

Processo:	3000470451	Edital: 000000328/2026	Tipo: Cotação Prévia	Data: 11.08.2026
Centro:	CAT - OSASCO			
Grupo de Compradores:	SUPERVISAO DE CONTRATACAO DE BENS SN 15			
Comprador: DANIELA GOTO IWAMOTO	Telefone:		E-mail: DANIELA.GOTO@SESISENAISP.ORG.BR	

Fornecedor:		CNPJ:	
Endereço:		E-mail Corporativo:	
CEP:	Bairro:	Cidade:	Estado:
Contato:	Telefone:	E-mail de Contato:	

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO *1	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	7003703	ESTANTE			1	UN					
VALOR TOTAL											

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO *1	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	7003780	ESTANTE BAIXA SALA INFANTIL			2	UN					
0002	7003766	ESTANTE C/TELHADO 4 PRATELEIRAS INFANTIL			10	UN					
VALOR TOTAL											

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO *1	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	7006248	ARMÁRIO BAIXO TIPO 1 C/ 2 PRATELEIRAS			182	UN					
0002	7006249	ARMARIO BAIXO TIPO 2 C/ 9 PRATELEIRAS			44	UN					
0003	7006250	ARMARIO BAIXO TIPO 3 C/ PORTA DE CORRER			61	UN					
VALOR TOTAL											

LOTE - 04	
-----------	--



ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO *1	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	7004643	CONJUNTO NICHOS C/ARMÁRIO ALTO E BAIXO			9	CJ					
VALOR TOTAL											

LOTE - 05											
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO *1	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	7006258	CONJUNTO 3 QUADROS DIDÁTICOS ALUNOS			54	CJ					
0002	7006259	CONJUNTO 3 LOUSAS PROFESSOR SALA DE AULA			87	CJ					
0003	7006260	CONJUNTO 3 QUADROS EXPOSITORES C/ NICHOS			30	CJ					
VALOR TOTAL											

LOTE - 06											
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO *1	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	7006269	QUADRO INFORMATIVO MAGNÉTICO CINZA			125	UN					
VALOR TOTAL											

LOTE - 07											
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO *1	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	7006266	PÚLPITO MULTIMÍDIA AZUL C/RODÍZIOS			37	UN					
0002	7006267	PÚLPITO MULTIMÍDIA VERDE C/ RODÍZIOS			19	UN					
0003	7006268	PÚLPITO MULTIMÍDIA VERMELHO C/RODÍZIOS			21	UN					
VALOR TOTAL											

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO	VALIDADE DA PROPOSTA	FRETE



RESPONSÁVEL PELA PROPOSTA:

OBSERVAÇÕES:

Encaminhar documento complementar (catálogo e/ou características técnicas) do material/equipamento ofertado, quando este não corresponder as especificações solicitadas.

*1 Destacar os impostos devidos, conforme objeto da cotação, se for o caso.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

ID Produto: 7003703 Descrição: ESTANTE

7003703 - ESTANTE

1 - OBJETIVO:

1.1 - ESTANTE PARA COMPOR O ESPAÇO DE APRENDIZAGEM;

2 - CARACTERÍSTICAS:

2.1 - ESTRUTURA:

2.1.1 - MATERIAL: CORPO EM MDF LAMINADO MALAMÍNICO 40MM E PRATELEIRAS E
DEMAIS PARTES EM 18MM;

2.1.2 PARAFUSOS DE FIXAÇÃO PHILIPS 5,0X60 E CAVILHAS 10MM E 12MM.

3 - CONSTRUÇÃO:

3.1 - DEVERÁ CONTER 04 PRATELEIRAS EM MDF, NA COR AZUL REVESTIDO COM
LAMINADO DE ALTA PRESSAO AZUL COM DISTÂNCIA ENTRE 0,36M, 0,37M E 0,39M;

3.2 – CONTER 04 SAPATAS NIVELADORAS.

4 - DIMENSÕES INTERNAS E GERAIS:

4.1 - LARGURA ENTRE AS PRATELEIRAS: 0,65M;

4.2 - ALTURA: 1,92M;

4.3 - PROFUNDIDADE DAS PRATELEIRAS: 0,33M;

4.4 - LARGURA TOTAL DA ESTANTE: 0,73M;

4.5 - PROFUNDIDADE TOTAL DA ESTANTE: 0,35M.

5 - COR:

5.1 - BASE: CARVALHO MALVA - 40MM E 18MM;

5.2 - PRATELEIRAS: MDF AZUL.

ID Produto: 7003780 Descrição: ESTANTE BAIXA SALA INFANTIL

7003780 - ESTANTE BAIXA SALA INFANTIL



1 - CARACTERÍSTICAS: ESTANTE BAIXA SALA INFANTIL PARA COMPOR ESPAÇO DE APRENDIZAGEM:

1.1 - TAMPO SUPERIOR:

1.1.1 - CONFECCIONADO EM MDP COM ESPESSURA DE 18MM E RAIOS DE ARESTA MÍNIMO DE 2MM, REVESTIDO NAS 2 FACES COM LAMINADO MELAMINICO DE BAIXA PRESSÃO TRATAMENTO ANTICROBIANO NAS SUPERFÍCIES;

1.1.2 - TOPO ENCABEÇADO COM FITA DE BORDA EM PVC COM APROXIMADAMENTE 2MM, COM MESMO ACABAMENTO E COR E TONALIDADE DO LAMINADO MELAMINICO DE BAIXA PRESSÃO;

1.2 - LATERAIS, FUNDO HORIZONTAL, PRATELEIRAS E BASE:

1.2.1 - CONFECCIONADO EM MDP COM ESPESSURA DE 18MM REVESTIDO NAS 2 FACES COM LAMINADO MELAMINICO DE BAIXA PRESSÃO TRATAMENTO ANTICROBIANO NAS SUPERFÍCIES;

1.2.2 - TOPO FRONTAL ENCABEÇADO COM FITA DE BORDA EM PVC COM MESMO ACABAMENTO, COR E TONALIDADE DO LAMINADO MELAMINICO DE BAIXA PRESSÃO TRATAMENTO ANTIMICROBIANO NAS SUPERFÍCIES;

1.3 - FURAÇÃO:

1.3.1 - MONTADO POR SISTEMA DE FIXAÇÃO RÁPIDA DE METAL SEM PARAFUSOS APARENTES EXTERNAMENTE;

1.3.2 - LATERAIS COM FUROS NAS FACES INTERNAS DISTANTES A 32MM (CENTRO A CENTRO) QUE PERMITAM A REGULAGEM DE ALTURA DE PRATELEIRAS E ACESSÓRIOS;

2 - BASE:

2.1 - CONFECCIONADA EM QUADRO SOLDADO DE TUBO DE AÇO CARBONO NBR1010 LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, SECÇÃO RETANGULAR 20MM X 50MM COM ESPESSURA DE 1,2MM;

2.1.1 - FIXAÇÃO NA CAIXA: POR PARAFUSO;

2.1.2 - SISTEMA DE SOLDAGEM: MIG LIVRE DE RESPINGOS, DEVE POSSUIR SUPERFÍCIE LISA E HOMOGÊNEA, NÃO DEVENDO APRESENTAR PONTOS CORTANTES, SUPERFÍCIE ÁSPERA OU ESCÓRIAS;

2.2 - PRÉ-TRATAMENTO: ANTIFERRUGINOSO QUE ASSEGURE RESISTÊNCIA À CORROSÃO;

2.3 - PINTURA: ELETROSTÁTICA HÍBRIDA EPÓXI/POLIÉSTER A PÓ, COM PELÍCULA MÍNIMA DE 60 MÍCRONS;

2.4 - PONTEIRAS: PONTEIRA NIVELADORA DE AÇO GALVANIZADO COM BASE EM



NYLON, DIÂMETRO DE BASE 40MM;

2.5 - CONSTRUÇÃO: TODOS OS CANTOS ARREDONDADOS SEM REBARBAS OU PARTES CORTANTES;

3 - DIMENSÕES:

3.1 - BASE:

3.1.1 - LARGURA: 920MM;

3.1.2 - PROFUNDIDADE: 450MM;

3.2 - LATERAIS:

3.2.1 - ALTURA: ENTRE 900 A 1000MM;

3.2.2 - PROFUNDIDADE: 45;

4 - ACABAMENTO:

4.1 - CORPO DO ARMÁRIO EXTERNAMENTE E INTERNAMENTE REVESTIDO COM LAMINADO MELAMINICO DE BAIXA PRESSÃO TRATAMENTO ANTICROBIANO NAS SUPERFÍCIES NA COR PAU MARFIM (M 413 FORMICA) OU CARVALHO MALVA OU MARFIM ATENAS;

4.2 - O ARMÁRIO DEVERÁ SER FIXADO ATRAVÉS DO SISTEMA MINI FIX E CAVILHA, NÃO HAVENDO INSTABILIDADE E NÃO PODERÁ TER PASSAGEM DE LUZ ENTRE AS CHAPAS;

4.3 - OS PARAFUSOS NÃO PODERÃO ESTAR SALIENTES E DEVERÃO POSSUIR ACABAMENTO COM TAMPAS DA MESMA COR DO LAMINADO;

5 - GARANTIA:

5.1 - 3 ANOS PARA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO;

5.2 - FORNECIMENTO PERMANENTE DE PEÇAS;

6 - CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT;

7 - OBSERVAÇÃO: PODERÁ SER EXIGIDA A APRESENTAÇÃO DE LAUDOS EM CONFORMIDADE COM A(S) NORMA(S) ABNT INERENTE(S) ÀS ESPECIFICAÇÕES DO MOBILIÁRIO.

7003766 - ESTANTE C/TELHADO 4 PRATELEIRAS INFANTIL

1 - CARACTERÍSTICAS: ESTANTE COM TELHADO PARA COMPOR ESPAÇO DE APRENDIZAGEM INFANTIL;

1.1 - ESTRUTURA:

1.1.1 - CONFECCIONADO EM MDF DE NO MÍNIMO 25MM DE ESPESSURA, REVESTIDO NA FACE SUPERIOR E INFERIOR EM LAMINADO PLÁSTICO TEXTURIZADO DE ALTA PRESSÃO;

1.1.2 - BORDAS LONGITUDINAS ARREDONDADAS EM 180° PELO SISTEMA POSTFORMING;

1.1.3 - BORDAS TRANSVERSAIS RETAS COM ACABAMENTO EM FITA DE PVC COM ESPESSURA ADEQUADA AO MDF, NA MESMA COR DO REVESTIMENTO, COM RESISTÊNCIA A IMPACTOS E TERMICAMENTE ESTÁVEL;

1.2 - LATERAIS, FUNDO HORIZONTAL, PRATELEIRAS E BASE:

1.2.1 - CONFECCIONADO EM MDF DE NO MÍNIMO 18MM DE ESPESSURA, REVESTIDO EM AMBAS AS FACES COM LAMINADO PLÁSTICO DE ALTA PRESSÃO;

1.2.2 - BORDAS TRANSVERSAIS RETAS COM ACABAMENTO EM FITA DE PVC DE APROXIMADAMENTE 2MM DE ESPESSURA NA MESMA COR E TONALIDADE E COM O MESMO ACABAMENTO DO REVESTIMENTO, COM RESISTÊNCIA A IMPACTOS E TERMICAMENTE ESTÁVEL;

1.2.3 - TODOS CANTOS ARREDONDADOS COM RAIOS DE APROXIMADAMENTE 2MM E SEM REBARBAS OU PARTES CORTANTES;

1.3 - FURAÇÃO LATERAL (SISTEMA 32MM) PARA REGULAGEM DAS PRATELEIRAS E PINO EM MATERIAL PLÁSTICO PARA SUSTENTAÇÃO COM DIÂMETRO DE 5MM;

1.4 - TAMPO EM FORMATO DE TELHADO: EM MDP COM ESPESSURA MÍNIMA DE 18MM REVESTIDO NAS 2 FACES COM LAMINADO MELAMINICO DE BAIXA PRESSÃO, TRATAMENTO ANTICROBIANO NAS SUPERFÍCIES, COM TOPO FRONTAL ENCABEÇADO COM FITA DE BORDO EM PVC, COM MESMO ACABAMENTO E COR E TONALIDADE DO LAMINADO MELAMINICO DE BAIXA PRESSÃO, DIMENSÕES ACABADAS DAS FITAS LARGURA DE 18MM E ESPESSURA ADEQUADA AO ACABAMENTO DO TAMPO, OS RAIOS DAS BORDAS DEVERÃO SER USINADOS COM RAIOS DE APROXIMADAMENTE 2MM;

2 - RODAPÉ:

2.1 - CONFECCIONADO EM MDF DE NO MÍNIMO 25MM DE ESPESSURA, REVESTIDO COM LAMINADO PLÁSTICO DE ALTA PRESSÃO, COM ALTURA ENTRE 50 E 60MM, OU;

2.2 - EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL, SECÇÃO RETANGULAR COM ESPESSURA ENTRE



- 1,9 A 2,4MM E PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA MESMA COR DO MOBILIÁRIO;
- 2.2.1 - SOLDA, FEITA PELO SISTEMA MIG MAG, NÃO APRESENTANDO
DESCONTINUIDADES COMO DEPOSIÇÃO INSUFICIENTE OU EXCESSIVA, MORDEDURA,
PÓROS VISÍVEIS, CRATERAS, RESPINGOS, TRINCAS, SUPERFÍCIE IRREGULAR,
DESALINHAMENTO, CORDÃO TRANSBORDANTE E ASSIMETRIA;
- 2.2.2 - A ESTRUTURA SOLDADA DEVERÁ APRESENTAR RESISTÊNCIA MECÂNICA
COMPATÍVEL COM AS CARACTERÍSTICAS DO RODAPÉ DO ARMÁRIO A SER FABRICADO;
- 2.3 - DEVERÁ POSSUIR SAPATAS NIVELADORAS;

3 - DIMENSÕES:

- 3.1 - LARGURA: ENTRE: 500MM A 600MM;
- 3.2 - PROFUNDIDADE: ENTRE 450 A 500MM;
- 3.3 - ALTURA: ENTRE 1400 A 1500MM;

4 - ACABAMENTO:

- 4.1 - CORPO DO ARMÁRIO EXTERNAMENTE E INTERNAMENTE REVESTIDO COM
LAMINADO PLÁSTICO PADRÃO DE CORES DE REFERÊNCIA: PAU MARFIM (M 413
FORMICA) OU CARVALHO MALVA OU MARFIM ATENAS OU SIMILAR;
- 4.2 - O ARMÁRIO DEVERÁ SER FIXADO ATRAVÉS DO SISTEMA MINI FIX E CAVILHA,
NÃO HAVENDO INSTABILIDADE E NÃO PODERÁ TER PASSAGEM DE LUZ ENTRE AS
CHAPAS;
- 4.3 - OS PARAFUSOS NÃO PODERÃO ESTAR SALIENTES E DEVERÃO POSSUIR
ACABAMENTO COM TAMPAS DA MESMA COR DO LAMINADO;

5 - GARANTIA:

- 5.1 - 3 ANOS;

6 - CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT;

- 7 - OBSERVAÇÃO: PODERÁ SER EXIGIDA A APRESENTAÇÃO DE LAUDOS EM
CONFORMIDADE COM A(S) NORMA(S) ABNT INERENTE(S) ÀS ESPECIFICAÇÕES DO
MOBILIÁRIO.



7004643 - CONJUNTO NICHOS C/ARMÁRIO ALTO E BAIXO - LMT

1 - OBJETIVO:

1.1 - CONJUNTO: NICHOS CENTRAIS COM 06 PRATELEIRAS FIXADO AO ARMÁRIO SUPERIOR E INFERIOR - PRÉDIO VERTICAL.

2 - CARACTERÍSTICAS NICHOS:

2.1 - ESTRUTURA:

2.1.1 - EM MDF DE 18MM CAMURU;

2.1.2 - NICHOS VERTICAIS;

2.1.3 - O NICHOS DEVERÁ ESTAR CENTRALIZADO FIXADO AOS ARMÁRIOS SUPERIOR E INFERIOR;

2.1.4 - COR EXTERNA E INTERNA: CAMURU;

2.1.5 - ACABAMENTO DAS BORDAS DAS PRATELEIRAS: CAMURU;

2.1.6 - O NICHOS DEVERÁ SER FIXADO AO ARMÁRIO POR MEIO DE PARAFUSO CABEÇA CHATA PHILIPS.

3 - CARACTERÍSTICAS DO ARMÁRIO INFERIOR:

3.1 - EM MDF DE 18MM CAMURU;

3.2 - TIPO DE DOBRADIÇA: 35MM TN CLICK COM AMORTECEDOR E CALÇA DUPLO 105º GRAUS RETA – FGVVN;

3.3 - ACABAMENTO DA BORDA DO ARMÁRIO: FITA DE BORDA PVC TREND CAMURU;

3.4 - 03 PORTAS DE ABRIR EM MDF NA COR BRANCA COM 18MM;

3.5 - COR DO ARMÁRIO: EXTERNO E INTERNO – CAMURU;

3.6 - FURTO NAS PORTAS DE 5CM COMO PUXADOR.

4 - CARACTERÍSTICAS DO ARMÁRIO SUPERIOR:

4.1 - EM MDF DE 18MM CAMURU;

4.2 - TIPO DE DOBRADIÇA: 35MM TN CLICK COM AMORTECEDOR E CALÇA DUPLO 105º GRAUS RETA – FGVVN;

4.3 - ACABAMENTO DA BORDA DO ARMÁRIO: FITA DE BORDA PVC TREND CAMURU;

4.4 - 06 PORTAS DE ABRIR EM MDF NA COR BRANCA COM 18MM;

4.5 - COR DO ARMÁRIO: EXTERNO E INTERNO – CAMURU;

4.6 - FURTO NAS PORTAS DE 5CM COMO PUXADOR.

5 - CONSTRUÇÃO:

5.1 - PARA A CONSTRUÇÃO, SEGUIR AS INFORMAÇÕES DESCRITAS NO DESENHO



TÉCNICO ANEXO, BEM COMO ESPESSURA DO MDF, CONSTANTES ABAIXO;

5.2 - MDF 18MM CAMARU ARAUCO;

5.3 - MDF DE 18MM BRANCO ARAUCO;

5.4 - MDF DE 15MM CAMARU ARAUCO;

5.5 - MDF DE 10MM CAMARU ARAUCO;

5.6 - TAPA FURO ADESIVO PVC 12MM TREND CAMARU ARAUCO;

5.7 - FITA DE BORDA PVC BRANCO ARAUCO 22X0,22MM;

5.8 - FITA DE BORDA PVC TREND CAMARU ARAUCO 22X0,45MM;

5.9 - UTILIZAR PARAFUSOS PARA MADEIRA CABEÇA CHATA PHILLIPS NAS MEDIDAS:

4,0X50MM; 4,5X16MM; 4,0X22MM; 4,5X30MM, PARAFUSOS BICROMATIZADOS;

5.10 - PARAFUSO TAMPINHA PARA MADEIRA PHILLIPS 4,8X65MM ZINCADO;

5.11 - PARAFUSO ¼ POL.X 11MM (DU279) PARA DISPOSITIVO DE MONTAGEM VB 35/19;

5.12 - PARAFUSO SS200/24 (DU 243T) PARA DISPOSITIVO DE MONTAGEM MINIFIX;

5.13 - DISPOSITIVO DE MONTAGEM MINIFIX 15X12MM NIQUELADO;

5.14 - DISPOSITIVO DE MONTAGEM RAFIX 20/19 (VB 35/19) NIQUELADO HAFELE;

5.15 - BUCHA 8MM PARA PAREDE;

5.16 - TAMPINHA CPL PARA PARAFUSO TP13 BEGE;

5.17 - COLA DE CONTATO FÓRMICA 2,80KG.

6 - MEDIDAS:

6.1 - PARA A FABRICAÇÃO DOS ARMÁRIOS E NICHOS, SEGUIR AS MEDIDAS E
MODELOS CONSTANTES NO DESENHO TÉCNICO ANEXO.

7 - GARANTIA:

7.1 - TOTAL DE 12 MESES;

7.2 - INCLUSO MONTAGEM COMPLETA.

8 - DESENHO TÉCNICO ANEXO.

ID Produto: 7006248 Descrição: ARMÁRIO BAIXO TIPO 1 C/ 2 PRATELEIRAS

7006248 - ARMÁRIO BAIXO TIPO 1 COM 2 PRATELEIRAS

1 - OBJETIVO:



1.1 – ARMÁRIO BAIXO (ALTURA- 1060MM), TEXTURA AMADEIRADA COM DUAS ESTANTES PARA ARMAZENAMENTO DE LIVROS E OBJETOS, PARA SALAS TEMÁTICAS DAS ESCOLAS DA REDE SESI-SP.

2 – CARACTERÍSTICAS:

2.1 – TAMPO SUPERIOR:

2.1.1 – CONFECCIONADO EM MDP COM ESPESSURA DE 18mm E RAIO DE ARESTA MÍNIMO DE 2mm, REVESTIDO NA FACE SUPERIOR E INFERIOR COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO E TRATAMENTO ANTICROBIANO NAS SUPERFÍCIES;

2.1.2 – TOPO ENCABEÇADO COM FITA DE BORDA EM PVC COM MEDIDA MÍNIMA DE 2mm, COM MESMO ACABAMENTO, COR E TONALIDADE DO LAMINADO MELAMÍNICO DO TAMPO;

2.2 – LATERAIS, FUNDO E BASE:

2.2.1 – CONFECCIONADO EM MDP COM ESPESSURA DE 18mm E RAIO DE ARESTA MÍNIMO DE 2mm, REVESTIDO NA FACE SUPERIOR E INFERIOR COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO E TRATAMENTO ANTICROBIANO NAS SUPERFÍCIES;

2.2.2 – TOPO ENCABEÇADO COM FITA DE BORDA EM PVC COM MEDIDA MÍNIMA DE 2mm, COM MESMO ACABAMENTO, COR E TONALIDADE DO LAMINADO MELAMÍNICO DO TAMPO;

2.3 – PRATELEIRAS:

2.3.1 – CONFECCIONADO EM MDP COM ESPESSURA DE 18mm E RAIO DE ARESTA MÍNIMO DE 2mm, REVESTIDO NA FACE SUPERIOR E INFERIOR COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO E TRATAMENTO ANTICROBIANO NAS SUPERFÍCIES;

2.3.2 - TOPO ENCABEÇADO COM FITA DE BORDA EM PVC COM MEDIDA MÍNIMA DE 2mm, COM MESMO ACABAMENTO, COR E TONALIDADE DO LAMINADO MELAMÍNICO DO TAMPO;

2.3.3 – ARMÁRIO COMPOSTO POR DUAS PRATELEIRAS COM ESPAÇAMENTO SIMÉTRICO ENTRE ELAS E AJUSTÁVEIS, CONFORME DESENHO TÉCNICO;

2.4 – FURAÇÃO:

2.4.1 – MONTADO POR SISTEMA DE FIXAÇÃO RÁPIDA DE METAL SEM PARAFUSOS APARENTES EXTERNAMENTE;

2.4.2 – LATERAIS COM FUROS NAS FACES INTERNAS DISTANTES A 32mm (CENTRO A CENTRO) QUE PERMITAM A REGULAGEM DE ALTURA DE PRATELEIRAS E ACESSÓRIOS.

3 – BASE:

3.1 – CONFECCIONADO EM QUADRO SOLDADO DE TUBO DE AÇO CARBONO NBR1010



LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, SECÇÃO RETÂNGULAR 20 X 50mm (ALTURA)CO

ESPESSURA DE 1,2mm;

3.2 – FIXAÇÃO NA CAIXA POR MEIO DE PARAFUSO;

3.3 – SISTEMA DE SOLDAGEM MIG, LIVRE DE RESPINGOS E SUPERFÍCIE LISA E

HOMOGÊNEA, NÃO DEVENDO APRESENTAR PONTOS CORTANTES, SUPERFÍCIES ÁSPERAS

OU ESCÓRIAS;

3.4 – PRÉ TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO QUE ASSEGURE RESISTÊNCIA A

CORROSÃO;

3.5 – PINTURA ELETROSTÁTICA HÍBRIDA EPÓXI/POLIÉSTER A PÓ, COM PELÍCULA

MÍNIMA DE 60 MÍCRONS, NA COR CINZA FOSCO;

3.6 – CONSTRUÇÃO COM TODOS OS CANTOS ARREDONDADOS, SEM REBARBAS OU

PARTES CORTANTES.

4 – RODÍZIOS:

4.1 – BASE COMPOSTA POR 4 RODÍZIOS COM ALTURA APROXIMADA DE 100mm;

4.2 - RODÍZIOS FABRICADOS EM CHAPA DE AÇO ESTAMPADA E CABEÇOTE COM PISTA

DUPLA COM EIXO DA RODA PARAFUFASO;

4.3 – RODA PRODUZIDA EM COMPOSTO TERMOPLASTICO COM PVC, DUREZA DE 80

SHORE A, NUCLEO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO RECICLÁVEL;

4.4 – RODAGEM MACIA E SILENCIOSA, RESISTÊNCIA QUÍMICA E RESISTÊNCIA A

DESGASTE E IMPACTOS;

4.5 – FIXAÇÃO DOS RODÍZIOS NA ESTRUTURA POR MEIO DE PARAFUSO DE AÇO

GALVANIZADO ½"X25mm E 2 PORCAS DE AÇO GALVANIZADO EM CADA RODÍZIO.

5 – DIMENSÕES:

5.1 – LARGURA: 920mm;

5.2 – PROFUNDIDADE: 450mm;

5.3 – ALTURA COM RODÍZIO: 1070mm.

6 – ACABAMENTO:

6.1 – CORPO DO ARMÁRIO EXTERNAMENTE E INTERNAMENTE REVESTIDO COM

LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO NA COR PAU MARFIM (M413 FORMICA),

CARVALHO MALVA OU MARFIM ATENAS, COM TRATAMENTO ATICROBIANO NAS

SUPERFÍCIES;

6.2 – O ARMÁRIO DEVERÁ SER FIXADO ATRAVÉS DO SISTEMA MINI FIX E CAVILHA,

NÃO HAVENDO INSTABILIDADE E NÃO PODERÁ TER PASSAGEM DE LUZ ENTRE AS

CHAPAS;



6.3 – PARAFUSOS NÃO SALIENTES E ACABAMENTO COM TAMPAS DA MESMA COR DO LAMINADO.

7 – DESENHO TÉCNICO ANEXO.

8 – GARANTIA:

8.1 – 1 ANO PARA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.

9 – EMBALAGEM:

9.1 – EMBALADO EM PLASTICO BOLHA NÃO ADERENTE E ACOMPANHAR PROTETORES PARA AMORTIZAR O IMPACTO, MINIMIZANDO O EFEITO DAS VIBRAÇÕES CAUSADAS NO TRANSPORTE.

10 – NORMALIZAÇÃO / CERTIFICAÇÃO:

10.1 – ATENDER NORMAS ABNT VIGENTES PARA O ITEM;

10.2 – PODERÁ SER EXIGIDA A APRESENTAÇÃO DE LAUDOS EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT INERENTE AS ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO.

7006248 - ARMÁRIO BAIXO TIPO 1 COM 2 PRATELEIRAS

ID Produto: 7006249 Descrição: ARMARIO BAIXO TIPO 2 C/ 9 PRATELEIRAS

7006249 - ARMARIO BAIXO TIPO 2 COM 9 PRATELEIRAS

1 - OBJETIVO:

1.1 – ARMÁRIO BAIXO (ALTURA- 1060mm), TEXTURA AMADEIRADA COM 9 PRATELEIRAS PARA ARMAZENAMENTO DE LIVROS E OBJETOS, PARA SALAS TEMÁTICAS DAS ESCOLAS DA REDE Sesi-SP.

2 – CARACTERÍSTICAS:

2.1 – TAMPO SUPERIOR:

2.1.1 – CONFECCIONADO EM MDP COM ESPESSURA DE 18MM E RAIO DE ARESTA MÍNIMO DE 2mm, REVESTIDO NA FACE SUPERIOR E INFERIOR COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO E TRATAMENTO ANTICROBIANO NAS SUPERFÍCIES;
2.1.2 – TOPO ENCABEÇADO COM FITA DE BORDA EM PVC COM MEDIDA MÍNIMA DE



2mm, COM MESMO ACABAMENTO, COR E TONALIDADE DO LAMINADO MELAMÍNICO DO TAMPO;

2.2 – LATERAIS, FUNDO E BASE:

2.2.1 – CONFECCIONADO EM MDP COM ESPESSURA DE 18mm E RAIO DE ARESTA

MÍNIMO DE 2mm, REVESTIDO NA FACE SUPERIOR E INFERIOR COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO E TRATAMENTO ANTICROBIANO NAS SUPERFÍCIES;

2.2.2 – TOPO ENCABEÇADO COM FITA DE BORDA EM PVC COM MEDIDA MÍNIMA DE 2mm, COM MESMO ACABAMENTO, COR E TONALIDADE DO LAMINADO MELAMÍNICO DO TAMPO;

2.3 – DIVISÓRIAS VERTICAIS:

2.3.1 – ARMÁRIO COMPOSTO POR DUAS DIVISÓRIAS VERTICAIS COM ESPAÇAMENTO SIMÉTRICO ENTRE ELAS;

2.3.2 – CONFECCIONADO EM MDP COM ESPESSURA DE 18mm E RAIO DE ARESTA MÍNIMO DE 2mm, REVESTIDO NA FACE SUPERIOR E INFERIOR COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO E TRATAMENTO ANTICROBIANO NAS SUPERFÍCIES;

2.3.3 – TOPO ENCABEÇADO COM FITA DE BORDA EM PVC COM MEDIDA MÍNIMA DE 2mm, COM MESMO ACABAMENTO, COR E TONALIDADE DO LAMINADO MELAMÍNICO DO TAMPO;

2.4 – PRATELEIRAS:

2.4.1 – ARMÁRIO COMPOSTO POR NOVE PRATELEIRAS, SENDO 3 EM CADA ESPAÇAMENTO ENTRE AS DIVISÓRIAS VERTICAIS, DISPOSTAS SIMETRICAMENTE ENTRE ELAS E AJUSTÁVEIS, CONFORME DESENHO TÉCNICO;

2.4.2 – CADA ESPAÇAMENTO DEVERÁ TER DUAS ESTANTES COM ESPAÇAMENTO SIMETRICO ENTRE ELAS, ENQUANTO A TERCEIRA FICARÁ DISPOSTA NO CENTRO DO ESPAÇAMENTO SUPERIOR;

2.4.3 – CONFECCIONADO EM MDP COM ESPESSURA DE 18mm E RAIO DE ARESTA MÍNIMO DE 2mm, REVESTIDO NA FACE SUPERIOR E INFERIOR COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO E TRATAMENTO ANTICROBIANO NAS SUPERFÍCIES;

2.4.4 - TOPO ENCABEÇADO COM FITA DE BORDA EM PVC COM MEDIDA MÍNIMA DE 2mm, COM MESMO ACABAMENTO, COR E TONALIDADE DO LAMINADO MELAMÍNICO DO TAMPO;

2.5 – FURAÇÃO:

2.5.1 – MONTADO POR SISTEMA DE FIXAÇÃO RÁPIDA DE METAL SEM PARAFUSOS APARENTES EXTERNAMENTE;

2.5.2 – LATERAIS E DIVISÓRIAS VERTICAIS COM FUROS NAS FACES INTERNAS DISTANTES A 32mm (CENTRO A CENTRO) QUE PERMITAM A REGULAGEM DE ALTURA DE

PRATELEIRAS E ACESSÓRIOS.

3 – BASE:

3.1 – CONFECCIONADO EM QUADRO SOLDADO DE TUBO DE AÇO CARBONO NBR1010

LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, SECÇÃO RETÂNGULAR 20 X 50mm (ALTURA)COM
ESPESSURA DE 1,2mm;

3.2 – FIXAÇÃO NA CAIXA POR MEIO DE PARAFUSO;

3.3 – SISTEMA DE SOLDAGEM MIG, LIVRE DE RESPINGOS E SUPERFÍCIE LISA E

HOMOGÊNEA, NÃO DEVENDO APRESENTAR PONTOS CORTANTES, SUPERFÍCIES ÁSPERAS
OU ESCÓRIAS;

3.4 – PRÉ TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO QUE ASSEGURE RESISTÊNCIA A
CORROSÃO;

3.5 – PINTURA ELETROSTÁTICA HÍBRIDA EPÓXI/POLIÉSTER A PÓ, COM PELÍCULA
MÍNIMA DE 60 MICRONS, NA COR CINZA FOSCO;

3.6 – CONSTRUÇÃO COM TODOS OS CANTOS ARREDONDADOS, SEM REBARBAS OU
PARTES CORTANTES.

4 – RODÍZIOS:

4.1 – BASE COMPOSTA POR 4 RODÍZIOS COM ALTURA APROXIMADA DE 100mm;

4.2 - RODÍZIOS FABRICADOS EM CHAPA DE AÇO ESTAMPADA E CABEÇOTE COM PISTA
DUPLA COM EIXO DA RODA PARAFUFASO;

4.3 – RODA PRODUZIDA EM COMPOSTO TERMOPLASTICO COM PVC, DUREZA DE 80
SHORE A, NUCLEO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO RECICLÁVEL;

4.4 – RODAGEM MACIA E SILENCIOSA, RESISTÊNCIA QUÍMICA E RESISTÊNCIA A
DESGASTE E IMPACTOS;

4.5 – FIXAÇÃO DOS RODÍZIOS NA ESTRUTURA POR MEIO DE PARAFUSO DE AÇO
GALVANIZADO ½"X25mm E 2 PORCAS DE AÇO GALVANIZADO EM CADA RODÍZIO.

5 – DIMENSÕES:

5.1 – LARGURA: 920mm;

5.2 – PROFUNDIDADE: 450mm;

5.3 – ALTURA COM RODÍZIO: 1070mm.

6 – ACABAMENTO:

6.1 – CORPO DO ARMÁRIO EXTERNAMENTE E INTERNAMENTE REVESTIDO COM
LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO NA COR PAU MARFIM (M413 FORMICA),

CARVALHO MALVA OU MARFIM ATENAS, COM TRATAMENTO ATICROBIANO NAS



SUPERFÍCIES;

6.2 – O ARMÁRIO DEVERÁ SER FIXADO ATRAVÉS DO SISTEMA MINI FIX E CAVILHA, NÃO HAVENDO INSTABILIDADE E NÃO PODERÁ TER PASSAGEM DE LUZ ENTRE AS CHAPAS;

6.3 – PARAFUSOS NÃO SALIENTES E ACABAMENTO COM TAMPAS DA MESMA COR DO LAMINADO.

7 – DESENHO TÉCNICO ANEXO.

8 – GARANTIA:

8.1 – 1 ANO PARA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.

9 – EMBALAGEM:

9.1 – EMBALADO EM PLASTICO BOLHA NÃO ADERENTE E ACOMPANHAR PROTETORES PARA AMORTIZAR O IMPACTO, MINIMIZANDO O EFEITO DAS VIBRAÇÕES CAUSADAS NO TRANSPORTE.

10 – NORMALIZAÇÃO/ CERTIFICAÇÃO:

10.1 – ATENDER NORMAS ABNT VIGENTES PARA O ITEM;

10.2 – PODERÁ SER EXIGIDA A APRESENTAÇÃO DE LAUDOS EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT INERENTE AS ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO.

ID Produto: 7006250 Descrição: ARMARIO BAIXO TIPO 3 C/ PORTA DE CORRER

7006250 - ARMARIO BAIXO TIPO 3 COM PORTA DE CORRER

1 - OBJETIVO:

1.1 – ARMÁRIO BAIXO (ALTURA- 1060mm), TEXTURA AMADEIRADA COM 2 PRATELEIRAS E PORTA DE CORRER PARA ARMAZENAMENTO DE MATERIAIS DIDÁTICOS, PARA SALAS TEMÁTICAS DAS ESCOLAS DA REDE Sesi-SP.

2 – CARACTERÍSTICAS:

2.1 – TAMPO SUPERIOR:

2.1.1 – CONFECCIONADO EM MDP COM ESPESSURA DE 18mm E RAIO DE ARESTA

MÍNIMO DE 2mm, REVESTIDO NA FACE SUPERIOR E INFERIOR COM LAMINADO

MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO E TRATAMENTO ANTICROBIANO NAS SUPERFÍCIES;

2.1.2 – TOPO ENCABEÇADO COM FITA DE BORDA EM PVC COM MEDIDA MÍNIMA DE 2mm, COM MESMO ACABAMENTO, COR E TONALIDADE DO LAMINADO MELAMÍNICO DO TAMPO;

2.2 – LATERAIS, FUNDO E BASE:

2.2.1 – CONFECCIONADO EM MDP COM ESPESSURA DE 18mm E RAIO DE ARESTA

MÍNIMO DE 2mm, REVESTIDO NA FACE SUPERIOR E INFERIOR COM LAMINADO

MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO E TRATAMENTO ANTICROBIANO NAS SUPERFÍCIES;

2.2.2 – TOPO ENCABEÇADO COM FITA DE BORDA EM PVC COM MEDIDA MÍNIMA DE 2mm, COM MESMO ACABAMENTO, COR E TONALIDADE DO LAMINADO MELAMÍNICO DO TAMPO;

2.3 – PORTAS DE CORRER:

2.3.1 – ARMÁRIO COMPOSTO POR DUAS PORTAS DE CORRER, CONFECCIONADO EM MDP

COM ESPESSURA DE 18mm E RAIO DE ARESTA MÍNIMO DE 2mm, REVESTIDO NA FACE SUPERIOR E INFERIOR COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO E

TRATAMENTO ANTICROBIANO NAS SUPERFÍCIES;

2.3.2 – MEDIDA DAS PORTAS:

2.3.2.1 – ALTURA: APROXIMADAMENTE 880mm;

2.3.2.2 – LARGURA: APROXIMADAMENTE 500mm;

2.3.2.3 – ESPESSURA: 18mm;

2.3.3 – FIXAÇÃO DE UM PUXADOR CURVO NO SENTIDO VERTICAL EM CADA PORTA, COFECCIONADO EM ZAMAK COM ACABAMENTO NIQUELADO FOSCO NA COR CINZA;

2.3.4 – CONTER FECHADURA;

2.3.5 – TOPO ENCABEÇADO COM FITA DE BORDA EM PVC COM MEDIDA MÍNIMA DE 2mm, COM MESMO ACABAMENTO, COR E TONALIDADE DO LAMINADO MELAMÍNICO DO TAMPO;

2.3.6 – PORTAS DEVEM ESTAR RECUADAS A APROXIMADAMENTE 30mm DA FRENTE, CONTENDO TRILHO PARA ROLAGEM DELA;

2.3.7 - ACABAMENTO FRONTAL SUPERIOR A FRENTE DAS PORTAS EM MDP FIXADO NAS LATERAIS DO ARMARIO E ALTURA APROXIMADA DE 80mm;

2.4 – PRATELEIRAS:

2.4.1 – ARMÁRIO COMPOSTO POR DUAS PRATELEIRAS COM ESPAÇAMENTO SIMÉTRICO ENTRE ELAS E AJUSTÁVEIS;

2.4.2 – CONFECCIONADO EM MDP COM ESPESSURA DE 18mm E RAIO DE ARESTA MÍNIMO DE 2mm, REVESTIDO NA FACE SUPERIOR E INFERIOR COM LAMIDANO



MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO E TRATAMENTO ANTICROBIANO NAS SUPERFÍCIES;

2.4.3 - TOPO ENCABEÇADO COM FITA DE BORDA EM PVC COM MEDIDA MÍNIMA DE 2mm, COM MESMO ACABAMENTO, COR E TONALIDADE DO LAMINADO MELAMÍNICO DO TAMPO;

2.5 – FURAÇÃO:

2.5.1 – MONTADO POR SISTEMA DE FIXAÇÃO RÁPIDA DE METAL SEM PARAFUSOS APARENTES EXTERNAMENTE;

2.5.2 – LATERAIS COM FUROS NAS FACES INTERNAS DISTANTES A 32mm (CENTRO A CENTRO) QUE PERMITAM A REGULAGEM DE ALTURA DE PRATELEIRAS E ACESSÓRIOS.

3 – BASE:

3.1 – CONFECCIONADO EM QUADRO SOLDADO DE TUBO DE AÇO CARBONO NBR1010 LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, SECÇÃO RETÂNGULAR 20 X 50mm (ALTURA)COM ESPESSURA DE 1,2mm;

3.2 – FIXAÇÃO NA CAIXA POR MEIO DE PARAFUSO;

3.3 – SISTEMA DE SOLDAGEM MIG, LIVRE DE RESPINGOS E SUPERFÍCIE LISA E HOMOGÊNEA, NÃO DEVENDO APRESENTAR PONTOS CORTANTES, SUPERFÍCIES ÁSPERAS OU ESCÓRIAS;

3.4 – PRÉ TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO QUE ASSEGURE RESISTÊNCIA A CORROSÃO;

3.5 – PINTURA ELETROSTÁTICA HÍBRIDA EPÓXI/POLIÉSTER A PÓ, COM PELÍCULA MÍNIMA DE 60 MÍCRONS, NA COR CINZA FOSCO;

3.6 – CONSTRUÇÃO COM TODOS OS CANTOS ARREDONDADOS, SEM REBARBAS OU PARTES CORTANTES.

4 – RODÍZIOS:

4.1 – BASE COMPOSTA POR 4 RODÍZIOS COM ALTURA APROXIMADA DE 100mm;

4.2 - RODÍZIOS FABRICADOS EM CHAPA DE AÇO ESTAMPADA E CABEÇOTE COM PISTA DUPLA COM EIXO DA RODA PARAFUFASO;

4.3 – RODA PRODUZIDA EM COMPOSTO TERMOPLASTICO COM PVC, DUREZA DE 80 SHORE A, NÚCLEO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO RECICLÁVEL;

4.4 – RODAGEM MACIA E SILENCIOSA, RESISTÊNCIA QUÍMICA E RESISTÊNCIA A DESGASTE E IMPACTOS;

4.5 – FIXAÇÃO DOS RODÍZIOS NA ESTRUTURA POR MEIO DE PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO ½"X25mm E 2 PORCAS DE AÇO GALVANIZADO EM CADA RODÍZIO.

5 – DIMENSÕES:



5.1 – LARGURA: 920mm;

5.2 – PROFUNDIDADE: 450mm;

5.3 – ALTURA COM RODÍZIO: 1070mm.

6 – ACABAMENTO:

6.1 – CORPO DO ARMÁRIO EXTERNAMENTE E INTERNAMENTE REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO NA COR PAU MARFIM (M413 FORMICA), CARVALHO MALVA OU MARFIM ATENAS, COM TRATAMENTO ATICROBIANO NAS SUPERFÍCIES;

6.2 – O ARMÁRIO DEVERÁ SER FIXADO ATRAVÉS DO SISTEMA MINI FIX E CAVILHA, NÃO HAVENDO INSTABILIDADE E NÃO PODERÁ TER PASSAGEM DE LUZ ENTRE AS CHAPAS;

6.3 – PARAFUSOS NÃO SALIENTES E ACABAMENTO COM TAMPAS DA MESMA COR DO LAMINADO.

7 – DESENHO TÉCNICO ANEXO.

8 – GARANTIA:

8.1 – 1 ANO PARA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.

9 – EMBALAGEM:

9.1 – EMBALADO EM PLASTICO BOLHA NÃO ADERENTE E ACOMPANHAR PROTETORES PARA AMORTIZAR O IMPACTO, MINIMIZANDO O EFEITO DAS VIBRAÇÕES CAUSADAS NO TRANSPORTE.

10 – NORMALIZAÇÃO/ CERTIFICAÇÃO:

10.1 – ATENDER NORMAS ABNT VIGENTES PARA O ITEM;

10.2 – PODERÁ SER EXIGIDA A APRESENTAÇÃO DE LAUDOS EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT INERENTE AS ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO.

ID Produto: 7006258 Descrição: CONJUNTO 3 QUADROS DIDÁTICOS ALUNOS

7006258 - CONJUNTO 3 QUADROS DIDÁTICOS ALUNOS



1 - OBJETIVO:

1.1 – CONJUNTO DE 3 QUADROS BRANCOS MODULARES 1800MM X 1200MM (ALTURA X COMPRIMENTO) VOLTADA PARA ALUNOS, QUE SE ENCAIXAM ENTRE SI, COM MULTIPLAS FUNÇÕES COMO ESCREVER, PROJETAR E FIXAR, PARA SALAS DE AULA TEMÁTICAS DOS BLOCOS DE EXPANSÃO DA REDE DE ENSINO SESI-SP.

2 - SUPERFÍCIE:

2.1 – PAINEL COMPOSTO POR CHAPA DE MDF DE ESPESSURA 18mm, REVESTIDO NA SUPERFÍCIE FRONTAL POR CHAPA DE AÇO CERÂMICO MAGNÉTICO E SUPERFÍCIE POSTERIOR POR LAMINADO MELAMÍNICO DE ESPESSURA MÍNIMA 0,6mm OU CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA;

2.2 – COLAGEM DA LÂMINA DE AÇO CERÂMICO NO MDF, POR ADESIVO ATOXICO BI COMPONENTE;

2.3 – SUPERFÍCIE DO AÇO CERÂMICO NA COR BRANCO ACETINADO DE BAIXO BRILHO LISO, COM DUREZA MOHS MÍNIMA DE 5 CONFORME NORMA EN15771;

2.4 – AÇO CERÂMICO CONSTITUIDO POR CHAPA DE AÇO CARBONO REVESTIDA NA PARTE FRONTAL DE ESMALTE CERÂMICO, BRANCO, ACETINADO, ENQUANTO A PARTE POSTERIOR DA CHAPA DEVERÁ SER REVESTIDA POR ESMALTE CERÂMICO DE PROTEÇÃO.

3 – ACABAMENTO:

3.1 – TODA A BORDA DO QUADRO EM CHAPA DOBRADA DE AÇO CARBONO (ESPESSURA 1,09mm) NA COR BRANCO FOSCO OU COMPOSTO POR PERFIL EXTRUDADO EM ABS OU PVC NA COR BRANCA COM ESPESSURA MÍNIMA 1,5mm;

3.2 - DIMENSÕES APROXIMADAS DA BORDA COM 24mm NA BASE SUPERIOR E 10mm (+/- 2mm) DE ALTURA, NA PARTE FRONTAL DA LOUSA;

3.3 – BORDA COM ALMA PARA FIXAÇÃO E COLAGEM AO PAINEL;

3.4 – SUPERFICIE LISA E FOSCA;

3.5 – COLAGEM DA ALMA DOS PERFIS DE BORDO ÀS LATERAIS FRESADAS DO PAINEL DE MDF, COM ADESIVO HOT MELTING;

3.6 – EMENDA ENTRE OS 3 QUADROS, COM LEVE ACABAMENTO EM PVC PARA PROTEÇÃO DAS BORDAS DO AÇO CERÂMICO, IMPERCEPTIVEL E POSSIBILITANDO A ESCRITA CONTINUA ENTRE OS QUADROS;

3.7 – OS 3 QUADROS MODULARES DEVEM ESTAR ALINHADOS ENTRE ELES, SEM APRESENTAR DESNIVEIS;

3.8 – TODA A BORDA DA CHAPA DE AÇO CERÂMICO DEVE ESTAR PROTEGIDA, NÃO



PODENDO ESTAR EXPOSTA E EVITANDO DESGASTE;

3.9 – TODOS OS CANTOS ARREDONDADOS, SEM REBARBA OU SUPERFÍCIES CORTANTES;

3.10 – SISTEMA DE SOLDAGEM: MIG LIVRE DE RESPINGOS E REBARBAS, COM SUPERFÍCIE LISA E HOMOGÊNEA;

3.11 - PINTURA: ELETROSTÁTICA HÍBRIDA EPOXI/ POLIESTER A PÓ COM POLIMERIZAÇÃO EM ESTUFA COM PELÍCULA APROXIMADA DE 100 MICRONS, NA COR BRANCO FOSCO.

4 – ESTRUTURA:

4.1 – ESTRUTURA DE FIXAÇÃO DOS QUADROS NA PAREDE, FEITA POR 9 TRAVESSAS RETÂNGULARES HORIZONTAIS DE SUSTENTAÇÃO;

4.2 – TRAVESSAS DE SUSTENÇÃO E FIXAÇÃO NA PAREDE EM AÇO CARBONO DOBRADO COM ESPESSURA 1,90mm OU MDF COM ESPESSURA APROXIMADA 10mm;

4.3 – DIMENSÃO APROXIMADA DA TRAVESSA DE 800X40X10mm (COMPRIMENTO X ALTURA X ESPESSURA);

4.4 – CADA TRAVESSA DEVERA TER 3 PERFURAÇÕES COM FIXAÇÃO A PAREDE POR PARAFUSO DE AÇO CARBONO ZINCADO AUTOATARRAXANTE, CABEÇA PANELA, FENDA PHILIPS 4,8X50mm (DIÂMETROXCOMPRIMENTO) E BUCHAS NYLON TIPO S8;

4.5 – FIXAÇÃO DA TRAVESSA DE SUSTENÇÃO AO PAINEL PELO VERSO COM PARAFUSOS "POZIDRIVE" 3,5X20mm;

4.6 – FIXAÇÃO DE 2 TRAVESSAS VERTICAIS EM AÇO CARBONO DOBRADO (ESPESSURA 1,9mm) OU MDF 10m, PARA UNIÃO DAS EMENDAS DOS QUADROS.

5 – QUADRO 1 (ESQUERDO):

5.1 – FIXAÇÃO DE BORDA 10mm NA BASE SUPERIOR E INFERIOR E LATERAL ESQUERDA;

5.2 – EMENDA IMPERCEPTÍVEL EM PVC PARA PROTEÇÃO DA BORDA DO AÇO CERÂMICO NA LATERAL DIREITA DO QUADRO;

5.3 – DIMENSÕES:

5.3.1 – ALTURA: 1800mm;

5.3.2 – COMPRIMENTO: 1200mm;

5.3.3 – ESPESSURA: APROXIMADAMENTE 19mm.

6 – QUADRO 2 (CENTRAL):

6.1 – FIXAÇÃO DE BORDA 10MM NA BASE SUPERIOR E INFERIOR;

6.2 – EMENDA IMPERCEPTÍVEL EM PVC PARA PROTEÇÃO DA BORDA DO AÇO CERÂMICO



NAS DUAS LATERAIS DO QUADRO;

6.3 – DIMENSÕES:

6.3.1 – ALTURA: 1800mm;

6.3.2 – COMPRIMENTO: 1200mm;

6.3.3 – ESPESSURA: APROXIMADAMENTE 19mm.

7 – QUADRO 3 (DIREITO):

7.1 – FIXAÇÃO DE BORDA 10MM NA BASE SUPERIOR E INFERIOR E LATERAL

DIREITA;

7.2 – EMENDA IMPERCEPTÍVEL EM PVC PARA PROTEÇÃO DA BORDA DO AÇO CERÂMICO

NA LATERAL ESQUERDA DO QUADRO;

7.3 – DIMENSÕES:

7.3.1 – ALTURA: 1800mm;

7.3.2 – COMPRIMENTO: 1200mm;

7.3.3 – ESPESSURA: APROXIMADAMENTE 19mm.

8 – DIMENSÕES GERAIS CONJUNTO:

8.1 – LARGURA: APROXIMADAMENTE 29mm;

8.2 – COMPRIMENTO: APROXIMADAMENTE 3600mm;

8.3 – ALTURA: APROXIMADAMENTE 1800mm.

9 – DESENHO TÉCNICO ANEXO.

10 – ENTREGA E INSTALAÇÃO NO LOCAL.

11 – GARANTIA:

11.1 – 3 ANOS PARA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.

12 – EMBALAGEM:

12.1 – EMBALADO EM PLASTICO BOLHA NÃO ADERENTE E ACOMPANHAR PROTETORES

PARA AMORTIZAR O IMPACTO, MINIMIZANDO O EFEITO DAS VIBRAÇÕES CAUSADAS NO

TRANSPORTE.

13 – NORMALIZAÇÃO/ CERTIFICAÇÃO:

13.1 – ATENDER NORMAS VIGENTES PARA O ITEM;

13.2 – PODERÁ SER EXIGIDA A APRESENTAÇÃO DE LAUDOS EM CONFORMIDADE COM

AS NORMAS ABNT INERENTE AS ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO. 13.3 – DEVERÁ SER



FORNECIDO UM MANUAL DE USO E CONSERVAÇÃO IMPRESSO DO PRODUTO.

ID Produto: 7006259 Descrição: CONJUNTO 3 LOUSAS PROFESSOR SALA DE AULA

7006259 - CONJUNTO 3 LOUSAS PROFESSOR SALA DE AULA

1 - OBJETIVO:

1.1 – CONJUNTO DE 3 QUADROS BRANCOS QUADRICULADOS MAGNÉTICOS (COMPRIMENTOS DIFERENTES) COM MULTIPLAS FUNÇÕES COMO ESCREVER, PROJETAR E FIXAR, PARA SALAS DE AULA CONVENCIONAIS DAS ESCOLAS DA REDE DE ENSINO Sesi-SP.

2 - SUPERFÍCIE:

2.1 – PAINÉIS COMPOSTOS POR CHAPA DE MDF DE ESPESSURA 18mm, REVESTIDO NA SUPERFÍCIE FRONTAL POR CHAPA DE AÇO CERÂMICO MAGNÉTICO E SUPERFÍCIE POSTERIOR POR LAMINADO MELAMÍNICO DE ESPESSURA MÍNIMA 0,6mm OU CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA;

2.2 – COLAGEM DA LÂMINA DE AÇO CERÂMICO NO MDF, POR ADESIVO ATOXICO BI COMPONENTE;

2.3 – SUPERFÍCIE DO AÇO CERÂMICO NA COR BRANCO ACETINADO DE BAIXO BRILHO QUADRICULADO, COM DUREZA MOHS MÍNIMA DE 5 CONFORME NORMA EN15771;

2.4 – AÇO CERÂMICO CONSTITUÍDO POR CHAPA DE AÇO CARBONO REVESTIDA NA PARTE FRONTAL DE ESMALTE CERÂMICO, BRANCO, ACETINADO, ENQUANTO A PARTE POSTERIOR DA CHAPA DEVERÁ SER REVESTIDA POR ESMALTE CERÂMICO DE PROTEÇÃO.

3 – ACABAMENTO:

3.1 – BASE INFERIOR E SUPERIOR E LATERAIS DOS QADROS REVESTIDOS COM BORDAS EM CHAPA DOBRADA DE AÇO CARBONO (ESPESSURA 1,09mm) NA COR BRANCO FOSCO OU COMPOSTO POR PERFIL EXTRUDADO EM ABS OU PVC NA COR BRANCA COM ESPESSURA MÍNIMA 1,5mm;

3.2 - DIMENSÕES APROXIMADAS DA BORDA COM 22mm NA BASE SUPERIOR E 10mm (+/- 2mm) DE ALTURA, NA PARTE FRONTAL DA LOUSA;

3.3 – BORDA COM ALMA PARA FIXAÇÃO E COLAGEM AO PAINEL;



3.4 – SUPERFÍCIE LISA E FOSCA;

3.5 – COLAGEM DA ALMA DOS PERFIS DE BORDO ÀS LATERAIS FRESADAS DO PAINEL DE MDF, COM ADESIVO HOT MELTING;

3.6 – OS 3 QUADROS DEVEM ESTAR ALINHADOS ENTRE ELES, SEM APRESENTAR DESNIVEIS;

3.7 – TODA A BORDA DA CHAPA DE AÇO CERÂMICO DEVE ESTAR PROTEGIDA, NÃO PODENDO ESTAR EXPOSTA E EVITANDO DESGASTE;

3.8 – TODOS OS CANTOS ARREDONDADOS, SEM REBARBA OU SUPERFÍCIES CORTANTES;

3.9 – SISTEMA DE SOLDAGEM: MIG LIVRE DE RESPINGOS E REBARBAS, COM SUPERFÍCIE LISA E HOMOGÊNEA;

3.10- PINTURA: ELETROSTÁTICA HÍBRIDA EPOXI/ POLIESTER A PÓ COM POLIMERIZAÇÃO EM ESTUFA COM PELÍCULA APROXIMADA DE 100 MICRONS, NA COR BRANCO FOSCO.

4 – ESTRUTURA:

4.1 – ESTRUTURA DE FIXAÇÃO DOS QUADROS NA PAREDE, FEITA POR 2 TRAVESSAS RETÂNGULARES HORIZONTAIS DE SUSTENTAÇÃO EM CADA QUADRO;

4.2 – TRAVESSAS DE SUSTENÇÃO E FIXAÇÃO NA PAREDE EM AÇO CARBONO DOBRADO COM ESPESSURA 1,90mm OU MDF COM ESPESSURA APROXIMADA 10mm;

4.3 – DIMENSÃO APROXIMADA DA TRAVESSA DE 1000X40X10mm (COMPRIMENTO X ALTURA X ESPESSURA);

4.4 – CADA TRAVESSA DEVERA TER 4 PERFURAÇÕES COM FIXAÇÃO A PAREDE POR PARAFUSO DE AÇO CARBONO ZINCADO AUTOATARRAXANTE, CABEÇA PANELA, FENDA PHILIPS 4,8X50mm; (DIÂMETROXCOMPRIMENTO) E BUCHAS NYLON TIPO S8;

4.5 – FIXAÇÃO DA TRAVESSA DE SUSTENÇÃO AO PAINEL PELO VERSO COM PARAFUSOS "POZIDRIVE" 3,5X20mm.

5 – QUADRO 1 (ESQUERDO):

5.1 – FIXAÇÃO DE BORDA 10mm (ACABAMENTO FRONTAL) NA BASE SUPERIOR E INFERIOR E AS DUAS LATERAIS;

5.2 – FIXAÇÃO DE PORTA OBJETO RETANGULAR EM AÇO CARBONO NA MESMA COR DA BORDA, NA BASE INFERIOR ESQUERDA DO QUADRO, COM BORDAS ARREDONDADAS;

5.3 – DIMENSÕES:

5.3.1 – ALTURA: 1200mm;

5.3.2 – COMPRIMENTO: 1400mm;



5.3.3 – ESPESSURA: APROXIMADAMENTE 19mm.

6 – QUADRO 2 (CENTRAL):

6.1 – FIXAÇÃO DE BORDA 10mm (ACABAMENTO FRONTAL) NA BASE SUPERIOR E INFERIOR E AS DUAS LATERAIS;

6.2 – DIMENSÕES:

6.2.1 – ALTURA: 1200mm;

6.2.2 – COMPRIMENTO: 1800mm;

6.2.3 – ESPESSURA: APROXIMADAMENTE 19mm.

7 – QUADRO 3 (DIREITO):

7.1 – FIXAÇÃO DE BORDA 10mm (ACABAMENTO FRONTAL) NA BASE SUPERIOR E INFERIOR E AS DUAS LATERAIS;

7.2 - FIXAÇÃO DE PORTA OBJETO RETANGULAR EM AÇO CARBONO NA MESMA COR DA BORDA, NA BASE INFERIOR DIREITA DO QUADRO, COM BORDAS ARREDONDADAS;

7.3 – DIMENSÕES:

7.3.1 – ALTURA: 1200mm;

7.3.2 – COMPRIMENTO: 1400mm;

7.3.3 – ESPESSURA: APROXIMADAMENTE 19mm.

8 – DIMENSÕES GERAIS CONJUNTO:

8.1 – LARGURA: APROXIMADAMENTE 29mm;

8.2 – COMPRIMENTO: APROXIMADAMENTE 4600mm;

8.3 – ALTURA: APROXIMADAMENTE 1200mm.

9 – DESENHO TÉCNICO ANEXO.

10 – ENTREGA E INSTALAÇÃO NO LOCAL.

11 – GARANTIA:

11.1 – 3 ANOS PARA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.

12 – EMBALAGEM:

12.1 – EMBALADO EM PLÁSTICO BOLHA NÃO ADERENTE E ACOMPANHAR PROTETORES PARA AMORTIZAR O IMPACTO, MINIMIZANDO O EFEITO DAS VIBRAÇÕES CAUSADAS NO TRANSPORTE.



13 – NORMALIZAÇÃO/ CERTIFICAÇÃO:

13.1 – ATENDER NORMAS VIGENTES PARA O ITEM;

13.2 – PODERÁ SER EXIGIDA A APRESENTAÇÃO DE LAUDOS EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT INERENTE AS ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO;

13.3 – DEVERÁ SER FORNECIDO UM MANUAL DE USO E CONSERVAÇÃO IMPRESSO DO PRODUTO.

ID Produto: 7006260 Descrição: CONJUNTO 3 QUADROS EXPOSITORES C/ NICHOS

7006260 - CONJUNTO 3 QUADROS EXPOSITORES COM NICHOS

1 - OBJETIVO:

1.1 – CONJUNTO DE 3 QUADROS AMADEIRADOS MODULARES 1800 X 600mm (ALTURA X COMPRIMENTO) PERFURADOS PARA ENCAIXE DE ESTANTES EXPOSITORAS VOLTADAS PARA ALUNOS, COMPODO SALAS DE AULA TEMÁTICAS DOS BLOCOS DE EXPANSÃO DA REDE DE ENSINO Sesi-SP.

2 - SUPERFÍCIE:

2.1 – PAINEL COMPOSTO POR MDP OU MDF COM ESPESSURA DE 18mm REVESTIDA NAS DUAS FACES POR LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO, COM TRATAMENTO ANTIMICROBIANO EM SUA SUPERFÍCIE;

2.2 – LAMINADO MELAMÍNICO COM TEXTURA AMADEIRADA, NA COR PAU MERFIM (M413 FORMICA), CARVALHO MALVA, MARFIM ATENAS OU SIMILAR;

2.3 – LATERAIS E BASE SUPERIOR E INFERIOR, COMPOSTA POR FITA DE BORDA EM PVC DE ESPESSURA 3mm E MESMA LARGURA DA CHAPA (18mm);

2.4 – FITA DE BORDA COM MESMA COR, TONALIDADE E ACABAMENTO DO LAMINADO MELAMÍNICO E COLAGEM DAS FITAS COM ADESIVO A BASE DE PUR, PELO PROCESSO DE "HOT-MELTING";

2.5 – CHAPA COM FUROS DE SECÇÃO CIRCULAR PARA APOIO DE ESTANTES, ATRAVÉS DE PINOS ENCAIXADOS NOS FUROS;

2.6 – FUROS COM DIÂMETRO DE Ø 22,2mm (+/- 1mm) CADA;

2.7 – DISTÂNCIA ENTRE OS FUROS DE 120mm (CENTRO A CENTRO), TANTO NA VERTICAL, QUANTO NA HORIZONTAL.



3 – ESTRUTURA:

- 3.1 – ESTRUTURA DE FIXAÇÃO DOS QUADROS NA PAREDE, FEITA POR 6 TRAVESSAS RETÂNGULARES HORIZONTAIS DE SUSTENTAÇÃO;
- 3.2 – FIXAÇÃO DAS TRAVESSAS ENTRE OS FUROS DO QUADRO, PARA POSSIBILITAR O ENCAIXE DOS PINOS DE APOIO DAS ESTANTES;
- 3.3 – TRAVESSAS DE SUSTENÇÃO E FIXAÇÃO NA PAREDE EM AÇO CARBONO DOBRADO COM ESPESSURA 1,90mm OU MDF COM ESPESSURA APROXIMADA 10mm;
- 3.4 – DIMENSÃO APROXIMADA DA TRAVESSA DE 800X40X10mm (COMPRIMENTO X ALTURA X ESPESSURA);
- 3.5 – CADA TRAVESSA DEVERA TER 3 PERFURAÇÕES COM FIXAÇÃO A PAREDE POR PARAFUSO DE AÇO CARBONO ZINCADO AUTOATARRAXANTE, CABEÇA PANELA, FENDA PHILIPS 4,8MMX50MM (DIÂMETROXCOMPRIMENTO) E BUCHAS NYLON TIPO S8;
- 3.6 – FIXAÇÃO DA TRAVESSA DE SUSTENÇÃO AO PAINEL PELO VERSO COM PARAFUSOS "POZIDRIVE" 3,5X20mm;
- 3.7 – FIXAÇÃO DE 2 TRAVESSAS VERTICAIS EM AÇO CARBONO DOBRADO (ESPESSURA 1,9mm) OU MDF 10m, PARA UNIÃO DAS EMENDAS DOS QUADROS.

4 – ACABAMENTO:

- 4.1 – OS 3 QUADROS MODULARES DEVEM ESTAR ALINHADOS ENTRE ELES, SEM APRESENTAR DESNIVEIS NA BORDA E NOS FUROS;
- 4.2 – EMENDA ENTRE OS QUADROS, DEVERÁ RESPEITAR A MESMA DISTÂNCIA ENTRE OS FUROS (120mm);
- 4.3 – TODOS OS CANTOS ARREDONDADOS, SEM REBARBA OU SUPERFÍCIES CORTANTES;
- 4.4 – EM CASO DA FIXAÇÃO DOS QUADROS POR CHAPA DE AÇO CARBONO DOBRADA, SISTEMA DE SOLDAGEM MIG LIVRE DE RESPINGOS E REBARBAS, COM SUPERFÍCIE LISA E HOMOGÊNEA;
- 4.5 - PINTURA: ELETROSTÁTICA HÍBRIDA EPOXI/ POLIESTER A PÓ COM POLIMERIZAÇÃO EM ESTUFA COM PELÍCULA APROXIMADA DE 100 MICRONS, NA COR BRANCO FOSCO.

5 – QUADRO 1 (ESQUERDO):

5.1 – DIMENSÕES:

- 5.1.1 – ALTURA: 1800mm;
- 5.1.2 – COMPRIMENTO: 600mm;
- 5.1.3 – ESPESSURA: APROXIMADAMENTE 19.



6 – QUADRO 2 (CENTRAL):

6.1 – DIMENSÕES:

6.1.1 – ALTURA: 1800mm;

6.1.2 – COMPRIMENTO: 600mm;

6.1.3 – ESPESSURA: APROXIMADAMENTE 19mm.

7 – QUADRO 3 (DIREITO):

7.1 – DIMENSÕES:

7.1.1 – ALTURA: 1800mm;

7.1.2 – COMPRIMENTO: 600mm;

7.1.3 – ESPESSURA: APROXIMADAMENTE 19mm.

8 – DIMENSÕES GERAIS CONJUNTO:

8.1 – LARGURA: APROXIMADAMENTE 29mm;

8.2 – COMPRIMENTO: APROXIMADAMENTE 1800mm;

8.3 – ALTURA: APROXIMADAMENTE 1800mm.

9 – NICHOS EXPOSITORES:

9.1 – CONJUNTO COMPOSTO POR:

9.1.1 – 3 NICHOS DO TIPO 1;

9.1.2 – 3 NICHOS DO TIPO 2;

9.2 – NICHOS TIPO 1:

9.2.1 – PRATELEIRA EM MDP REVESTIDO NA FACE SUPERIOR E INFERIOR POR LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO NA MESMA COR, TONALIDADE E ACABAMENTO DO QUADRO PERFURADO;

9.2.2 - LATERAIS COMPOSTAS POR FITA DE BORDA EM PVC DE ESPESSURA 3mm E MESMA LARGURA DA CHAPA (18mm), MESMA COR E TONALIDADE DO LAMINADO;

9.2.3 – 4 SUPORTES PARA PRATELEIRA EM TUBO DE AÇO CARBONO COM SECÇÃO CIRCULAR DE Ø 22,22mm (+/-0,2mm), COM ESPESSURA APROXIMADA DE 1,9mm, PARA ENCAIXE NA PERFURAÇÃO DO QUADRO;

9.2.4 – SISTEMA DE SOLDAGEM: MIG LIVRE DE RESPINGOS E REBARBAS, COM SUPERFÍCIE LISA E HOMOGÊNEA;

9.2.5 - PINTURA: ELETROSTÁTICA HÍBRIDA EPOXI/ POLIESTER A PÓ COM POLIMERIZAÇÃO EM ESTUFA COM PELÍCULA APROXIMADA DE 100 MICRONS, NA COR BRANCO FOSCO;

9.2.6 – DIMENSÕES DA PRATELEIRA:

9.2.6.1 – PROFUNDIDADE: APROXIMADAMENTE 200mm;



9.2.6.2 – COMPRIMENTO: APROXIMADAMENTE 1200mm;

9.2.6.3 – ALTURA: APROXIMADAMENTE 20mm;

9.3 – NICHOS TIPO 2:

9.3.1 – PRATELEIRA EM MDP REVESTIDO NA FACE SUPERIOR E INFERIOR POR

LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO NA MESMA COR, TONALIDADE E

ACABAMENTO DO QUADRO PERFURADO;

9.3.2 – LATERAIS DIREITA E ESQUERDA DA PRATELEIRA COM PAREDE LATERAL EM

MDP 18MM, REVESTIDO POR LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO NA MESMA

COR E TONALIDADE DA PRATELEIRA;

9.3.3 – TUBO DE SECÇÃO CIRCULAR EM AÇO CARBONO OU MADEIRA NA PARTE

FRONTAL DA ESTANTE, FIXADA PELAS DUAS PAREDES LATERAIS;

9.3.4 – CHAPAS REVESTIDAS POR FITA DE BORDA EM PVC DE ESPESSURA 3MM E

MESMA LARGURA DA CHAPA (18mm), MESMA COR E TONALIDADE DO LAMINADO;

9.3.5 – 4 SUPORTES PARA PRATELEIRA EM TUBO DE AÇO CARBONO COM SECÇÃO

CIRCULAR DE Ø 22,22mm (+/-0,2mm), COM ESPESSURA APROXIMADA DE 1,9mm,

PARA ENCAIXE NA PERFURAÇÃO DO QUADRO;

9.3.6 – SISTEMA DE SOLDAGEM: MIG LIVRE DE RESPINGOS E REBARBAS, COM

SUPERFÍCIE LISA E HOMOGÊNEA;

9.3.7 - PINTURA: ELETROSTÁTICA HÍBRIDA EPOXI/ POLIÉSTER A PÓ COM

POLIMERIZAÇÃO EM ESTUFA COM PELÍCULA APROXIMADA DE 100 MICRONS, NA COR

BRANCO FOSCO;

9.3.8 – DIMENSÕES DA PRATELEIRA:

9.3.8.1 – PROFUNDIDADE: APROXIMADAMENTE 100mm;

9.3.8.2 – COMPRIMENTO: APROXIMADAMENTE 1200mm;

9.3.8.3 – ALTURA: APROXIMADAMENTE 140mm.

10 – DESENHO TÉCNICO ANEXO.

11 – ENTREGA E INSTALAÇÃO NO LOCAL.

12 – GARANTIA:

12.1 – 3 ANOS PARA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.

13 – EMBALAGEM:

13.1 – EMBALADO EM PLÁSTICO BOLHA NÃO ADERENTE E ACOMPANHAR PROTETORES

PARA AMORTIZAR O IMPACTO, MINIMIZANDO O EFEITO DAS VIBRAÇÕES CAUSADAS NO

TRANSPORTE.



14 – NORMALIZAÇÃO/ CERTIFICAÇÃO:

14.1 – ATENDER NORMAS VIGENTES PARA O ITEM;

14.2 – PODERÁ SER EXIGIDA A APRESENTAÇÃO DE LAUDOS EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT INERENTE AS ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO;

14.3 – DEVERÁ SER FORNECIDO UM MANUAL DE USO E CONSERVAÇÃO IMPRESSO DO PRODUTO.

ID Produto: 7006269 Descrição: QUADRO INFORMATIVO MAGNÉTICO CINZA

7006269 - QUADRO INFORMATIVO MAGNÉTICO CINZA

1 - OBJETIVO:

1.1 – QUADRO INFORMATIVO CINZA 1800 X 1200mm (ALTURA X COMPRIMENTO) PARA DIVULGAÇÃO DE ATIVIDADES ESCOLARES PRESENTE DENTRO DA SALA DE AULA, COM MULTIPLAS FUNÇÕES COMO ESCREVER, PROJETAR E FIXAR, PARA SALAS DE AULA TEMÁTICAS DOS BLOCOS DE EXPANSÃO DA REDE DE ENSINO Sesi-SP.

2 - SUPERFÍCIE:

2.1 – PAINEL COMPOSTO POR CHAPA DE MDF DE ESPESSURA 18mm, REVESTIDO NA SUPERFÍCIE FRONTAL POR CHAPA DE AÇO CERÂMICO MAGNÉTICO E SUPERFÍCIE POSTERIOR POR LAMINADO MELAMÍNICO DE ESPESSURA MÍNIMA 0,6mm OU CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA;

2.2 – COLAGEM DA LÂMINA DE AÇO CERÂMICO NO MDF, POR ADESIVO ATOXICO BI COMPONENTE;

2.3 – SUPERFÍCIE DO AÇO CERÂMICO NA COR CINZA ULTRAFOSCO, COM DUREZA MOHS MÍNIMA DE 5 CONFORME NORMA EN15771 E TEXTURA ÁSPERA PARA GIS;

2.4 – AÇO CERÂMICO CONSTITUIDO POR CHAPA DE AÇO CARBONO REVESTIDA NA PARTE FRONTAL DE ESMALTE CERÂMICO, CINZA FOSCO, ENQUANTO A PARTE POSTERIOR DA CHAPA DEVERÁ SER REVESTIDA POR ESMALTE CERÂMICO DE PROTEÇÃO.

3 – ACABAMENTO:

3.1 – TODA A BORDA DO QUADRO EM CHAPA DOBRADA DE AÇO CARBONO (ESPESSURA

1,09mm) NA COR BRANCO FOSCO OU COMPOSTO POR PERFIL EXTRUDADO EM ABS OU PVC NA COR BRANCA COM ESPESSURA MÍNIMA 1,5mm;

3.2 - DIMENSÕES APROXIMADAS DA BORDA COM 24mm NA BASE SUPERIOR E 10mm (+/- 2mm) DE ALTURA, NA PARTE FRONTAL DA LOUSA;

3.3 – BORDA COM ALMA PARA FIXAÇÃO E COLAGEM AO PAINEL;

3.4 – SUPERFÍCIE LISA E FOSCA;

3.5 – COLAGEM DA ALMA DOS PERFIS DE BORDO ÀS LATERAIS FRESADAS DO PAINEL DE MDF, COM ADESIVO HOT MELTING;

3.6 – TODA A BORDA DA CHAPA DE AÇO CERÂMICO DEVE ESTAR PROTEGIDA, NÃO PODENDO ESTAR EXPOSTA E EVITANDO DESGASTE;

3.7 – TODOS OS CANTOS ARREDONDADOS, SEM REBARBA OU SUPERFÍCIES CORTANTES;

3.8 – SISTEMA DE SOLDAGEM: MIG LIVRE DE RESPINGOS E REBARBAS, COM SUPERFÍCIE LISA E HOMOGÊNEA;

3.9 - PINTURA: ELETROSTÁTICA HÍBRIDA EPOXI/ POLIESTER A PÓ COM POLIMERIZAÇÃO EM ESTUFA COM PELÍCULA APROXIMADA DE 100 MICRONS, NA COR BRANCO FOSCO.

4 – ESTRUTURA:

4.1 – ESTRUTURA DE FIXAÇÃO DO QUADRO NA PAREDE, FEITA POR 3 TRAVESSAS RETÂNGULARES HORIZONTAIS DE SUSTENTAÇÃO;

4.2 – TRAVESSAS DE SUSTENÇÃO E FIXAÇÃO NA PAREDE EM AÇO CARBONO DOBRADO COM ESPESSURA 1,90mm OU MDF COM ESPESSURA APROXIMADA 10mm;

4.3 – DIMENSÃO APROXIMADA DA TRAVESSA DE 800X40X10mm (COMPRIMENTO X ALTURA X ESPESSURA);

4.4 – CADA TRAVESSA DEVERÁ TER 3 PERFURAÇÕES COM FIXAÇÃO A PAREDE POR PARAFUSO DE AÇO CARBONO ZINCADO AUTOATARRAXANTE, CABEÇA PANELA, FENDA PHILIPS 4,8X50mm; (DIÂMETROXCOMPRIMENTO) E BUCHAS NYLON TIPO S8;

4.5 – FIXAÇÃO DA TRAVESSA DE SUSTENÇÃO AO PAINEL PELO VERSO COM PARAFUSOS "POZIDRIVE" 3,5X20mm.

5 – DIMENSÕES GERAIS:

5.1 – LARGURA: APROXIMADAMENTE 29mm;

5.2 – COMPRIMENTO: APROXIMADAMENTE 1200mm;

5.3 – ALTURA: APROXIMADAMENTE 1800mm.

6 – DESENHO TÉCNICO ANEXO.



7 – ENTREGA E INSTALAÇÃO NO LOCAL.

8 – GARANTIA:

8.1 – 3 ANOS PARA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.

9 – EMBALAGEM:

9.1 – EMBALADO EM PLÁSTICO BOLHA NÃO ADERENTE E ACOMPANHAR PROTETORES PARA AMORTIZAR O IMPACTO, MINIMIZANDO O EFEITO DAS VIBRAÇÕES CAUSADAS NO TRANSPORTE.

10 – NORMALIZAÇÃO/ CERTIFICAÇÃO:

10.1 – ATENDER NORMAS VIGENTES PARA O ITEM;

10.2 – PODERÁ SER EXIGIDA A APRESENTAÇÃO DE LAUDOS EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT INERENTE AS ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO;

10.3 – DEVERÁ SER FORNECIDO UM MANUAL DE USO E CONSERVAÇÃO IMPRESSO DO PRODUTO.

ID Produto: 7006266 Descrição: PÚLPITO MULTIMÍDIA AZUL C/RODÍZIOS

7006266 - PÚLPITO MULTIMÍDIA AZUL COM RODÍZIOS

1 - OBJETIVO:

1.1 – PÚLPITO COM COMPARTIMENTO PARA CPU, BASE RETRÁTIL PARA TECLADO E TAMPO DE APOIO PARA MONITOR, COM RODÍZIOS, PARA SALAS TEMÁTICAS DOS BLOCOS DE EXPANSÃO DAS ESCOLAS DA REDE Sesi-SP.

2 – ESTRUTURA:

2.1 – TUBO VERTICAL PRINCIPAL EM AÇO CARBONO DE SECÇÃO QUADRADA COM MEDIDA APROXIMADA DE 60 X 60mm, COM PAREDE DE 1,5mm;

2.2 – BASE COMPOSTA POR TUBO DE AÇO CARBONO COM MEDIDA APROXIMADA 40 X 40mm EM FORMATO DE "X" OU "H" NA HORIZONTAL, SOLDADA A ESTRUTURA PRINCIPAL;

2.3 – TUBOS EM AÇO CARBONO DE SECÇÃO RETÂNGULAR COM PAREDE DE



APROXIMADAMENTE 1,5mm PARA FIXAÇÃO DA CAIXA DE CPU, SOLDADA NA ESTRUTURA VERTICAL;

2.4 – FIXAÇÃO NA CAIXA POR PARAFUSOS PHILIPS EM AÇO GALVANIZADO AUTO ATARRAXANTE 6 X 16mm;

2.5 – SISTEMA DE SOLDAGEM MIG LIVRE DE RESPINGOS, COM SUPERFÍCIE LISA E HOMOGÊNEA NÃO DEVENDO APRESENTAR PONTOS CORTANTES, SUPERFÍCIES ÁSPERAS OU ESCÓRIAS;

2.6 – PRÉ-TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO QUE ASSEGURE RESISTÊNCIA A CORROSÃO;

2.7 – PINTURA ELETROSTÁTICA HÍBRIDA EPÓXI/POLIÉSTER A PÓ COM AGENTE ANTIMICROBIAL, ISENTO DE METAIS PESADOS COM PELÍCULA MÍNIMA DE 60 MICRONS NA COR CINZA FOSCO.

3 – COMPARTIMENTO PARA CPU:

3.1 – CAIXA RETÂNGULAR COMPOSTA POR MDP COM ESPESSURA DE 18mm REVESTIDO NAS DUAS FACES COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO;

3.2 – CHAPAS LATERAIS DA CAIXA EM MDP COM ESPESSURA 18mm REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO NA COR AZUL NA FACE EXTERNA (FORA) E COR AMADEIRADA NO TOM PAU MARFIM, CARVALHO MALVA OU MARFIM ATENAS NA FACE INTERNA (DENTRO);

3.3 – BASE SUPERIOR E INFERIOR DA CAIXA COMPOSTA POR MDP COM ESPESSURA DE 18mm REVESTIDO NAS DUAS FACES POR LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO NA COR AMADEIRADA NO TOM PAU MARFIM, CARVALHO MALVA OU MARFIM ATENAS;

3.4 – FACE FRONTAL DA CAIXA COM PORTA CONFECCIONADA EM MDP 18mm DE ESPESSURA E REVESTIDO NAS DUAS FACES POR LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO NA COR AMADEIRADA NO TOM PAU MARFIM, CARVALHO MALVA OU MARFIM ATENAS;

3.5 – DOBRADIÇAS DA PORTA COM ACABAMENTO NIQUELADO, FECHADURA COM 2 CHAVES ESCAMOTEÁVEIS E PUXADOR;

3.6 – FACE POSTERIOR DA CAIXA COMPOSTA POR TAMPA FIXA EXECUTADA EM CHAPA DE AÇO 1,2mm DE ESPESSURA, ESTAMPADA COM PERFURAÇÃO PARA VENTILAÇÃO DO AMBIENTE INTERNO DA CPU, NA MESMA COR DA ESTRUTURA;

3.7 – FITA DE BORDA EM PVC COM MEDIDA MÍNIMA DE 2mm, COM ACABAMENTE, COR E TONALIDADE DO LAMINADO MELAMÍNICO AMADEIRADO.

4 – RODÍZIOS:

4.1 – QUATRO RODÍZIOS FIXADOS A BASE, EM GEL COM RODAS DE 2" INJETADA

COM REVESTIMENTO COMPOSTO EM TERMOPLASTICO COM PVC TRANSPARENTE E NÚCLEO EM ACRÍLICO;

4.2 – GARFO FABRICADO EM CHAPA ESTAMPADA E CABEÇOTE COM UMA PISTA DE ESFERAS;

4.3 - ACABAMENTO ZINCADO;

4.4 - EIXO DAS RODAS REBITADOS;

4.5 - FIXAÇÃO NA ESTRUTURA METÁLICA POR MEIO DE ESPIGA ROSCADA;

4.6 – DOIS RODÍZIOS COM FREIO E DOIS SEM FREIO.

5 – BASE RETRATIL DO TECLADO E TAMPO DO MONITOR:

5.1 – CONFECCIONADO EM MDF OU MDP 25mm DE ESPESSURA;

5.2 – REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO NAS FACES SUPERIORES E INFERIORES, NA COR AMADEIRADO NO TOM PAU MARFIM, CARVALHO MALVA OU MARFIM ATENAS NA FACE INTERNA (DENTRO);

5.3 – FITA DE BORDA EM PVC COM MEDIDA MÍNIMA DE 2mm, COM ACABAMENTE, COR E TONALIDADE DO LAMINADO MELAMÍNICO AMADEIRADO;

5.4 – FIXAÇÃO DA BASE RETRÁTIL SOB O TAMPO DE APOIO DO MONITOR POR MEIO DE TRILHOS TELESCÓPICOS DE 250mm DE FORMA, EMBUTIDA NA ESTRUTURA METÁLICA;

5.5 – VÃO POSTERIOR ENTRE BASE RETRÁTIL E PAINEL FRONTAL METÁLICO PARA PASSAGEM DE CABO DO TECLADO;

5.6 – FURO CIRCULAR COM ACABAMENTO PLÁSTICO E TAMPA (TIPO PASSA CABO) PARA PASSAGEM DA FIAÇÃO DO MONITOR OU NOTEBOOK;

5.7 – ALTURA DA FACE SUPERIOR DO TAMPO EM RELAÇÃO AO PISO, ENTRE 1000 E 1060 APROXIMADAMENTE.

6 – PAINEL FRONTAL METÁLICO PERFURADO COM PAREDE DE MÍNIMO 1,2mm DE ESPESSURA, POSICIONADO E FIXADO JUNTO AO TAMPO DO MONITOR, PARA PROTEGER E OCULTÁ-LO PARCIALMENTE, NA MESMA COR DA ESTRUTURA.

7 – DIMENSÕES GERAIS:

7.1 – LARGURA: APROXIMADAMENTE 550mm;

7.2 – PROFUNDIDADE: APRXIMADAMENTE 400mm;

7.3 – ALTURA: APROXIMADAMENTE 1100mm.



8 – DESENHO TÉCNICO ANEXO.

9 – GARANTIA:

9.1 – TOTAL DE 1 ANO;

9.2 – INCLUSO MONTAGEM COMPLETA.

10 - EMBALAGEM:

10.1 – EMBALADO EM PLÁSTICO BOLHA NÃO ADERENTE E ACOMPANHAR PROTETORES PARA AMORTIZAR O IMPACTO, MINIMIZANDO O EFEITO DAS VIBRAÇÕES CAUSADAS NO TRANSPORTE.

11 – NORMALIZAÇÃO / CERTIFICAÇÃO:

11.1 – ATENDER AS NORMAS ABNT VIGENTES PARA O ITEM.

ID Produto: 7006267 Descrição: PÚLPITO MULTIMÍDIA VERDE C/ RODÍZIOS

7006267 - PÚLPITO MULTIMÍDIA VERDE COM RODÍZIOS

1 - OBJETIVO:

1.1 – PÚLPITO COM COMPARTIMENTO PARA CPU, BASE RETRÁTIL PARA TECLADO E TAMPO DE APOIO PARA MONITOR, COM RODÍZIOS, PARA SALAS TEMÁTICAS DOS BLOCOS DE EXPANSÃO DAS ESCOLAS DA REDE Sesi-SP.

2 – ESTRUTURA:

2.1 – TUBO VERTICAL PRINCIPAL EM AÇO CARBONO DE SECÇÃO QUADRADA COM MEDIDA APROXIMADA DE 60 X 60mm, COM PAREDE DE 1,5mm;

2.2 – BASE COMPOSTA POR TUBO DE AÇO CARBONO COM MEDIDA APROXIMADA 40 X 40mm EM FORMATO DE "X" OU "H" NA HORIZONTAL, SOLDADA A ESTRUTURA PRINCIPAL;

2.3 – TUBOS EM AÇO CARBONO DE SECÇÃO RETÂNGULAR COM PAREDE DE APROXIMADAMENTE 1,5mm PARA FIXAÇÃO DA CAIXA DE CPU, SOLDADA NA ESTRUTURA VERTICAL;

2.4 – FIXAÇÃO NA CAIXA POR PARAFUSOS PHILIPS EM AÇO GALVANIZADO AUTO ATARRAXANTE 6 X 16mm;

2.5 – SISTEMA DE SOLDAGEM MIG LIVRE DE RESPINGOS, COM SUPERFÍCIE LISA E HOMOGÊNEA NÃO DEVENDO APRESENTAR PONTOS CORTANTES, SUPERFÍCIES ÁSPERAS OU ESCÓRIAS;

2.6 – PRÉ-TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO QUE ASSEGURE RESISTÊNCIA A CORROSÃO;

2.7 – PINTURA ELETROSTÁTICA HÍBRIDA EPÓXI/POLIÉSTER A PÓ COM AGENTE ANTIMICROBIAL, ISENTO DE METAIS PESADOS COM PELÍCULA MÍNIMA DE 60 MICRONS NA COR CINZA FOSCO.

3 – COMPARTIMENTO PARA CPU:

3.1 – CAIXA RETÂNGULAR COMPOSTA POR MDP COM ESPESSURA DE 18mm REVESTIDO NAS DUAS FACES COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO;

3.2 – CHAPAS LATERAIS DA CAIXA EM MDP COM ESPESSURA 18mm REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO NA COR VERDE NA FACE EXTERNA (FORA) E COR AMADEIRADA NO TOM PAU MARFIM, CARVALHO MALVA OU MARFIM ATENAS NA FACE INTERNA (DENTRO);

3.3 – BASE SUPERIOR E INFERIOR DA CAIXA COMPOSTA POR MDP COM ESPESSURA DE 18mm REVESTIDO NAS DUAS FACES POR LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO NA COR AMADEIRADA NO TOM PAU MARFIM, CARVALHO MALVA OU MARFIM ATENAS;

3.4 – FACE FRONTAL DA CAIXA COM PORTA CONFECCIONADA EM MDP 18mm DE ESPESSURA E REVESTIDO NAS DUAS FACES POR LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO NA COR AMADEIRADA NO TOM PAU MARFIM, CARVALHO MALVA OU MARFIM ATENAS;

3.5 – DOBRADIÇAS DA PORTA COM ACABAMENTO NIQUELADO, FECHADURA COM 2 CHAVES ESCAMOTEÁVEIS E PUXADOR;

3.6 – FACE POSTERIOR DA CAIXA COMPOSTA POR TAMPA FIXA EXECUTADA EM CHAPA DE AÇO 1,2mm DE ESPESSURA, ESTAMPADA COM PERFURAÇÃO PARA VENTILAÇÃO DO AMBIENTE INTERNO DA CPU, NA MESMA COR DA ESTRUTURA;

3.7 – FITA DE BORDA EM PVC COM MEDIDA MÍNIMA DE 2mm, COM ACABAMENTE, COR E TONALIDADE DO LAMINADO MELAMÍNICO AMADEIRADO.

4 – RODÍZIOS:

4.1 – QUATRO RODÍZIOS FIXADOS A BASE, EM GEL COM RODAS DE 2" INJETADA COM REVESTIMENTO COMPOSTO EM TERMOPLASTICO COM PVC TRANSPARENTE E NÚCLEO EM ACRÍLICO;



4.2 – GARFO FABRICADO EM CHAPA ESTAMPADA E CABEÇOTE COM UMA PISTA DE ESFERAS;

4.3 - ACABAMENTO ZINCADO;

4.4 - EIXO DAS RODAS REBITADOS;

4.5 - FIXAÇÃO NA ESTRUTURA METÁLICA POR MEIO DE ESPIGA ROSCADA;

4.6 – DOIS RODÍZIOS COM FREIO E DOIS SEM FREIO.

5 – BASE RETRATIL DO TECLADO E TAMPO DO MONITOR:

5.1 – CONFECCIONADO EM MDF OU MDP 25MM DE ESPESSURA;

5.2 – REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO NAS FACES SUPERIORES E INFERIORES, NA COR AMADEIRADO NO TOM PAU MARFIM, CARVALHO MALVA OU MARFIM ATENAS NA FACE INTERNA (DENTRO);

5.3 – FITA DE BORDA EM PVC COM MEDIDA MÍNIMA DE 2mm, COM ACABAMENTE, COR E TONALIDADE DO LAMINADO MELAMÍNICO AMADEIRADO;

5.4 – FIXAÇÃO DA BASE RETRÁTIL SOB O TAMPO DE APOIO DO MONITOR POR MEIO DE TRILHOS TELESCÓPICOS DE 250mm DE FORMA, EMBUTIDA NA ESTRUTURA METÁLICA;

5.5 – VÃO POSTERIOR ENTRE BASE RETRÁTIL E PAINEL FRONTAL METÁLICO PARA PASSAGEM DE CABO DO TECLADO;

5.6 – FURO CIRCULAR COM ACABAMENTO PLÁSTICO E TAMPA (TIPO PASSA CABO) PARA PASSAGEM DA FIAÇÃO DO MONITOR OU NOTEBOOK;

5.7 – ALTURA DA FACE SUPERIOR DO TAMPO EM RELAÇÃO AO PISO, ENTRE 1000 E 1060 APROXIMADAMENTE.

6 – PAINEL FRONTAL METÁLICO PERFURADO COM PAREDE DE MÍNIMO 1,2mm DE ESPESSURA, POSICIONADO E FIXADO JUNTO AO TAMPO DO MONITOR, PARA PROTEGER E OCULTÁ-LO PARCIALMENTE, NA MESMA COR DA ESTRUTURA.

7 – DIMENSÕES GERAIS:

7.1 – LARGURA: APROXIMADAMENTE 550mm;

7.2 – PROFUNDIDADE: APRXIMADAMENTE 400mm;

7.3 – ALTURA: APROXIMADAMENTE 1100mm.

8 – DESENHO TÉCNICO ANEXO.

9 – GARANTIA:

9.1 – TOTAL DE 1 ANO;

9.2 – INCLUSO MONTAGEM COMPLET.;

10 - EMBALAGEM:

10.1 – EMBALADO EM PLÁSTICO BOLHA NÃO ADERENTE E ACOMPANHAR PROTETORES PARA AMORTIZAR O IMPACTO, MINIMIZANDO O EFEITO DAS VIBRAÇÕES CAUSADAS NO TRANSPORTE.

11 – NORMALIZAÇÃO/ CERTIFICAÇÃO:

11.1 – ATENDER AS NORMAS ABNT VIGENTES PARA O ITEM.

ID Produto: 7006268 Descrição: PÚLPITO MULTIMÍDIA VERMELHO C/RODÍZIOS

7006268 - PÚLPITO MULTIMÍDIA VERMELHO COM RODÍZIOS

1 - OBJETIVO:

1.1 – PÚLPITO COM COMPARTIMENTO PARA CPU, BASE RETRÁTIL PARA TECLADO E TAMPO DE APOIO PARA MONITOR, COM RODÍZIOS, PARA SALAS TEMÁTICAS DOS BLOCOS DE EXPANSÃO DAS ESCOLAS DA REDE Sesi-SP.

2 – ESTRUTURA:

2.1 – TUBO VERTICAL PRINCIPAL EM AÇO CARBONO DE SECÇÃO QUADRADA COM MEDIDA APROXIMADA DE 60 X 60mm, COM PAREDE DE 1,5mm;

2.2 – BASE COMPOSTA POR TUBO DE AÇO CARBONO COM MEDIDA APROXIMADA 40 X 40mm EM FORMATO DE "X" OU "H" NA HORIZONTAL, SOLDADA A ESTRUTURA PRINCIPAL;

2.3 – TUBOS EM AÇO CARBONO DE SECÇÃO RETÂNGULAR COM PAREDE DE APROXIMADAMENTE 1,5mm PARA FIXAÇÃO DA CAIXA DE CPU, SOLDADA NA ESTRUTURA VERTICAL;

2.4 – FIXAÇÃO NA CAIXA POR PARAFUSOS PHILIPS EM AÇO GALVANIZADO AUTO ATARRAXANTE 6 X 16mm;

2.5 – SISTEMA DE SOLDAGEM MIG LIVRE DE RESPINGOS, COM SUPERFÍCIE LISA E HOMOGÊNEA NÃO DEVENDO APRESENTAR PONTOS CORTANTES, SUPERFÍCIES ÁSPERAS OU ESCÓRIAS;

2.6 – PRÉ-TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO QUE ASSEGURE RESISTÊNCIA A



CORROSÃO;

2.7 – PINTURA ELETROSTÁTICA HÍBRIDA EPÓXI/POLIÉSTER A PÓ COM AGENTE ANTIMICROBIAL, ISENTO DE METAIS PESADOS COM PELÍCULA MÍNIMA DE 60 MICRONS NA COR CINZA FOSCO.

3 – COMPARTIMENTO PARA CPU:

3.1 – CAIXA RETÂNGULAR COMPOSTA POR MDP COM ESPESSURA DE 18MM REVESTIDO NAS DUAS FACES COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO;

3.2 – CHAPAS LATERAIS DA CAIXA EM MDP COM ESPESSURA 18mm REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO NA COR VERMELHA NA FACE EXTERNA (FORA) E COR AMADEIRADA NO TOM PAU MARFIM, CARVALHO MALVA OU MARFIM ATENAS NA FACE INTERNA (DENTRO);

3.3 – BASE SUPERIOR E INFERIOR DA CAIXA COMPOSTA POR MDP COM ESPESSURA DE 18mm REVESTIDO NAS DUAS FACES POR LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO NA COR AMADEIRADA NO TOM PAU MARFIM, CARVALHO MALVA OU MARFIM ATENAS;

3.4 – FACE FRONTAL DA CAIXA COM PORTA CONFECCIONADA EM MDP 18mm DE ESPESSURA E REVESTIDO NAS DUAS FACES POR LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO NA COR AMADEIRADA NO TOM PAU MARFIM, CARVALHO MALVA OU MARFIM ATENAS;

3.5 – DOBRADIÇAS DA PORTA COM ACABAMENTO NIQUELADO, FECHADURA COM 2 CHAVES ESCAMOTEÁVEIS E PUXADOR;

3.6 – FACE POSTERIOR DA CAIXA COMPOSTA POR TAMPA FIXA EXECUTADA EM CHAPA DE AÇO 1,2mm DE ESPESSURA, ESTAMPADA COM PERFURAÇÃO PARA VENTILAÇÃO DO AMBIENTE INTERNO DA CPU, NA MESMA COR DA ESTRUTURA;

3.7 – FITA DE BORDA EM PVC COM MEDIDA MÍNIMA DE 2mm, COM ACABAMENTE, COR E TONALIDADE DO LAMINADO MELAMÍNICO AMADEIRADO.

4 – RODÍZIOS:

4.1 – QUATRO RODÍZIOS FIXADOS A BASE, EM GEL COM RODAS DE 2" INJETADA COM REVESTIMENTO COMPOSTO EM TERMOPLASTICO COM PVC TRANSPARENTE E NÚCLEO EM ACRÍLICO;

4.2 – GARFO FABRICADO EM CHAPA ESTAMPADA E CABEÇOTE COM UMA PISTA DE ESFERAS;

4.3 - ACABAMENTO ZINCADO;

4.4 - EIXO DAS RODAS REBITADOS;



4.5 - FIXAÇÃO NA ESTRUTURA METÁLICA POR MEIO DE ESPIGA ROSCADA;

4.6 – DOIS RODÍZIOS COM FREIO E DOIS SEM FREIO.

5 – BASE RETRATIL DO TECLADO E TAMPO DO MONITOR:

5.1 – CONFECCIONADO EM MDF OU MDP 25mm DE ESPESSURA;

5.2 – REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO NAS FACES
SUPERIORES E INFERIORES, NA COR AMADEIRADO NO TOM PAU MARFIM, CARVALHO
MALVA OU MARFIM ATENAS NA FACE INTERNA (DENTRO);

5.3 – FITA DE BORDA EM PVC COM MEDIDA MÍNIMA DE 2mm, COM ACABAMENTE, COR
E TONALIDADE DO LAMINADO MELAMÍNICO AMADEIRADO;

5.4 – FIXAÇÃO DA BASE RESTRÁTIL SOB O TAMPO DE APOIO DO MONITOR POR MEIO
DE TRILHOS TELESCÓPICOS DE 250mm DE FORMA, EMBUTIDA NA ESTRUTURA
METÁLICA;

5.5 – VÃO POSTERIOR ENTRE BASE RESTRÁTIL E PAINEL FRONTAL METÁLICO PARA
PASSAGEM DE CABO DO TECLADO;

5.6 – FURO CIRCULAR COM ACABAMENTO PLÁSTICO E TAMPAS (TIPO PASSA CABO)
PARA PASSAGEM DA FIAÇÃO DO MONITOR OU NOTEBOOK;

5.7 – ALTURA DA FACE SUPERIOR DO TAMPO EM RELAÇÃO AO PISO, ENTRE 1000 E
1060 APROXIMADAMENTE.

6 – PAINEL FRONTAL METÁLICO PERFURADO COM PAREDE DE MÍNIMO 1,2mm DE
ESPESSURA, POSICIONADO E FIXADO JUNTO AO TAMPO DO MONITOR, PARA PROTEGER
E OCULTÁ-LO PARCIALMENTE, NA MESMA COR DA ESTRUTURA.

7 – DIMENSÕES GERAIS:

7.1 – LARGURA: APROXIMADAMENTE 550mm;

7.2 – PROFUNDIDADE: APRXIMADAMENTE 400mm;

7.3 – ALTURA: APROXIMADAMENTE 1100mm.

8 – DESENHO TÉCNICO ANEXO.

9 – GARANTIA:

9.1 – TOTAL DE 1 ANO;

9.2 – INCLUSO MONTAGEM COMPLETA.

10 - EMBALAGEM:

10.1 – EMBALADO EM PLÁSTICO BOLHA NÃO ADERENTE E ACOMPANHAR PROTETORES



PARA AMORTIZAR O IMPACTO, MINIMIZANDO O EFEITO DAS VIBRAÇÕES CAUSADAS NO TRANSPORTE.

11 – NORMALIZAÇÃO/ CERTIFICAÇÃO;

11.1 – ATENDER AS NORMAS ABNT VIGENTES PARA O ITEM.

RELAÇÃO DOS LOCAIS DE ENTREGA

UNIDADE: CAT - TATUI		MUNICÍPIO: TATUI - SP		CEP: 18271-380	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0006.0001	7006269	QUADRO INFORMATIVO MAGNÉTICO CINZA	UN	2,000	
0007.0001	7006266	PÚLPITO MULTIMÍDIA AZUL C/RODÍZIOS	UN	1,000	
0007.0002	7006267	PÚLPITO MULTIMÍDIA VERDE C/ RODÍZIOS	UN	1,000	
0007.0003	7006268	PÚLPITO MULTIMÍDIA VERMELHO C/RODÍZIOS	UN	1,000	
UNIDADE: CAT - ITU		MUNICÍPIO: ITU - SP		CEP: 13304-080	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0005.0002	7006259	CONJUNTO 3 LOUSAS PROFESSOR SALA DE AULA	CJ	15,000	
0006.0001	7006269	QUADRO INFORMATIVO MAGNÉTICO CINZA	UN	2,000	
UNIDADE: CAT - PRESIDENTE PRUDENTE		MUNICÍPIO: PRESIDENTE PRUDENTE - SP		CEP: 19030-260	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0003.0001	7006248	ARMÁRIO BAIXO TIPO 1 C/ 2 PRATELEIRAS	UN	6,000	
0005.0001	7006258	CONJUNTO 3 QUADROS DIDÁTICOS ALUNOS	CJ	2,000	
0006.0001	7006269	QUADRO INFORMATIVO MAGNÉTICO CINZA	UN	1,000	
0007.0001	7006266	PÚLPITO MULTIMÍDIA AZUL C/RODÍZIOS	UN	1,000	
UNIDADE: CAT - MOGI DAS CRUZES		MUNICÍPIO: MOGI DAS CRUZES - SP		CEP: 08740-640	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0005.0002	7006259	CONJUNTO 3 LOUSAS PROFESSOR SALA DE AULA	CJ	18,000	
UNIDADE: CAT - SÃO JOSÉ DOS CAMPOS		MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DOS CAMPOS - SP		CEP: 12232-000	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0006.0001	7006269	QUADRO INFORMATIVO MAGNÉTICO CINZA	UN	1,000	
UNIDADE: CAT - SANTO ANDRÉ		MUNICÍPIO: SANTO ANDRÉ - SP		CEP: 09210-550	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0003.0001	7006248	ARMÁRIO BAIXO TIPO 1 C/ 2 PRATELEIRAS	UN	5,000	
0003.0001	7006248	ARMÁRIO BAIXO TIPO 1 C/ 2 PRATELEIRAS	UN	2,000	
0003.0001	7006248	ARMÁRIO BAIXO TIPO 1 C/ 2 PRATELEIRAS	UN	2,000	

0003.0001	7006248	ARMÁRIO BAIXO TIPO 1 C/ 2 PRATELEIRAS	UN	2,000
0003.0003	7006250	ARMARIO BAIXO TIPO 3 C/ PORTA DE CORRER	UN	2,000
0003.0003	7006250	ARMARIO BAIXO TIPO 3 C/ PORTA DE CORRER	UN	10,000
0005.0002	7006259	CONJUNTO 3 LOUSAS PROFESSOR SALA DE AULA	CJ	13,000
0005.0002	7006259	CONJUNTO 3 LOUSAS PROFESSOR SALA DE AULA	CJ	1,000
0005.0003	7006260	CONJUNTO 3 QUADROS EXPOSITORES C/ NICHOS	CJ	1,000
0006.0001	7006269	QUADRO INFORMATIVO MAGNÉTICO CINZA	UN	17,000
0006.0001	7006269	QUADRO INFORMATIVO MAGNÉTICO CINZA	UN	1,000
0006.0001	7006269	QUADRO INFORMATIVO MAGNÉTICO CINZA	UN	1,000
0006.0001	7006269	QUADRO INFORMATIVO MAGNÉTICO CINZA	UN	1,000
0007.0001	7006266	PÚLPITO MULTIMÍDIA AZUL C/RODÍZIOS	UN	2,000
0007.0001	7006266	PÚLPITO MULTIMÍDIA AZUL C/RODÍZIOS	UN	1,000
0007.0002	7006267	PÚLPITO MULTIMÍDIA VERDE C/ RODÍZIOS	UN	2,000
0007.0003	7006268	PÚLPITO MULTIMÍDIA VERMELHO C/RODÍZIOS	UN	2,000

UNIDADE: CAT - JAÚ		MUNICÍPIO: JAÚ - SP	CEP: 17212-591	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0003.0001	7006248	ARMÁRIO BAIXO TIPO 1 C/ 2 PRATELEIRAS	UN	12,000
0005.0001	7006258	CONJUNTO 3 QUADROS DIDÁTICOS ALUNOS	CJ	1,000
0006.0001	7006269	QUADRO INFORMATIVO MAGNÉTICO CINZA	UN	7,000
0006.0001	7006269	QUADRO INFORMATIVO MAGNÉTICO CINZA	UN	2,000
0007.0001	7006266	PÚLPITO MULTIMÍDIA AZUL C/RODÍZIOS	UN	1,000

UNIDADE: CAT - MAUÁ		MUNICÍPIO: MAUÁ - SP	CEP: 09320-590	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0002.0002	7003766	ESTANTE C/TELHADO 4 PRATELEIRAS INFANTIL	UN	2,000

UNIDADE: CAT - FRANCA		MUNICÍPIO: FRANCA - SP	CEP: 14403-600	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0003.0001	7006248	ARMÁRIO BAIXO TIPO 1 C/ 2 PRATELEIRAS	UN	8,000
0003.0003	7006250	ARMARIO BAIXO TIPO 3 C/ PORTA DE CORRER	UN	2,000
0005.0001	7006258	CONJUNTO 3 QUADROS DIDÁTICOS ALUNOS	CJ	1,000
0005.0002	7006259	CONJUNTO 3 LOUSAS PROFESSOR SALA DE AULA	CJ	1,000
0006.0001	7006269	QUADRO INFORMATIVO MAGNÉTICO CINZA	UN	3,000

0007.0001	7006266	PÚLPITO MULTIMÍDIA AZUL C/RODÍZIOS	UN	1,000
UNIDADE: CAT - TAUBATÉMUNICÍPIO: TAUBATÉ - SPCEP: 12050-470				
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0003.0001	7006248	ARMÁRIO BAIXO TIPO 1 C/ 2 PRATELEIRAS	UN	7,000
0003.0003	7006250	ARMARIO BAIXO TIPO 3 C/ PORTA DE CORRER	UN	3,000
0006.0001	7006269	QUADRO INFORMATIVO MAGNÉTICO CINZA	UN	4,000
0007.0001	7006266	PÚLPITO MULTIMÍDIA AZUL C/RODÍZIOS	UN	1,000
UNIDADE: CAT - ITAPETININGAMUNICÍPIO: ITAPETININGA - SPCEP: 18208-080				
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0005.0001	7006258	CONJUNTO 3 QUADROS DIDÁTICOS ALUNOS	CJ	1,000
UNIDADE: CAT - JACAREÍMUNICÍPIO: JACAREÍ - SPCEP: 12322-120				
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0001.0001	7003703	ESTANTE	UN	1,000
0006.0001	7006269	QUADRO INFORMATIVO MAGNÉTICO CINZA	UN	1,000
0006.0001	7006269	QUADRO INFORMATIVO MAGNÉTICO CINZA	UN	2,000
0007.0001	7006266	PÚLPITO MULTIMÍDIA AZUL C/RODÍZIOS	UN	1,000
0007.0002	7006267	PÚLPITO MULTIMÍDIA VERDE C/ RODÍZIOS	UN	1,000
0007.0003	7006268	PÚLPITO MULTIMÍDIA VERMELHO C/RODÍZIOS	UN	1,000
UNIDADE: CAT - BOTUCATUMUNICÍPIO: BOTUCATU - SPCEP: 18605-725				
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0002.0002	7003766	ESTANTE C/TELHADO 4 PRATELEIRAS INFANTIL	UN	1,000
0004.0001	7004643	CONJUNTO NICHOS C/ARMÁRIO ALTO E BAIXO	CJ	1,000
UNIDADE: CAT - ERMELINO MATARAZZOMUNICÍPIO: SÃO PAULO - SPCEP: 03694-090				
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0004.0001	7004643	CONJUNTO NICHOS C/ARMÁRIO ALTO E BAIXO	CJ	1,000
UNIDADE: CE Nº 111 - IPIRANGAMUNICÍPIO: SÃO PAULO - SPCEP: 04203-000				
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0003.0002	7006249	ARMARIO BAIXO TIPO 2 C/ 9 PRATELEIRAS	UN	2,000
0004.0001	7004643	CONJUNTO NICHOS C/ARMÁRIO ALTO E BAIXO	CJ	1,000

0006.0001 7006269 QUADRO INFORMATIVO MAGNÉTICO CINZA UN 2,000

UNIDADE: CAT - ARARAS		MUNICÍPIO: ARARAS - SP	CEP: 13607-055		
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0003.0001	7006248	ARMÁRIO BAIXO TIPO 1 C/ 2 PRATELEIRAS	UN	8,000	
0003.0002	7006249	ARMARIO BAIXO TIPO 2 C/ 9 PRATELEIRAS	UN	2,000	
0003.0003	7006250	ARMARIO BAIXO TIPO 3 C/ PORTA DE CORRER	UN	2,000	
0005.0001	7006258	CONJUNTO 3 QUADROS DIDÁTICOS ALUNOS	CJ	1,000	
0007.0001	7006266	PÚLPITO MULTIMÍDIA AZUL C/RODÍZIOS	UN	1,000	

UNIDADE: CE N° 032 - CATUMBI		MUNICÍPIO: SÃO PAULO - SP	CEP: 03021-000		
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0004.0001	7004643	CONJUNTO NICHOS C/ARMÁRIO ALTO E BAIXO	CJ	1,000	

UNIDADE: CAT - LIMEIRA		MUNICÍPIO: LIMEIRA - SP	CEP: 13486-190		
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0006.0001	7006269	QUADRO INFORMATIVO MAGNÉTICO CINZA	UN	1,000	

UNIDADE: CAT - SÃO CARLOS		MUNICÍPIO: SÃO CARLOS - SP	CEP: 13570-900		
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0003.0001	7006248	ARMÁRIO BAIXO TIPO 1 C/ 2 PRATELEIRAS	UN	30,000	
0003.0002	7006249	ARMARIO BAIXO TIPO 2 C/ 9 PRATELEIRAS	UN	4,000	
0003.0003	7006250	ARMARIO BAIXO TIPO 3 C/ PORTA DE CORRER	UN	3,000	
0005.0002	7006259	CONJUNTO 3 LOUSAS PROFESSOR SALA DE AULA	CJ	5,000	
0005.0002	7006259	CONJUNTO 3 LOUSAS PROFESSOR SALA DE AULA	CJ	3,000	
0005.0003	7006260	CONJUNTO 3 QUADROS EXPOSITORES C/ NICHOS	CJ	1,000	
0006.0001	7006269	QUADRO INFORMATIVO MAGNÉTICO CINZA	UN	12,000	
0007.0001	7006266	PÚLPITO MULTIMÍDIA AZUL C/RODÍZIOS	UN	2,000	
0007.0001	7006266	PÚLPITO MULTIMÍDIA AZUL C/RODÍZIOS	UN	2,000	
0007.0002	7006267	PÚLPITO MULTIMÍDIA VERDE C/ RODÍZIOS	UN	1,000	
0007.0002	7006267	PÚLPITO MULTIMÍDIA VERDE C/ RODÍZIOS	UN	1,000	
0007.0003	7006268	PÚLPITO MULTIMÍDIA VERMELHO C/RODÍZIOS	UN	2,000	

UNIDADE: CAT - MOGI-GUAÇU		MUNICÍPIO: MOGI-GUAÇU - SP	CEP: 13848-090		

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0006.0001	7006269	QUADRO INFORMATIVO MAGNÉTICO CINZA	UN	2,000

UNIDADE: CAT - OSASCO		MUNICÍPIO: OSASCO - SP	CEP: 06233-210	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0003.0001	7006248	ARMÁRIO BAIXO TIPO 1 C/ 2 PRATELEIRAS	UN	9,000
0003.0003	7006250	ARMARIO BAIXO TIPO 3 C/ PORTA DE CORRER	UN	3,000
0005.0001	7006258	CONJUNTO 3 QUADROS DIDÁTICOS ALUNOS	CJ	1,000
0005.0002	7006259	CONJUNTO 3 LOUSAS PROFESSOR SALA DE AULA	CJ	1,000
0006.0001	7006269	QUADRO INFORMATIVO MAGNÉTICO CINZA	UN	2,000
0007.0001	7006266	PÚLPITO MULTIMÍDIA AZUL C/RODÍZIOS	UN	2,000

UNIDADE: CAT - CAMPINAS		MUNICÍPIO: CAMPINAS - SP	CEP: 13036-225	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0003.0002	7006249	ARMARIO BAIXO TIPO 2 C/ 9 PRATELEIRAS	UN	6,000
0006.0001	7006269	QUADRO INFORMATIVO MAGNÉTICO CINZA	UN	1,000

UNIDADE: CE Nº 267 - GARÇA		MUNICÍPIO: GARÇA - SP	CEP: 17400-970	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0005.0001	7006258	CONJUNTO 3 QUADROS DIDÁTICOS ALUNOS	CJ	2,000

UNIDADE: CE Nº 346 - RIBEIRÃO PRETO		MUNICÍPIO: RIBEIRÃO PRETO - SP	CEP: 14060-590	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0003.0001	7006248	ARMÁRIO BAIXO TIPO 1 C/ 2 PRATELEIRAS	UN	91,000
0003.0002	7006249	ARMARIO BAIXO TIPO 2 C/ 9 PRATELEIRAS	UN	30,000
0003.0003	7006250	ARMARIO BAIXO TIPO 3 C/ PORTA DE CORRER	UN	36,000
0005.0001	7006258	CONJUNTO 3 QUADROS DIDÁTICOS ALUNOS	CJ	3,000
0005.0002	7006259	CONJUNTO 3 LOUSAS PROFESSOR SALA DE AULA	CJ	30,000
0005.0003	7006260	CONJUNTO 3 QUADROS EXPOSITORES C/ NICHOS	CJ	28,000
0006.0001	7006269	QUADRO INFORMATIVO MAGNÉTICO CINZA	UN	41,000
0007.0001	7006266	PÚLPITO MULTIMÍDIA AZUL C/RODÍZIOS	UN	7,000
0007.0002	7006267	PÚLPITO MULTIMÍDIA VERDE C/ RODÍZIOS	UN	4,000
0007.0003	7006268	PÚLPITO MULTIMÍDIA VERMELHO C/RODÍZIOS	UN	5,000

--	--	--	--	--

UNIDADE: CE Nº 342 - JARDINÓPOLIS					MUNICÍPIO: JARDINÓPOLIS - SP					CEP: 14680-000				
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO					U.M.	QUANT.						
0005.0001	7006258	CONJUNTO 3 QUADROS DIDÁTICOS ALUNOS					CJ	1,000						
UNIDADE: CE Nº 263 - BARRA BONITA					MUNICÍPIO: BARRA BONITA - SP					CEP: 17340-000				
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO					U.M.	QUANT.						
0005.0001	7006258	CONJUNTO 3 QUADROS DIDÁTICOS ALUNOS					CJ	2,000						
UNIDADE: CE Nº 381 - JOSÉ BONIFÁCIO					MUNICÍPIO: JOSÉ BONIFÁCIO - SP					CEP: 15200-970				
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO					U.M.	QUANT.						
0005.0001	7006258	CONJUNTO 3 QUADROS DIDÁTICOS ALUNOS					CJ	4,000						
UNIDADE: CE Nº 338 - S. J. DO RIO PRETO					MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP					CEP: 15030-800				
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO					U.M.	QUANT.						
0004.0001	7004643	CONJUNTO NICHOS C/ARMÁRIO ALTO E BAIXO					CJ	1,000						
UNIDADE: CE Nº 255 - S.R.P. QUATRO					MUNICÍPIO: SANTA RITA DO PASSA QUATRO - SP					CEP: 13670-000				
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO					U.M.	QUANT.						
0005.0001	7006258	CONJUNTO 3 QUADROS DIDÁTICOS ALUNOS					CJ	2,000						
UNIDADE: CE Nº 334 - PORTO FERREIRA					MUNICÍPIO: PORTO FERREIRA - SP					CEP: 13662-176				
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO					U.M.	QUANT.						
0005.0001	7006258	CONJUNTO 3 QUADROS DIDÁTICOS ALUNOS					CJ	2,000						
UNIDADE: CE Nº 005 - LIMEIRA					MUNICÍPIO: LIMEIRA - SP					CEP: 13486-009				
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO					U.M.	QUANT.						
0006.0001	7006269	QUADRO INFORMATIVO MAGNÉTICO CINZA					UN	2,000						
0007.0001	7006266	PÚLPITO MULTIMÍDIA AZUL C/RODÍZIOS					UN	1,000						
0007.0002	7006267	PÚLPITO MULTIMÍDIA VERDE C/ RODÍZIOS					UN	1,000						
0007.0003	7006268	PÚLPITO MULTIMÍDIA VERMELHO C/RODÍZIOS					UN	1,000						
UNIDADE: CE Nº 280 - ASSIS					MUNICÍPIO: ASSIS - SP					CEP: 19804-040				
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO					U.M.	QUANT.						
0005.0001	7006258	CONJUNTO 3 QUADROS DIDÁTICOS ALUNOS					CJ	1,000						

UNIDADE: CE Nº 399 - ITAPEVA		MUNICÍPIO: ITAPEVA - SP	CEP: 18410-480		
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0005.0001	7006258	CONJUNTO 3 QUADROS DIDÁTICOS ALUNOS	CJ	1,000	

UNIDADE: CE Nº 272 - IGARAÇU DO TIETÊ		MUNICÍPIO: IGARAÇU DO TIETÊ - SP	CEP: 17350-000		
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0006.0001	7006269	QUADRO INFORMATIVO MAGNÉTICO CINZA	UN	2,000	
0007.0001	7006266	PÚLPITO MULTIMÍDIA AZUL C/RODÍZIOS	UN	1,000	
0007.0002	7006267	PÚLPITO MULTIMÍDIA VERDE C/ RODÍZIOS	UN	1,000	
0007.0003	7006268	PÚLPITO MULTIMÍDIA VERMELHO C/RODÍZIOS	UN	1,000	

UNIDADE: CE Nº 405 - FERNANDÓPOLIS		MUNICÍPIO: FERNANDÓPOLIS - SP	CEP: 15604-118		
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0005.0001	7006258	CONJUNTO 3 QUADROS DIDÁTICOS ALUNOS	CJ	1,000	

UNIDADE: CE Nº 390 - PIRASSUNUNGA		MUNICÍPIO: PIRASSUNUNGA - SP	CEP: 13634-214		
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0005.0001	7006258	CONJUNTO 3 QUADROS DIDÁTICOS ALUNOS	CJ	2,000	

UNIDADE: CE Nº 210 - ITAPIRA		MUNICÍPIO: ITAPIRA - SP	CEP: 13971-023		
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0005.0001	7006258	CONJUNTO 3 QUADROS DIDÁTICOS ALUNOS	CJ	2,000	

UNIDADE: CE Nº 237 - GUARARAPES		MUNICÍPIO: GUARARAPES - SP	CEP: 16702-288		
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0002.0002	7003766	ESTANTE C/TELHADO 4 PRATELEIRAS INFANTIL	UN	3,000	

UNIDADE: CE Nº 428 - CERQUILHO		MUNICÍPIO: CERQUILHO - SP	CEP: 18520-000		
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0005.0001	7006258	CONJUNTO 3 QUADROS DIDÁTICOS ALUNOS	CJ	4,000	
0006.0001	7006269	QUADRO INFORMATIVO MAGNÉTICO CINZA	UN	2,000	
0007.0001	7006266	PÚLPITO MULTIMÍDIA AZUL C/RODÍZIOS	UN	1,000	
0007.0002	7006267	PÚLPITO MULTIMÍDIA VERDE C/ RODÍZIOS	UN	1,000	
0007.0003	7006268	PÚLPITO MULTIMÍDIA VERMELHO C/RODÍZIOS	UN	1,000	

UNIDADE: CE Nº 108 - SÃO CARLOS				
MUNICÍPIO: SÃO CARLOS - SP		CEP: 13568-790		
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0007.0003	7006268	PÚLPITO MULTIMÍDIA VERMELHO C/RODÍZIOS	UN	1,000

UNIDADE: CE Nº 283 - OSWALDO CRUZ				
MUNICÍPIO: OSWALDO CRUZ - SP		CEP: 17700-000		
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0006.0001	7006269	QUADRO INFORMATIVO MAGNÉTICO CINZA	UN	2,000
0007.0001	7006266	PÚLPITO MULTIMÍDIA AZUL C/RODÍZIOS	UN	1,000
0007.0002	7006267	PÚLPITO MULTIMÍDIA VERDE C/ RODÍZIOS	UN	1,000
0007.0003	7006268	PÚLPITO MULTIMÍDIA VERMELHO C/RODÍZIOS	UN	1,000

UNIDADE: CE Nº 323 - MIRANDÓPOLIS				
MUNICÍPIO: MIRANDÓPOLIS - SP		CEP: 16807-550		
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0002.0001	7003780	ESTANTE BAIXA SALA INFANTIL	UN	2,000
0002.0002	7003766	ESTANTE C/TELHADO 4 PRATELEIRAS INFANTIL	UN	2,000
0004.0001	7004643	CONJUNTO NICHOS C/ARMÁRIO ALTO E BAIXO	CJ	1,000

UNIDADE: CE Nº 300 - AVARÉ				
MUNICÍPIO: AVARÉ - SP		CEP: 18705-851		
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0006.0001	7006269	QUADRO INFORMATIVO MAGNÉTICO CINZA	UN	2,000
0007.0001	7006266	PÚLPITO MULTIMÍDIA AZUL C/RODÍZIOS	UN	1,000
0007.0002	7006267	PÚLPITO MULTIMÍDIA VERDE C/ RODÍZIOS	UN	1,000
0007.0003	7006268	PÚLPITO MULTIMÍDIA VERMELHO C/RODÍZIOS	UN	1,000

UNIDADE: CAT - BARRETOS				
MUNICÍPIO: BARRETOS - SP		CEP: 14787-400		
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0004.0001	7004643	CONJUNTO NICHOS C/ARMÁRIO ALTO E BAIXO	CJ	1,000

UNIDADE: CE Nº 208 - LEME				
MUNICÍPIO: LEME - SP		CEP: 13614-086		
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0005.0001	7006258	CONJUNTO 3 QUADROS DIDÁTICOS ALUNOS	CJ	2,000

UNIDADE: CE Nº 207 - CAÇAPAVA				
MUNICÍPIO: CAÇAPAVA - SP		CEP: 12285-050		
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0005.0001	7006258	CONJUNTO 3 QUADROS DIDÁTICOS ALUNOS	CJ	3,000

UNIDADE: CE Nº 138 - SANTO ANASTÁCIO		MUNICÍPIO: SANTO ANASTÁCIO - SP	CEP: 19360-970	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0005.0001	7006258	CONJUNTO 3 QUADROS DIDÁTICOS ALUNOS	CJ	2,000

UNIDADE: CE Nº 348 - ALVARES MACHADO		MUNICÍPIO: ÁLVARES MACHADO - SP	CEP: 19160-000	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0006.0001	7006269	QUADRO INFORMATIVO MAGNÉTICO CINZA	UN	2,000
0007.0002	7006267	PÚLPITO MULTIMÍDIA VERDE C/ RODÍZIOS	UN	1,000
0007.0003	7006268	PÚLPITO MULTIMÍDIA VERMELHO C/RODÍZIOS	UN	1,000

UNIDADE: CE Nº 368 - REGENTE FEIJÓ		MUNICÍPIO: REGENTE FEIJÓ - SP	CEP: 19570-000	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0005.0001	7006258	CONJUNTO 3 QUADROS DIDÁTICOS ALUNOS	CJ	1,000
0006.0001	7006269	QUADRO INFORMATIVO MAGNÉTICO CINZA	UN	2,000
0007.0001	7006266	PÚLPITO MULTIMÍDIA AZUL C/RODÍZIOS	UN	1,000
0007.0002	7006267	PÚLPITO MULTIMÍDIA VERDE C/ RODÍZIOS	UN	1,000
0007.0003	7006268	PÚLPITO MULTIMÍDIA VERMELHO C/RODÍZIOS	UN	1,000

UNIDADE: CE Nº 332 - BOITUVA		MUNICÍPIO: BOITUVA - SP	CEP: 18550-000	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0007.0001	7006266	PÚLPITO MULTIMÍDIA AZUL C/RODÍZIOS	UN	2,000
0007.0001	7006266	PÚLPITO MULTIMÍDIA AZUL C/RODÍZIOS	UN	2,000
0007.0001	7006266	PÚLPITO MULTIMÍDIA AZUL C/RODÍZIOS	UN	2,000

UNIDADE: CE Nº 227 - MONTE ALTO		MUNICÍPIO: MONTE ALTO - SP	CEP: 15910-000	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0005.0001	7006258	CONJUNTO 3 QUADROS DIDÁTICOS ALUNOS	CJ	4,000

UNIDADE: CE Nº 356 - AMPARO		MUNICÍPIO: AMPARO - SP	CEP: 13905-529	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0005.0001	7006258	CONJUNTO 3 QUADROS DIDÁTICOS ALUNOS	CJ	4,000
0006.0001	7006269	QUADRO INFORMATIVO MAGNÉTICO CINZA	UN	2,000
0007.0001	7006266	PÚLPITO MULTIMÍDIA AZUL C/RODÍZIOS	UN	1,000
0007.0002	7006267	PÚLPITO MULTIMÍDIA VERDE C/ RODÍZIOS	UN	1,000

0007.0003	7006268	PÚLPITO MULTIMÍDIA VERMELHO C/RODÍZIOS	UN	1,000
UNIDADE: CE Nº 397 - MAUÁ				
MUNICÍPIO: MAUÁ - SP		CEP: 09334-005		
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0002.0002	7003766	ESTANTE C/TELHADO 4 PRATELEIRAS INFANTIL	UN	2,000
UNIDADE: CAT - SUMARÉ				
MUNICÍPIO: SUMARÉ - SP		CEP: 13177-060		
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0006.0001	7006269	QUADRO INFORMATIVO MAGNÉTICO CINZA	UN	2,000
0007.0001	7006266	PÚLPITO MULTIMÍDIA AZUL C/RODÍZIOS	UN	1,000
0007.0002	7006267	PÚLPITO MULTIMÍDIA VERDE C/ RODÍZIOS	UN	1,000
0007.0003	7006268	PÚLPITO MULTIMÍDIA VERMELHO C/RODÍZIOS	UN	1,000
UNIDADE: CAT - ARAÇATUBA				
MUNICÍPIO: ARAÇATUBA - SP		CEP: 16072-530		
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0004.0001	7004643	CONJUNTO NICHOS C/ARMÁRIO ALTO E BAIXO	CJ	1,000
UNIDADE: CAT - COTIA				
MUNICÍPIO: COTIA - SP		CEP: 06712-100		
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0004.0001	7004643	CONJUNTO NICHOS C/ARMÁRIO ALTO E BAIXO	CJ	1,000
UNIDADE: CE Nº 437 - HORTOLÂNDIA				
MUNICÍPIO: HORTOLÂNDIA - SP		CEP: 13184-213		
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0006.0001	7006269	QUADRO INFORMATIVO MAGNÉTICO CINZA	UN	1,000
UNIDADE: CE Nº 438 - CAJAMAR				
MUNICÍPIO: CAJAMAR - SP		CEP: 07770-000		
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0005.0001	7006258	CONJUNTO 3 QUADROS DIDÁTICOS ALUNOS	CJ	4,000