400X430MM) E ENCOSTO(396X198MM) EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM E SEM CARGAS, INJETADOS, MOLDADOS ANATOMICAMENTE, PIGMENTADOS NA COR AZUL. FIXAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO À ESTRUTURA ATRAVÉS DE REBITES DE REPUXO 4,8MM, COMPRIMENTO 16MM. NOS MOLDES DO ASSENTO E ENCOSTO DEVE SER GRAFADO COM O SÍMBOLO INTERNACIONAL DE RECICLAGEM, APRESENTANDO O NÚMERO IDENTIFICADOR DO POLÍMERO E O NOME DA EMPRESA FABRICANTE DO COMPONENTE</p>	UN	200	R\$ 181,50	R\$ 36.300,00	

		INJETADO. AS PEÇAS INJETADAS NÃO DEVEM APRESENTAR REBARBAS, FALHAS DE INJEÇÃO OU PARTES CORTANTES. NAS PARTES METÁLICAS DEVE SER APLICADO TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO QUE ASSEGURE RESISTÊNCIA À CORROSÃO EM CÂMARA DE NÉVOA SALINA DE NO MÍNIMO 300 HORAS. SOLDA DEVE POSSUIR SUPERFÍCIE LISA E HOMOGÊNEA, NÃO DEVENDO APRESENTAR PONTOS CORTANTES, SUPERFÍCIES ÁSPERAS OU ESCÓRIAS. TODOS OS ENCONTROS DE TUBOS DEVEM RECEBER SOLDA EM TODO O PERÍMETRO DE UNIÃO. DEVEM SER ELIMINADOS RESPINGOS OU IRREGULARIDADE DE SOLDA, REBARBAS E ARREDONDADOS OS CANTOS AGUDOS. NA PARTE POSTERIOR DO ENCOSTO DEVERÁ CONTER A IDENTIFICAÇÃO DO PADRÃO DIMENSIONAL, ATRAVÉS DE PROCESSO DE TAMPOGRAFIA, TAMANHO 35X37MM. ALTURA DO ASSENTO AO CHÃO 460MM.					
33	35	95121- CADEIRA ESCOLAR INFANTIL : ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO 20,7MM, EM CHAPA 14 (1,90MM). PONTEIRAS, SAPATAS, ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM, INJETADOS NA COR CINZA , FIXADAS À ESTRUTURA ATRAVÉS DE ENCAIXE E PINO EXPANSOR. NOS MOLDES DAS PONTEIRAS E SAPATAS DA CADEIRA DEVE SER GRAFADO O SÍMBOLO INTERNACIONAL DE RECICLAGEM, APRESENTANDO O NÚMERO IDENTIFICADOR DO POLÍMERO E O NOME DA EMPRESA FABRICANTE DO COMPONENTE INJETADO. PINTURA DOS ELEMENTOS METÁLICOS COM TINTA EM PÓ HÍBRIDA EPÓXI, ELETROSTÁTICA BRILHANTE, POLIMERIZADA EM ESTUFA, ESPESSURA MÍNIMA DE 40 MICRONS COR CINZA (BUSCAR DISCRITIVO COMPLEMENTAR, ESTAS CADEIRAS SÃO PARA COMPORTOR CONJUNTO COM MESAS REDONDAS INFANTIS)	UN	150	R\$ 241,05	R\$ 36.157,50	
34	36	74677 – PURIFICADOR DE PRESSÃO : DESIGN SUSPENSO, TECLAS EM BRAILLE, JATO PARA BOCA, PROTETOR BUCAL FLEXÍVEL, REGULAGEM DO JATO DE ÁGUA, SERPENTINA EXTERNA DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO, CARENAGEM PLÁSTICA COM PROTEÇÃO UV, GABINETE EM CHAPA ELETROZINCADA NA COR PRATA, TAMPO EM AÇO INOX 304 ESCOVADO, DEPÓSITO DE ÁGUA EM AÇO INOX 304, DRENO PARA LIMPEZA, RALO SIFONADO, FIXAÇÃO NA PAREDE, ECOCOMPRESSOR: COM GÁS R134A, QUE NÃO AGRIDE O MEIO AMBIENTE.	UN	50	R\$ 2.560,93	R\$ 128.046,50	

		CAPACIDADE: MINIMO DE 2,5 LITROS DE VOLUME INTERNO; VAZÃO DE 60 LITROS POR HORA. DIMENSÕES APROXIMADAS: 57X46X48 (AXLXP) EM CENTÍMETROS. GARANTIA DE PELO MENOS UM ANO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM UM RAIO DE ATÉ 20KM. Marca referência e/ou similar: IBBL					
35	37	95122- FILTRO - REFIL PARA REPOSIÇÃO NO PURIFICADOR DE PRESSÃO - DESIGN SUSPENSO, TECLAS EM BRAILLE, JATO PARA BOCA, PROTETOR BUCAL FLEXÍVEL, REGULAGEM DO JATO DE ÁGUA, SERPENTINA EXTERNA DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO, CARENAGEM PLÁSTICA COM PROTEÇÃO UV, GABINETE EM CHAPA ELETROZINCADA NA COR PRATA, TAMPO EM AÇO INOX 304 ESCOVADO, DEPÓSITO DE ÁGUA EM AÇO INOX 304, DRENO PARA LIMPEZA, RALO SIFONADO, FIXAÇÃO NA PAREDE, ECO COMPRESSOR: COM GÁS R134A, QUE NÃO AGRIDE O MEIO AMBIENTE. CAPACIDADE: MINIMO DE 2,5 LITROS DE VOLUME INTERNO; VAZÃO DE 60 LITROS POR HORA. DIMENSÕES APROXIMADAS: 57X46X48 (AXLXP) EM CENTÍMETROS. GARANTIA DE PELO MENOS UM ANO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM UM RAIO DE ATÉ 20KM OBS: OS FILTROS DEVEM FAZER PARTE DO ITEM 39 - PURIFICADOR DE PRESSÃO, A SER FORNECIDO PELO VENCEDOR DESTE ITEM CITADO.	UN	400	R\$ 180,00	R\$ 72.000,00	
36	38	95123- ESTANTE INFANTIL PARA BIBLIOTECA - TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO E FOSFATIZANTE. PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ. ESTRUTURA E PRATELEIRAS: CONSTRUÇÃO EM AÇO. OPÇÃO DE SAPATA REGULADORA DE NÍVEL. ESQUEMA DE CORES CONFORME IMAGEM, SEM POSSIBILIDADE DE ALTERAÇÃO. PRODUTO NÃO ACOMPANHA ACESSÓRIOS. CORES PODEM VARIAR DE ACORDO COM O SEU MONITOR. DIMENSÕES E BLOCOS 2D. DIMENSÕES LXAXP 102X142X33 cm	UN	02	R\$ 310,66	R\$ 621,32	
37	39	82948- CARRINHO ERGONÔMICO PARA TRANSPORTE DE LIVROS - MEDIDAS APROXIMADAS: 1,26 ALTURA X 58CM DE LARGURA X 75CM DE PROFUNDIDADE	UN	02	R\$ 1.556,75	R\$ 3.113,50	
38	40	93893- ALMOFADAS COM ENCHIMENTO PARA SALA DE LEITURA: TAMANHO 30X30 (TODAS AS CAPAS COM ZÍPER) MATERIAL TECIDO OXFORD 100% POLIÉSTER, ENCHIMENTO FIBRA SILICONADA, SUPER MACIO. CAPA DO ENCHIMENTO EM TNT BRANCO, DIVERSAS CORES	UN	30	R\$ 28,00	R\$ 840,00	
38	41	95372- KIT DE ALMOFADAS - Kit com 4 almofadas de formato circular composta de	UN	02	R\$ 126,90	R\$ 253,80	

		espuma antialérgica, na face inferior courino e na face superior tecido 100% poliéster. Enchimento com espuma antialérgica com densidade 20. Medidas de cada almofada aproximadamente: 31cm de diâmetro e 3,5cm de altura.					
38	42	93894-CAPAS DE ALMOFADA LISA COLORIDA - TAMANHO 30X30 (TODAS AS CAPAS COM ZÍPER) MATERIAL TECIDO OXFORD 100% POLIÉSTER. DIVERSAS CORES	UN	30	R\$ 19,90	R\$ 597,00	
39	43	93896-TAPETE SISAL COLORIDO - TAPETE SISAL COLORIDO 1,40 X 2,00M	UN	02	R\$ 351,33	R\$ 702,66	
40	44	93883-PUFF CUBO- 3 QUANTIDADES (1 DE CADA COR) AZUL, VERMELHO E AMARELO. MATERIAL ESTRUTURA EM MADEIRA PINUS, PÉS DE PLÁSTICO. ESPUMA D26. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 40CM X LARGURA 35CM X PROFUNDIDADE 35CM. PESO SUPORTADO: 100KG , REVESTIMENTO: COURINO. PESO DO PRODUTO: 4,5 KG	UN	3	R\$ 154,97	R\$ 464,91	
40	45	93884-PUFF BAG - COM ENCHIMENTO EM FLOCOS DE ISOPOR, COM FORRO INTERNO EM NON WOVEN E REVESTIMENTO SINTÉTICO EM PVC COM FECHAMENTO COM ZÍPER. A FORMA DO PUFF SE ALTERA DE ACORDO COM A MANEIRA QUE SE SENTA. CARGA MÁXIMA SUPORTÁVEL: 130KG, DISTRIBUÍDOS UNIFORMEMENTE. É CARACTERÍSTICA DO ISOPOR PERDER VOLUME CONFORME A INTENSIDADE DE SUA UTILIZAÇÃO. MEDIDAS APROXIMADAS: ALTURA : 100.00CM LARGURA 70.00 CM PROFUNDIDADE: 90.00CM PESO 5.00KG QUANTIDADE: 3 PUFF NA COR PRETA	UN	3	R\$ 232,97	R\$ 698,91	
40	46	93885-PUFF OVAL- PUFF EM FORMA OVAL COM ESTRUTURA EM MADEIRA REVESTIDA DE ESPUMA E TECIDO COURINO. DIMENSÕES APROXIMADAS: 98X52X45CM (LPA) QUANTIDADE: 2(1 DE CADA COR) VERMELHO E AZUL	UN	2	R\$ 244,90	R\$ 489,80	
40	47	93886-PUFF REDONDO - PUFF EM FORMA CILÍNDRICA COM ESTRUTURA EM MADEIRA REVESTIDA DE ESPUMA E TECIDO COURINO. DIMENSÕES APROXIMADAS: 45X45 CM (LA) QUANTIDADE: 3(1 DE CADA COR) AZUL, VERMELHO E AMARELO	UN	3	R\$ 169,35	R\$508,05	
TOTAL						4.895.090,85	

1.2. Da natureza do objeto

O objeto desta contratação não se enquadra como sendo bem de luxo, respeitando a vedação do art. 20 da Lei Federal nº 14.133/2021 e regulamento do Decreto Municipal Nº 12840/2023. O objeto desta contratação possui natureza caracterizada como comum, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

2. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

A aquisição de móveis específicos justifica-se pela necessidade de atender a demanda das Unidades Escolares da Rede Pública Municipal de Ensino. O mobiliário é ferramenta indispensável para o conforto dos alunos e demais profissionais da educação, pois tem a função de criar condições satisfatórias de desenvolvimento de seu processo de ensino-aprendizagem.

A Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDB 9.394/96), em seu artigo 3º, Inciso I, estabelece como sendo um dos princípios do ensino garantir a igualdade de condições para o acesso e permanência na escola. Portanto, deve-se proporcionar um ambiente confortável aos seus usuários, para que assim proporcione um melhor rendimento escolar em todos os seus segmentos de ensino.

3. DOS PARÂMETROS DA LICITAÇÃO

A referida contratação da solução escolhida será realizada por pregão, através do Sistema de **Registro de Preços**, menor preço por lote.

O fornecedor será selecionado por meio da adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO POR LOTE.

4. DOS CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DA PROPOSTA

4.1. Serão exigidos documentos adicionais juntamente com a proposta de preços (para análise da equipe técnica na fase de julgamento da proposta final de preços):

(x) Não

() Sim

Se sim, quais?

--

4.2. Será exigido amostra do(s) produto(s)/demonstração do(s) serviço(s):

() Não

(x) Sim

Se sim:

Prazo para apresentação: Serão exigidas amostras (e certificados) de todos os itens, 7 (sete) dias úteis após a adjudicação da empresa vencedora

Quantidade de amostras: 1 (um) de cada item

Unidade técnica responsável pela análise das amostras: Secretaria municipal de Educação

Local de entrega das amostras:

Almoxarifado da Central, localizado na BR 101, Nº 7075, Bairro Espinheiros – Itajaí/SC.

4.2.1 Todos os itens serão observados se estão dentro do solicitado no descritivo e a qualidade dos produtos. Além da conferência dos certificados solicitados.

4.2.2 Todos os produtos devem atender às normas da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas, sendo que, para cada tipo de móvel, deverá ser obedecida a normatização atualizada e específica, conforme o caso.

4.2.3 Os licitantes previamente classificados deverão enviar os catálogos e certificados necessários de cada item para o e-mail: estagiariodae@edu.itajai.sc.gov.br dos itens estando de acordo com as normativas vigentes (INMETRO);

4.2.3.1 Para os itens: **7, 9, 10, 11, 12, 13, 16, 29, 31, 32, 33 e 34** apresentar relatório de ensaio sobre corrosão e envelhecimento por exposição a névoa salina, que pode ser emitido junto à ABNT ou em qualquer outro laboratório credenciado pelo INMETRO de acordo com a ABNT NBR 17088/2023 (material metálico, revestido e não revestido – corrosão por exposição a névoa salina, no mínimo 300h, que contenha união soldada) avaliada conforme NBR 5841/2015 e NBR ISO 4628/2022, grau de empolamento d0 / t0 e grau de enferrujamento Ri0.

4.2.3.2 Para os itens **7, 9, 10, 11, 12, 13, 16, 29, 31, 32, 33 e 34** apresentar o Certificado de Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em superfícies metálicas, emitido pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o respectivo símbolo, conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das Normas ABNT NBR ISO 4628-3:2015 / ABNT NBR 5841:2015 / ~~ABNT NBR 8094:1983~~ (ABNT NBR 17088/2023), ABNT NBR 10443:2008 / ABNT NBR 11003:2009 versão corrigida 2010 / ABNT NBR 14847:2002; ABNT NBR 14951-1:2018 / ABNT NBR

15156:2015 / ABNT NBR 15158:2016 / ABNT NBR 15185:2004 / ASTM D 523:2018; ABNT NBR 8095:2015 / ABNT NBR 8096:1983 / ASTM D 7091:2020 /ASTM D 3363:2020 /ASTM D 3359:2017; ABNT NBR 10545:2014 E ASTM D 2794:(93)2019, acompanhado dos relatórios de ensaio das Normas citadas no certificado.

4.2.3.4 Para os itens **9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 29 e 31** apresentar o Certificado de Cadeia de Custódia para produtos de madeira (FSC), emitido por certificador reconhecido nacional ou internacionalmente, em nome do fabricante do mobiliário ou em nome do fabricante das chapas de MDF, em atendimento ao Decreto nº 7.746/2012, Art. 7º, para fins de comprovação das diretrizes de sustentabilidade nas contratações.

4.2.3.5 Para os itens: **27 e 28** o Certificado de Conformidade do Inmetro para o modelo especificado no edital de acordo com a Portaria nº 401/2020 do Inmetro, acompanhado por declaração de que o Certificado de Conformidade do Inmetro da empresa corresponde ao projeto e especificações do conjunto solicitado no edital e atende aos requisitos da Norma ABNT 14006:2008 e Portaria nº 200/2021, com a imagem do mobiliário, emitido por OCP acompanhado do relatório de ensaio, emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro, com imagens do conjunto aluno para atendimento a Portaria 200/2021. Caso a empresa não seja fabricante do produto, deve apresentar declaração de representação legal junto ao fabricante.

4.2.3.6 Para os itens **8 e 35** apresentar Certificado de Conformidade do Inmetro para o modelo especificado da cadeira de acordo com a Portaria nº 401/2020 do Inmetro, acompanhado por declaração com imagem da cadeira, referente ao Certificado de Conformidade do Inmetro, emitido por OCP que comprove que a cadeira é correspondente ao Certificado e atende as especificações do edital.

4.3. Será exigida prova de conceito?

(x) Não

() Sim.

4.4. Será exigida carta de solidariedade?

(x) Não

() Sim

4.5. Será exigida garantia de proposta?

(x) Não

() Sim

5. DOS CRITÉRIOS DE HABILITAÇÃO

Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

Atestado de Capacidade Técnica emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando que a licitante realizou fornecimento compatível com o objeto da presente licitação. Informações mínimas no atestado: nome da pessoa jurídica que forneceu o atestado, com identificação da pessoa/cargo que assinou o documento; identificação do objeto fornecido; local e data do fornecimento.

6. DA EXECUÇÃO DO OBJETO

6.1. Prazo de entrega/execução

Até 30 (trinta) dias úteis contados do dia seguinte ao recebimento da emissão de autorização de fornecimento.

6.2. Local, horário e endereço de entrega

6.2.1 Materiais deverão ser entregues no almoxarifado da Central, localizado na BR 101, Nº 7075, Bairro Espinheiros, Itajaí (SC), em plenas condições de embalagens primárias, secundárias e/ou terciárias, sem avarias, após a emissão de autorização de fornecimento.

6.2.2 É OBRIGATÓRIO AGENDAMENTO PRÉVIO REALIZADO EXCLUSIVAMENTE ATRAVÉS DO E-MAIL: ciad.itajai@branetlogistica.com.br. Tentativas de entrega sem agendamento prévio não serão.

6.3. Bens perecíveis

(x) Não

() Sim

6.4. Garantia de execução do contrato

Será exigida garantia de execução do contrato, nos moldes do Arts 96 a 102 da Lei nº 14.133/21, em valor correspondente a % do valor total do contrato?

(x) Não

() Sim

Se sim, justificativa:

--

6.5. Garantia do produto/serviço, manutenção e assistência técnica

() Garantia e/ou assistência técnica

Especificar condições:

7. OBRIGAÇÕES ESPECÍFICAS DAS PARTES

7.1 Da contratada

Obriga-se a empresa vencedora:

- a) atender a todas as solicitações de contratação efetuadas durante a vigência do Contrato, limitada ao quantitativo de cada item;
- b) ao fornecimento do objeto, de acordo com as especificações constantes, em consonância com a proposta apresentada e com a qualidade e especificações determinadas pela legislação em vigor;
- c) responsabilizar-se pela boa execução e eficiência no fornecimento do objeto;
- d) não subcontratar, ceder ou transferir, total ou parcialmente, o objeto contratado;
- e) manter, durante a vigência da contratação, todas as condições de habilitação e qualificações exigidas;
- f) responsabilizar-se por quaisquer danos ou prejuízos físicos ou materiais causados à Administração ou a terceiros, pelos seus prepostos, advindos de imperícia, negligência, imprudência ou desrespeito às normas de segurança, quando da execução do fornecimento;
- g) responsabilizar-se por todas e quaisquer despesas, inclusive, despesa de natureza previdenciária, fiscal, trabalhista ou civil, bem como emolumentos, ônus ou encargos de qualquer espécie e origem, pertinentes à execução do objeto contratado;
- h) manter endereço eletrônico (e-mail) válido para fins de comunicação com a contratante por todo o período de contratação; comunicando, imediatamente, o Contratante em caso de alteração;
- i) tentar para os critérios de sustentabilidade ambiental, cumprindo as normativas da IN 01/2010 – SLTI/MPOG, no que diz respeito à sustentabilidade ambiental.

- j) Os produtos deverão ser constituídos, preferencialmente, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, proveniente de reflorestamento, devidamente certificado, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2.
- k) Os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

7.1 Da contratante

Obriga-se a Administração/Contratante:

- a) comunicar à Contratada toda e quaisquer ocorrências relacionadas aos objetos entregues;
- b) efetuar o pagamento da Contratada de acordo com a forma de pagamento estipulada na licitação e no Contrato;
- c) promover o acompanhamento e a fiscalização do fornecimento/prestação dos serviços, sob os aspectos qualitativo e quantitativo, anotando em registro próprio as falhas e solicitando as medidas corretivas;
- d) rejeitar, no todo ou em parte, o objeto entregue pela Contratada fora das especificações do contrato;
- e) observar para que durante a vigência da contratação sejam cumpridas as obrigações assumidas pela Contratada, bem como sejam mantidas todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- f) aplicar as sanções administrativas, quando se fizerem necessárias;
- g) prestar à CONTRATADA informações e esclarecimentos que venham a ser solicitados;
- h) fazer o descarte em locais que sejam os identificados na legislação em vigor;
- i) Ao fim da vida útil ou quando não mais servirem aos propósitos para os quais estes itens foram adquiridos, cada um destes materiais serão descartados de acordo com a legislação vigente, sendo que em nenhuma hipótese os mesmos serão descartados em locais que não sejam apropriados.

8. DO CONTRATO

8.1. INSTRUMENTO CONTRATUAL

- () Somente por assinatura de contrato
- () Autorização de Fornecimento + Contrato de garantia e assistência técnica
- (x) Autorização de Fornecimento
- () Outro. _____

8.2. VIGÊNCIA

(x) O prazo de vigência da contratação é de 12 meses, contados da data da autorização dos serviços.

() O prazo de vigência da contratação é de (máximo de 5 anos) contados do(a), prorrogável por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.

() O fornecimento de bens é enquadrado como continuado tendo em vista que o tendo em vista que sua necessidade é permanente e contínua, sendo a vigência plurianual mais vantajosa considerando otimização e celeridade dos fluxos e procedimentos de contratações anuais, desafogando os setores de compras e licitações com a repetição da demanda apresentada, bem como evitando eventuais interrupções do fornecimento.

8.3. GESTÃO E FISCALIZAÇÃO

Gestor:

Nome: Elisete Furtado Cardoso
Cargo: Secretária de Educação
Matrícula: 509904
E-mail: elisete.furtado@edu.itajai.sc.gov.br

Fiscal:

Nome: Dalmir Elizeu de Souza
Cargo: Responsável patrimônio SME
Matrícula: 1511607
E-mail: patrimonio@edu.itajai.sc.gov.br

9. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

Recebimento do Objeto

9.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo/a responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de

sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

9.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

9.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10 dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

Da forma de pagamento

9.4 O pagamento será realizado em até 30 (trinta) dias após a emissão da nota fiscal, revestida do aceite da autoridade competente e responsável pela **Secretaria de Educação**, por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente, indicadas pelo Contratado em sua proposta comercial.

10.DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas correrão à conta da dotação:

Órgão/Unidade Orçamentária	Subação	Natureza	Fonte
9000/9009	2.40	4.4.90.00	20
9000/9009	2.41	4.4.90.00	20
9000/9009	2.45	4.4.90.00	20
9000/9009	2.235	4.4.90.00	20
9000/9009	2.237	4.4.90.00	20
9000/9009	2.251	4.4.90.00	20

11.DO VALOR ESTIMADO

O valor máximo estimado será de **R\$ 4.682.741,22 (Quatro milhões, seiscentos e oitenta e dois mil, setecentos e quarenta e um reais e vinte e dois centavos).**

Itajaí /SC, 24 de junho de 2024.

ProfªMSc. Elisete Furtado Cardoso
Secretária Municipal de Educação