



PREFEITURA MUNICIPAL DE
IRITUÍIA
É TEMPO DE TRABALHO

Memorando nº 250901/2023-SEMED

Irituia, 25 de Setembro 2023.

Ao Ilustríssimo
Secretário Municipal de Administração
Sr. Manoel da Conceição Soares da Silva

Assunto: Solicitação

Senhor Secretário,

Solicito desta Secretaria, que determine ao Departamento de Cotação de Preços, para que se faça o levantamento dos valores de acordo com a realidade do mercado de Irituia dos itens referentes à aquisição de moveis escolares, conforme descritos no anexo deste memorando, afim de que se faça abertura de processo administrativo dando continuidade da fase interna juntos aos setores competentes.

Pedimos que seja realizado no menor tempo hábil possível, pois esta Secretaria precisa de soluções para suprir as necessidades que não pode haver atrasos.

Está Secretaria fica a disposição para maiores esclarecimentos afim de que dê agilidade ao bom andamento do processo, favor priorizar rapidez e qualidade.

Joel Souza da Silva
Secretário Municipal de Educação
P.O. 021/2023

Joel Souza da Silva
Secretário Municipal de Educação

Coloc



ANEXO

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE MAXIMA
1	1: CONJUNTO ALUNO / CJA-06 Descrição: (PARA ALUNOS COM ALTURA ENTRE (1,59M E 1,88M) CJA 06 TAMPO EM ABS OU MDF, DIMENSÕES ACABADAS 450 MM (LARGURA)X 600 MM (COMPRIMENTO) X 19,4 MM (ESPESSURA), ADMITINDO- SE TOLERÂNCIA DE ATÉ + 2 MM PARA LARGURA E COMPRIMENTO E DE +/- 0,6MM PARA ESPESSURA. ESTRUTURA COMPOSTA DE: - MONTANTES VERTICAIS E TRAVESSA LONGITUDINAL CONFECCIONADOS EM TUBO DE AÇO CARBONO LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, SECÇÃO OBLONGA DE 29 MM X 58 MM, EM CHAPA 16 (1,5 MM); - TRAVESSA SUPERIOR CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO CARBONO LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, CURVADO EM FORMATO DE "C", COM SECÇÃO CIRCULAR DE • = 31,75MM (1 1/4"), EM CHAPA 16 (1,5 MM); - PÉS CONFECCIONADOS EM TUBO DE AÇO CARBONO LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, SECÇÃO CIRCULAR DE • = 38 (1 1/2"), EM CHAPA 16 (1,5 MM). PORTA-LIVROS EM POLIPROPILENO PURO (SEM QUALQUER TIPO DE CARGA) COMPOSTO PREFERENCIALMENTE DE 50% DE MATÉRIA-PRIMA RECICLADA OU RECUPERADA, PODENDO CHEGAR ATÉ 100%, INJETADO NA COR CINZA. AS CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS, DIMENSIONAIS, DE RESISTÊNCIA E DE UNIFORMIDADE DE COR DEVE SER PRESERVADAS NO PRODUTO PRODUZIDOS NO PRODUTO PRODUZIDO COM MATÉRIA PRIMA RECLICADA, ADMITINDO-SE TOLERÂNCIA NA TONALIDADE (DA COR CINZA), MODELO FDE FNDE FIXAÇÃO DO TAMPO A ESTRUTURA ATRAVÉS DE PARAFUSO COM ROSCA MÉTRICA M6, • 6,0MM, COMPRIMENTO MM(=0U- 2M), CABEÇA PANELA OU OVAL, FENDA PHILIPS. FIXAÇÃO DO PORTA LIVROS A TRAVESSA LONGITUDINAL ATRAVÉS DE REBITES DE REPUXO, • 4,0MM, COMPRIMENTO 10MM. FIXAÇÃO DA SAPATAS (FRONTAL E POSTERIOR AOS PES ATRAVÉS DE REBITES DE REPUXO • 4,8MM, COMPRIMENTO 12MM, PONTEIRAS E SAPATAS EM POLIPROPILENO COPOLIMERO VIRGEM E SEM CARGA INJETADAS COM AZUL, FIXADA A ESTRUTURA ATRAVÉS DE ENCAIXE, PINTURA DOS ELEMENTOS METÁLICOS EM TINTA EM PO HIBRIDA EPOXI/POLIESTER, ELETROTÁSTICA, BRILHANTE, POLIMERIZADA EM ESTURFA ESPESSURA MÍNIMA DE 40 MICROMETROS NA COR CINZA. CJA06 –CADEIRA ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO COPOLIMETRO VIRGEM E SEM CARGAS, INJETADAS MOLDADOS ANATOMICAMENTE, PIGMENTADOS NA COR AZUL. FDE = FNDE PONTEIRAS E SAPATAS EM POLIPROPILENO COPOLIMETRO VIRGEM E SEM CARGAS, INJETADAS NA COR AZUL, FIXADAS A ESTRUTURA ATRAVÉS DE ENCAIXE E PINO EXPANSOR. PINTURA DOS ELEMENTOS METÁLICOS EM TINTA EM PO HIBRIA EPOXI/POLIESTER, ELETROSTÁTICA, BRILHANTE POLIMERIZADA EM ESTUFA, ESPESSURA MÍNIMA 40 MICROMETROS, NA COR CINZA. AZUL FIXADA A ESTRUTURA ATRAVÉS DE ENCAIXE E P	UNIDADE	1.125
2	CONJUNTO PROFESSOR / CJP – 01 Descrição: CONJUNTO PROFESSOR / CJP – 01 CJP-01-MESA TAMPO EM ABS OU MDF DIMENSÕES ACABADAS 650 (LARGURA) X 1200 MM (COMPRIMENTO) X 19,4 MM (ESPESSURA), ADMITINDO-SE TOLERÂNCIA DE ATÉ + 2 MM PARA LARGURA E COMPRIMENTO E +/- 0,6 MM PARA ESPESSURA. PAINEL FRONTAL EM ABS OU MDF, NA COR CINZA. DIMENSÕES ACABADAS DE 250 MM (ALTURA) X 1119 MM (COMPRIMENTO) X 18 MM (ESPESSURA) ADMITINDO-SE TOLERÂNCIAS DE +/- 2 MM PARA LARGURA E COMPRIMENTO E +/-0,6 MM PARA ESPESSURA, MONTANTES VERTICAIS CONFECCIONADOS EM TUBO DE AÇO CARBONO LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, SECÇÃO OBLONGA DE 29 MM X 58 MM, EM CHAPA 16 (1,5 MM). – TRAVESSA SUPERIOR CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO CARBONO LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, CURVADO EM FORMATO DE "C", COM SECÇÃO CIRCULAR DE • = 31,75MM (1 1/4"), EM CHAPA 16 (1,5MM). – PÉS CONFECCIONADOS EM TUBO DE AÇO CARBONO LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, SECÇÃO CIRCULAR DE • = 38MM (1 1/2"), EM CHAPA 16 (1,5MM). – TRAVESSA LONGITUDINAL CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO CARBONO LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, SECÇÃO SEMI-OBLONGA DE 25 X 60 MM, EM CHAPA 16 (1,5 MM). FIXAÇÃO DO TAMPO À ESTRUTURA ATRAVÉS DE PARAFUSOS COM ROSCA MÉTRICA M6, • 6,0	UNIDADE	138



	MM, COMPRIMENTO 47 MM (+OU- 2 MM), CABEÇA PANELA OU OVAL, FENDA PHILLIPS. PONTEIRAS E SAPATAS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM E SEM CARGAS, INJETADAS NA COR AZUL, FIXADAS À ESTRUTURA ATRAVÉS DE ENCAIXE. "MODELO FDE-FNDE" PINTURA DOS ELEMENTOS METÁLICOS EM TINTA EM PÓ HÍBRIDA EPÓXI / POLIÉSTER, ELETROSTÁTICA, BRILHANTE, POLIMERIZADA EM ESTUFA, ESPESSURA MÍNIMA DE 40 MICROMETROS NA COR CINZA. CJP-01-CADEIRA ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM E SEM CARGAS, INJETADOS, MOLDADOS ANATOMICAMENTE, PIGMENTADOS NA COR AZUL. "MODELO FDE-FNDE" PONTEIRAS E SAPATAS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM E SEM CARGAS, INJETADAS NA COR CINZA, FIXADAS À ESTRUTURA ATRAVÉS DE ENCAIXE E PINO EXPANSOR. "MODELO FDE-FNDE" PINTURA DOS ELEMENTOS METÁLICOS EM TINTA EM PÓ HÍBRIDA EPÓXI / POLIÉSTER, ELETROSTÁTICA, BRILHANTE, POLIMERIZADA EM ESTUFA, ESPESSURA MÍNIMA 40 MICROMETROS, NA COR CINZA		
3	CARTEIRA ESCOLAR TAMANHO ADULTO Descrição: CARTEIRA ESCOLAR TAMANHO ADULTO: COMPOSIÇÃO DA ESTRUTURA FORMADA EM AÇO SAE 1010/1020, TUBO INDUSTRIAL 7/8" COM ESPESSURA DE PAREDE DE 1,20MM. ESTRUTURA COMPOSTA POR DUAS COLUNAS DOBRADAS E ESTAMPADAS PNEUMATICAMENTE EM FORMA DE "U", FORMANDO 2 (DOIS) PARES DE PÉS FIXOS. BASE DE SUSTENTAÇÃO DA PRANCHETA COMPOSTA DE 2 (DUAS) COLUNAS HORIZONTAIS. FECHAMENTO DOS PÉS POR MEIO DE 4 (QUATRO) PONTEIRAS PLÁSTICAS ARREDONDADAS, CONFECCIONADAS EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO INJETADO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO, FIXADAS SOB PRESSÃO NA PARTE EXTERNA. DEVERÁ SER FIXADA 1 (UM) PORTA MOCHILA FIXO COM ESTRUTURA DE AÇO. ACABAMENTO DA ESTRUTURA POR FOSFATIZAÇÃO ATRAVÉS DE BANHOS QUÍMICOS, DECAPANTE E DESENGRACHANTE POR MEIO DE IMERSÃO E TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO. PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI A PÓ POLIMERIZADA EM ESTUFA SEM RESPINGOS DE SOLDA, COM JUNTAS ESMERILHADAS E CANTOS ARREDONDADOS. OS COMPONENTES QUE FORMAM A CARTEIRA DEVERÃO SER LIGADOS ENTRE SI ATRAVÉS DE SOLDA PELO PROCESSO MIG. PRANCHETA LATERAL CONFECCIONADA PELO PROCESSO DE INJEÇÃO TERMOPLÁSTICO INJETADO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO E MOLDADO ANATOMICAMENTE COM BORDAS ABAULADAS, ACABAMENTO LISO E CANTOS ARREDONDADOS, INCLUINDO O PORTA CANETA. FIXAÇÃO DE PARAFUSOS JFX FER BIC BICROMATIZADO 5.0MM X 35MM PHILLIPS. PORTA LIVRO COM CESTA NO FORMATO QUADRADO CONFECCIONADO PELO PROCESSO DE INJEÇÃO TERMOPLÁSTICO INJETADO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO, ABERTURA FRONTAL E FUROS PARA VENTILAÇÃO. ASSENTO FABRICADO PELO PROCESSO DE INJEÇÃO TERMOPLÁSTICO INJETADO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO, MOLDADO ANATOMICAMENTE E ACABAMENTO LISO. ENCOSTO FABRICADO PELO PROCESSO DE INJEÇÃO TERMOPLÁSTICO INJETADO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO, MOLDADO ANATOMICAMENTE, ACABAMENTO LISO E DIMENSÕES MÍNIMAS: ENCOSTO AO CHÃO 81CM; ASSENTO AO CHÃO 47,5CM; PRANCHETA AO CHÃO 75CM.	UNIDADE	2.500
4	CONJUNTO ESCOLAR INFANTIL COM 04 CADEIRAS Descrição: MESA SEM CANTO MESA COM ESTRUTURA DE FERRO 7/8 TUBO REDONDO SAE 1010 / 1020, PAREDE 1.20MM, PINTADO PELO PROCESSO ELETROSTÁTICO EM EPÓXI NA COR PRETO E TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO TAMPO EM MADEIRA COMPENSADA, COM ESPESSURA DE 18MM MEDINDO 0,80 CM X 0,80 CM, REVESTIDA EM FORMICA, COM SAPATAS E 04 CADEIRINHAS COM ESTRUTURA DE FERRO REDONDO Ó PAREDE 1.20MM, PINTADA PELO PROCESSO ELETROSTÁTICO EM EPÓXI PÓ, ASSENTO E ENCOSTO ANATÔMICOS EM MADEIRA COMPENSADA REVESTIDA EM FORMICA LISA NAS CORES LARANJA, VERDE OFICIAL, AZUL REAL E CROMO REAL, SENDO ENCOSTO FORMICADO DE AMBOS OS LADOS E FIXADOS COM REBITES DE ALUMÍNIO E SAPATAS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE.	UNIDADE	125
5	CONJUNTO ALUNO /CJA 04 PARA ALUNOS Descrição: CONJUNTO ALUNO /CJA 04 PARA ALUNOS COM ALTURA ENTRE 1,33M E 1,59M CJA 04 MESA TAMPO EM ABS OU MDF, DIMENSÕES ACABADAS 450MM (LARGURA) X 600MM COMPRIMENTO X 19,4 (ESPESSURA, ADMITINDO-SE TOLERÂNCIA DE ATÉ +2MM PARA LARGURA E COM PRIMENTO E DE +/- 0,6MM PARA ESPESSURA. ESTRUTURA COMPOSTA DE: MONTANTES VERTICAIS E TRAVESSA LONGITUDINAL CONFECCIONADOS EM TUBO DE AÇO CARBONO LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, SECÇÃO OBLONGA DE 29MMX58MM, EM	UNIDADE	500



	CHAPA 16 (1,5MM); - TRAVESSA SUPERIOR CONFECCIONADOS EM TUBO DE AÇO CARBONO LAMINADO A FRIO, COM COSTURA CURVADO EM FORMATO DE "C", COM SECÇÃO CIRCULAR DE $\phi=31,75\text{MM}$ (1 $\frac{1}{4}$"), EM CHAPA 16 (1,5MM); PES CONFECCIONADOS EM TUBO DE AÇO CARBONO LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, SECÇÃO CIRCULAR DE $\phi=38\text{MM}$ (1 $\frac{1}{2}$"), EM CHAPA 16 (1,5MM). PORTA LIVROS EM POLIPROPILENO PURO (SEM QUALQUER TIPO DE CARGA) COMPOSTO PREFERENCIALMENTE DE 50% DE MATÉRIA-PRIMA RECICLADA OU RECUPERADA, PODENDO CHEGAR ATÉ 100%, INJETADO NA COR CINZA. AS CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS, DIMENSIONAIS, DE RESISTÊNCIA E DE UNIFORMIDADE DE COR, DEVEM SER PRESERVADAS NO PRODUTO PRODUZIDO COM MATÉRIA-PRIMA RECICLADA, ADMITINDO-SE TOLERÂNCIAS NA TONALIDADE DA COR CINZA. "MODELO FDE-FNDE" FIXAÇÃO DO TAMPO À ESTRUTURA DE PARAFUSOS COM ROSCA MÉTRICA M6, ϕ 6,0 MM, COMPRIMENTO 47 MM (+OU- 2 MM), CABEÇA PANELA OU OVAL, FENDA PHILLIPS. FIXAÇÃO DO PORTA-LIVROS À TRAVESSA LONGITUDINAL ATRAVÉS DE REBITES DE "REPUXO", ϕ 4,0 MM, COMPRIMENTO 10 MM. FIXAÇÃO DAS SAPATAS (FRONTAL E POSTERIOR) AOS PÉS ATRAVÉS DE REBITES DE "REPUXO", ϕ 4,8 MM, COMPRIMENTO 12 MM. PONTEIRAS E SAPATAS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM E SEM CARGAS, INJETADAS NA COR AZUL, FIXADAS À ESTRUTURA ATRAVÉS DE ENCAIXE. "MODELO FDE-FNDE" PINTURA DOS ELEMENTOS METÁLICOS EM TINTA EM PÓ HÍBRIDA EPÓXI / POLIÉSTER, ELETROSTÁTICA, BRILHANTE, POLIMERIZADA EM ESTUFA, ESPESSURA MÍNIMA DE 40 MICROMETROS NA COR CINZA CJA-04 - CADEIRA ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM E SEM CARGAS, INJETADOS, MOLDADOS ANATOMICAMENTE, PIGMENTADOS NA COR AZUL. "MODELO FDE-FNDE" ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO CARBONO LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, ϕ 20,7 MM, EM CHAPA 14 (1,9 MM). PONTEIRAS E SAPATAS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM E SEM CARGAS, INJETADAS NA COR AZUL, FIXADAS À ESTRUTURA ATRAVÉS DE ENCAIXE E PINO EXPANSOR. PINTURA DOS ELEMENTOS METÁLICOS EM TINTA EM PÓ HÍBRIDA EPÓXI / POLIÉSTER, ELETROSTÁTICA, BRILHANTE, POLIMERIZADA EM ESTUFA, ESPESSURA MÍNIMA 40 MICROMETROS, NA COR CINZA. QUALQUER TIPO DE CARGA) COMPOSTO		
6	CONJUNTO DE REFEITÓRIO ADULTO COM BANCOS COMPOSTO Descrição: 01 MESA MEDINDO 2,00 COMP. X 0,80 CM LARG. X 0,76 CM ALT. EM MADEIRA COMPENSADA DE 18 MM REVESTIDA EM FÓRMICA LISA NA COR OVO, ESTRUTURA EM FERRO PINTADO PELO PROCESSO ELETROSTÁTICO EM EPÓXI A PÓ E TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO; FERRO RETANGULAR 50CM X 30CM PAREDE 1.20MM, TOTALMENTE ATRACADA E 02 BANCOS CORRIDOS EM MADEIRA COMPENSADA DE 15MM, MEDINDO 2,40M COMP. X 0,39CM LARG. X 0,45CM ALT. REVESTIDO EM FÓRMICA NA COR OVO COM ESTRUTURA DE FERRO METALON PINTADOS PELO PROCESSO ELETROSTÁTICO EM EPÓXI A PÓ, TOTALMENTE ATRACADOS. COMPENSADA	UNIDADE	50
7	ARMÁRIOS PARA PROFESSOR Descrição: COM PORTAS PEQUENAS PARA CADEADOS ARMÁRIO DE AÇO COM 16 PORTAS (VÃOS) MEDINDO 1,98M ALTURA 1,14M LARGURA 0,45M PROFUNDIDADE, VÃO COM 0,42CM X 0,30CM, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO ANTI-FERRUGEM, PINTADO PELO PROCESSO ELETROSTÁTICO EPÓXI A PÓ, FECHADURA COM PITÃO PARA CADEADO, ACABAMENTO DO ARMÁRIO NA COR CINZA, PÉ EM METALON REMOVÍVEIS COM NIVELADOR,	UNIDADE	75
8	CONJUNTO ALUNO / CJA-03 Descrição: (PARA ALUNOS COM ALTURA ENTRE 1,19M E 1,42M) CJA-T03 MESA TAMPO EM MDF/ABS, DIMENSÕES ACABADAS 450 (LARGURA) X600 MM (COMPRIMENTO) X 19,4 MM (ESPESSURA), ADMITINDO-SE TOLERÂNCIA DE ATÉ + 2 MM PARA LARGURA E COMPRIMENTO E DE +/- 0,6MM PARA ESPESSURA. ESTRUTURA COMPOSTA DE: - MONTANTES VERTICAIS E TRAVESSA LONGITUDINAL CONFECCIONADOS EM TUBO DE AÇO CARBONO LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, SECÇÃO OBLONGA DE 29 MM X 58 MM, EM CHAPA 16 (1,5 MM); - TRAVESSA SUPERIOR CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO CARBONO LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, CURVADO EM FORMATO DE "C", COM SECÇÃO CIRCULAR DE $\phi=31,75\text{MM}$ (1 $\frac{1}{4}$"), EM CHAPA 16 (1,5 MM); - PÉS CONFECCIONADOS EM TUBO DE AÇO CARBONO LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, SECÇÃO CIRCULAR DE $\phi=38\text{MM}$ (1 $\frac{1}{2}$"), EM CHAPA 16 (1,5 MM). PORTA-LIVROS EM POLIPROPILENO PURO (SEM QUALQUER TIPO DE CARGA) COMPOSTO PREFERENCIALMENTE DE 50% DE MATÉRIA-PRIMA RECICLADA OU RECUPERADA, PODENDO CHEGAR ATÉ 100%, INJETADO NA COR CINZA. "MODELO FDE-FNDE"	UNIDADE	250



	FIXAÇÃO DO TAMPO À ESTRUTURA ATRAVÉS DE PARAFUSOS COM ROSCA MÉTRICA M6, • 6,0 MM, COMPRIMENTO 47 MM (+OU- 2 MM), CABEÇA PANELA OU OVAL PHILLIPS FENDA, FIXAÇÃO		
9	CONJUNTO DE REFEITÓRIO INFANTIL COM BANCOS COMPOSTO Descrição: 01 MESA MEDINDO 2,00 COMP. X 0,80 CM LARG. X 0,55 CM ALT. EM MADEIRA COMPENSADA DE 18 MM REVESTIDA EM FÓRMICA LISA NA COR OVO EM AMBOS OS LADOS, ESTRUTURA EM FERRO PINTADO PELO PROCESSO ELETROSTÁTICO EM EPÓXI A PÓ E TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO; FERRO RETANGULAR 50CM X 30CM PAREDE 1.20MM, TOTALMENTE ATRACADA E 02 BANCOS CORRIDOS MEDINDO 2,00M COMP.X 0,31CM LARG. X 0,33CM ALT MADEIRA COMPENSADA DE 18 MM REVESTIDA EM FÓRMICA LISA EM AMBOS OS LADOS, COR OVO. COMPOSTO:01 MESA MEDINDO 2,00 COMP. X 0,80 CM LARG. X 0,55 CM ALT. EM MADEIRA COMPENSADA DE 18 MM REVESTIDA EM FÓRMICA LISA NA COR OVO EM AMBOS OS LADOS, ESTRUTURA EM FERRO PINTADO PELO PROCESSO ELETROSTÁTICO EM EPÓXI A PÓ E TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO; FERRO RETANGULAR 50CM X 30CM PAREDE 1.20MM, TOTALMENTE ATRACADA E 02 BANCOS CORRIDOS MEDINDO 2,00M COMP. X 0,31CM LARG. X 0,33CM ALT. MADEIRA COMPENSADA DE 18 MM REVESTIDA EM FÓRMICA LISA EM AMBOS OS LADOS, COR OVO..	UNIDADE	50

Joel Souza da Silva
Secretário Municipal de Educação
Joel Souza da Silva
Portaria nº 021/2023
Secretário Municipal de Educação



PREFEITURA MUNICIPAL DE
IRITUÍIA
É TEMPO DE TRABALHO

Memorando nº 250902/2023-SEMED- FUNDEB

Irituia, 25 de Setembro 2023.

Ao Ilustríssimo
Secretário Municipal de Administração
Sr. Manoel da Conceição Soares da Silva

Assunto: Solicitação

Senhor Secretário,

Solicito desta Secretaria, que determine ao Departamento de Cotação de Preços, para que se faça o levantamento dos valores de acordo com a realidade do mercado de Irituia dos itens referentes à aquisição de moveis escolares, conforme descritos no anexo deste memorando, afim de que se faça abertura de processo administrativo dando continuidade da fase interna juntos aos setores competentes.

Pedimos que seja realizado no menor tempo hábil possível, pois esta Secretaria precisa de soluções para suprir as necessidades que não pode haver atrasos.

Está Secretaria fica a disposição para maiores esclarecimentos afim de que dê agilidade ao bom andamento do processo, favor priorizar rapidez e qualidade.

Joel Sousa da Silva
Secretário Municipal de Educação
de Irituia

Joel Souza da Silva
Secretário Municipal de Educação

Função



PREFEITURA MUNICIPAL DE
IRITUIA
É TEMPO DE TRABALHO

ANEXO

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE MAXIMA
1	1: CONJUNTO ALUNO / CJA-06 Descrição: (PARA ALUNOS COM ALTURA ENTRE (1,59M E 1,88M) CJA 06 TAMPO EM ABS OU MDF, DIMENSÕES ACABADAS 450 MM (LARGURA)X 600 MM (COMPRIMENTO) X 19,4 MM (ESPESSURA), ADMITINDO- SE TOLERÂNCIA DE ATÉ + 2 MM PARA LARGURA E COMPRIMENTO E DE +/- 0,6MM PARA ESPESSURA. ESTRUTURA COMPOSTA DE: - MONTANTES VERTICAIS E TRAVESSA LONGITUDINAL CONFECCIONADOS EM TUBO DE AÇO CARBONO LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, SECÇÃO OBLONGA DE 29 MM X 58 MM, EM CHAPA 16 (1,5 MM); - TRAVESSA SUPERIOR CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO CARBONO LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, CURVADO EM FORMATO DE "C", COM SECÇÃO CIRCULAR DE • = 31,75MM (1 1/4"), EM CHAPA 16 (1,5 MM); - PÉS CONFECCIONADOS EM TUBO DE AÇO CARBONO LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, SECÇÃO CIRCULAR DE • = 38 (1 1/2"), EM CHAPA 16 (1,5 MM). PORTA-LIVROS EM POLIPROPILENO PURO (SEM QUALQUER TIPO DE CARGA) COMPOSTO PREFERENCIALMENTE DE 50% DE MATÉRIA-PRIMA RECICLADA OU RECUPERADA, PODENDO CHEGAR ATÉ 100%, INJETADO NA COR CINZA. AS CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS, DIMENSIONAIS, DE RESISTÊNCIA E DE UNIFORMIDADE DE COR DEVE SER PRESERVADAS NO PRODUTO PRODUZIDOS NO PRODUTO PRODUZIDO COM MATÉRIA PRIMA RECLICADA, ADMITINDO-SE TOLERÂNCIA NA TONALIDADE (DA COR CINZA), MODELO FDE FNDE FIXAÇÃO DO TAMPO A ESTRUTURA ATRAVÉS DE PARAFUSO COM ROSCA MÉTRICA M6, • 6,0MM, COMPRIMENTO MM(=OU- 2M), CABEÇA PANELA OU OVAL, FENDA PHILIPS. FIXAÇÃO DO PORTA LIVROS A TRAVESSA LONGITUDINAL ATRAVÉS DE REBITES DE REPUXO, • 4,0MM, COMPRIMENTO 10MM. FIXAÇÃO DA SAPATAS (FRONTAL E POSTERIOR AOS PES ATRAVÉS DE REBITES DE REPUXO • 4,8MM, COMPRIMENTO 12MM, PONTEIRAS E SAPATAS EM POLIPROPILENO COPOLIMERO VIRGEM E SEM CARGA INJETADAS COM AZUL, FIXADA A ESTRUTURA ATRAVÉS DE ENCAIXE, PINTURA DOS ELEMENTOS METÁLICOS EM TINTA EM PO HIBRIDA EPOXI/POLIESTER, ELETROTASTICA, BRILHANTE, POLIMERIZADA EM ESTURFA ESPESSURA MÍNIMA DE 40 MICROMETROS NA COR CINZA. CJA06 –CADEIRA ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO COPOLIMETRO VIRGEM E SEM CARGAS, INJETADAS MOLDADOS ANATOMICAMENTE, PIGMENTADOS NA COR AZUL. FDE = FNDE PONTEIRAS E SAPATAS EM POLIPROPILENO COPOLIMETRO VIRGEM E SEM CARGAS, INJETADAS NA COR AZUL, FIXADAS A ESTRUTURA ATRAVÉS DE ENCAIXE E PINO EXPANSOR. PINTURA DOS ELEMENTOS METÁLICOS EM TINTA EM PO HIBRIA EPOXI/POLIESTER, ELETROSTÁTICA, BRILHANTE POLIMERIZADA EM ESTUFA, ESPESSURA MÍNIMA 40 MICROMETROS, NA COR CINZA. AZUL FIXADA A ESTRUTURA ATRAVÉS DE ENCAIXE E P	UNIDADE	1.125
2	CONJUNTO PROFESSOR / CJP – 01 Descrição: CONJUNTO PROFESSOR / CJP – 01 CJP-01-MESA TAMPO EM ABS OU MDF DIMENSÕES ACABADAS 650 (LARGURA) X 1200 MM (COMPRIMENTO) X 19,4 MM (ESPESSURA), ADMITINDO-SE TOLERÂNCIA DE ATÉ + 2 MM PARA LARGURA E COMPRIMENTO E +/- 0,6 MM PARA ESPESSURA. PAINEL FRONTAL EM ABS OU MDF, NA COR CINZA. DIMENSÕES ACABADAS DE 250 MM (ALTURA) X 1119 MM (COMPRIMENTO) X 18 MM (ESPESSURA) ADMITINDO-SE TOLERÂNCIAS DE +/- 2 MM PARA LARGURA E COMPRIMENTO E +/-0,6 MM PARA ESPESSURA, MONTANTES VERTICAIS CONFECCIONADOS EM TUBO DE AÇO CARBONO LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, SECÇÃO OBLONGA DE 29 MM X 58 MM, EM CHAPA 16 (1,5 MM). – TRAVESSA SUPERIOR CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO CARBONO LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, CURVADO EM FORMATO DE "C", COM SECÇÃO CIRCULAR DE • = 31,75MM (1 1/4"), EM CHAPA 16 (1,5MM). – PÉS CONFECCIONADOS EM TUBO DE AÇO CARBONO LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, SECÇÃO CIRCULAR DE • = 38MM (1 1/2"), EM CHAPA 16 (1,5MM). – TRAVESSA LONGITUDINAL CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO CARBONO LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, SECÇÃO SEMI-OBLONGA DE 25 X 60 MM, EM CHAPA 16 (1,5 MM). FIXAÇÃO DO TAMPO À ESTRUTURA ATRAVÉS DE PARAFUSOS COM ROSCA MÉTRICA M6, • 6,0	UNIDADE	137



	MM, COMPRIMENTO 47 MM (+OU- 2 MM), CABEÇA PANELA OU OVAL, FENDA PHILLIPS. PONTEIRAS E SAPATAS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM E SEM CARGAS, INJETADAS NA COR AZUL, FIXADAS À ESTRUTURA ATRAVÉS DE ENCAIXE. "MODELO FDE-FNDE" PINTURA DOS ELEMENTOS METÁLICOS EM TINTA EM PÓ HÍBRIDA EPÓXI / POLIÉSTER, ELETROSTÁTICA, BRILHANTE, POLIMERIZADA EM ESTUFA, ESPESSURA MÍNIMA DE 40 MICROMETROS NA COR CINZA. CJP-01-CADEIRA ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM E SEM CARGAS, INJETADOS, MOLDADOS ANATOMICAMENTE, PIGMENTADOS NA COR AZUL. "MODELO FDE-FNDE" PONTEIRAS E SAPATAS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM E SEM CARGAS, INJETADAS NA COR CINZA, FIXADAS À ESTRUTURA ATRAVÉS DE ENCAIXE E PINO EXPANSOR. "MODELO FDE- FNDE" PINTURA DOS ELEMENTOS METÁLICOS EM TINTA EM PÓ HÍBRIDA EPÓXI / POLIÉSTER, ELETROSTÁTICA, BRILHANTE, POLIMERIZADA EM ESTUFA, ESPESSURA MÍNIMA 40 MICROMETROS, NA COR CINZA		
3	CARTEIRA ESCOLAR TAMANHO ADULTO Descrição: CARTEIRA ESCOLAR TAMANHO ADULTO: COMPOSIÇÃO DA ESTRUTURA FORMADA EM AÇO SAE 1010/1020,TUBO INDUSTRIAL 7/8" COM ESPESSURA DE PAREDE DE 1,20MM. ESTRUTURA COMPOSTA POR DUAS COLUNAS DOBRADAS E ESTAMPADAS PNEUMATICAMENTE EM FORMA DE "U", FORMANDO 2 (DOIS) PARES DE PÉS FIXO.BASE DE SUSTENTAÇÃO DA PRANCHETA COMPOSTA DE 2 (DUAS)COLUNAS HORIZONTAIS. FECHAMENTO DOS PÉS POR MEIO DE 4 (QUATRO) PONTEIRAS PLÁSTICA ARREDONDADAS, CONFECCIONADAS EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO INJETADO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO, FIXADAS SOB PRESSÃO NA PARTE EXTERNA. DEVERÁ SER FIXADA 1 (UM) PORTA MOCHILA FIXO COM ESTRUTURA DE AÇO. ACABAMENTO DA ESTRUTURA POR FOSFATIZAÇÃO ATRAVÉS DE BANHOS QUÍMICOS, DECAPANTE E DESENGRACHANTE POR MEIO DE IMERSÃO E TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO. PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI A PÓ POLIMERIZADA EM ESTUFA SEM RESPINGOS DE SOLDA, COM JUNTAS ESMERILHADAS E CANTOS ARREDONDADOS. OS COMPONENTES QUE FORMAM A CARTEIRA DEVERÃO SER LIGADOS ENTRE SI ATRAVÉS DE SOLDA PELO PROCESSO MIG. PRANCHETA LATERAL CONFECCIONADA PELO PROCESSO DE INJEÇÃO TERMOPLÁSTICO INJETADO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO E MOLDADO ANATOMICAMENTE COM BORDAS ABAULADAS, ACABAMENTO LISO E CANTOS ARREDONDADOS, INCLUINDO O PORTA CANETA. FIXAÇÃO DE PARAFUSOS JFX FER BIC BICROMATIZADO 5.0MM X 35MM PHILLIPS. PORTA LIVR. OS COM CESTA NO FORMATO QUADRADO CONFECCIONADO PELO PROCESSO DE INJEÇÃO TERMOPLÁSTICO INJETADO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO, ABERTURA FRONTAL E FUROS PARA VENTILAÇÃO. ASSENTO FABRICADO PELO PROCESSO DE INJEÇÃO TERMOPLÁSTICO INJETADO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO, MOLDADO ANATOMICAMENTE E ACABAMENTO LISO. ENCOSTO FABRICADO PELO PROCESSO DE INJEÇÃO TERMOPLÁSTICO INJETADO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO, MOLDADO ANATOMICAMENTE, ACABAMENTO LISO E DIMENSÕES MÍNIMAS: ENCOSTO AO CHÃO 81CM; ASSENTO AO CHÃO 47,5CM; PRANCHETA AO CHÃO 75CM.	UNIDADE	2.500
4	CONJUNTO ESCOLAR INFANTIL COM 04 CADEIRAS Descrição: MESA SEM CANTO MESA COM ESTRUTURA DE FERRO 7/8 TUBO REDONDO SAE 1010 / 1020, PAREDE 1.20MM, PINTADO PELO PROCESSO ELETROSTÁTICO EM EPÓXI NA COR PRETO E TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO TAMPO EM MADEIRA COMPENSADA, COM ESPESSURA DE 18MM MEDINDO 0,80 CM X 0,80 CM, REVESTIDA EM FORMICA, COM SAPATAS E 04 CADEIRINHAS COM ESTRUTURA DE FERRO REDONDO Ó PAREDE 1.20MM, PINTADA PELO PROCESSO ELETROSTÁTICO EM EPÓXI PÓ, ASSENTO E ENCOSTO ANATÔMICOS EM MADEIRA COMPENSADA REVESTIDA EM FORMICA LISA NAS CORES LARANJA, VERDE OFICIAL, AZUL REAL E CROMO REAL, SENDO ENCOSTO FORMICADO DE AMBOS OS LADOS E FIXADOS COM REBITES DE ALUMÍNIO E SAPATAS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE.	UNIDADE	125
5	CONJUNTO ALUNO /CJA 04 PARA ALUNOS Descrição: CONJUNTO ALUNO /CJA 04 PARA ALUNOS COM ALTURA EENTRE 1,33M E 1,59M CJA 04 MESA TAMPO EM ABS OU MDF, DIMENSÕES ACABADAS 450M (LARGURA) X 600MM COMPRIMENTO X 19,4 (ESPESSURA, ADMITINDO-SE TOLERÂNCIA DE ATE +2MM PARA LARGURA E COM PRIMENTO E DE +/- 0,6MM PARA ESPESSURA. ESTRUTURA COMPOSTA DE: MONTANTES VERTICAIS E TRAVESSA LONGITUDINAL CONFECCIONADOS EM TUBO DE AÇO CARBONO LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, SECÇÃO OBLONGA DE 29MMX58MM, EM	UNIDADE	500



	CHAPA 16 (1,5MM); - TRAVESSA SUPERIOR CONFECCIONADOS EM TUBO DE AÇO CARBONO LAMINADO A FRIO, COM COSTURA CURVADO EM FORMATO DE "C", COM SECÇÃO CIRCULAR DE $\approx 31,75\text{MM}$ (1 $\frac{1}{4}$"), EM CHAPA 16 (1,5MM); PES CONFECCIONADOS EM TUBO DE AÇO CARBONO LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, SECÇÃO CIRCULAR DE $\approx 38\text{MM}$ (1 $\frac{1}{2}$"), EM CHAPA 16 (1,5MM). PORTA LIVROS EM POLIPROPILENO PURO (SEM QUALQUER TIPO DE CARGA) COMPOSTO PREFERENCIALMENTE DE 50% DE MATÉRIA-PRIMA RECICLADA OU RECUPERADA, PODENDO CHEGAR ATÉ 100%, INJETADO NA COR CINZA. AS CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS, DIMENSIONAIS, DE RESISTÊNCIA E DE UNIFORMIDADE DE COR, DEVEM SER PRESERVADAS NO PRODUTO PRODUZIDO COM MATÉRIA-PRIMA RECICLADA, ADMITINDO-SE TOLERÂNCIAS NA TONALIDADE DA COR CINZA. "MODELO FDE-FNDE" FIXAÇÃO DO TAMPO À ESTRUTURA DE PARAFUSOS COM ROSCA MÉTRICA M6, • 6,0 MM, COMPRIMENTO 47 MM (+OU- 2 MM), CABEÇA PANELA OU OVAL, FENDA PHILLIPS. FIXAÇÃO DO PORTA-LIVROS À TRAVESSA LONGITUDINAL ATRAVÉS DE REBITES DE "REPUXO", • 4,0 MM, COMPRIMENTO 10 MM. FIXAÇÃO DAS SAPATAS (FRONTAL E POSTERIOR) AOS PÉS ATRAVÉS DE REBITES DE "REPUXO", • 4,8 MM, COMPRIMENTO 12 MM. PONTEIRAS E SAPATAS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM E SEM CARGAS, INJETADAS NA COR AZUL, FIXADAS À ESTRUTURA ATRAVÉS DE ENCAIXE. "MODELO FDE-FNDE" PINTURA DOS ELEMENTOS METÁLICOS EM TINTA EM PÓ HÍBRIDA EPÓXI / POLIÉSTER, ELETROSTÁTICA, BRILHANTE, POLIMERIZADA EM ESTUFA, ESPESSURA MÍNIMA DE 40 MICROMETROS NA COR CINZA CJA-04 - CADEIRA ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM E SEM CARGAS, INJETADOS, MOLDADOS ANATOMICAMENTE, PIGMENTADOS NA COR AZUL. "MODELO FDE-FNDE" ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO CARBONO LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, • 20,7 MM, EM CHAPA 14 (1,9 MM). PONTEIRAS E SAPATAS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM E SEM CARGAS, INJETADAS NA COR AZUL, FIXADAS À ESTRUTURA ATRAVÉS DE ENCAIXE E PINO EXPANSOR. PINTURA DOS ELEMENTOS METÁLICOS EM TINTA EM PÓ HÍBRIDA EPÓXI / POLIÉSTER, ELETROSTÁTICA, BRILHANTE, POLIMERIZADA EM ESTUFA, ESPESSURA MÍNIMA 40 MICROMETROS, NA COR CINZA. QUALQUER TIPO DE CARGA) COMPOSTO		
6	CONJUNTO DE REFEITÓRIO ADULTO COM BANCOS COMPOSTO Descrição: 01 MESA MEDINDO 2,00 COMP. X 0,80 CM LARG. X 0,76 CM ALT. EM MADEIRA COMPENSADA DE 18 MM REVESTIDA EM FÓRMICA LISA NA COR OVO, ESTRUTURA EM FERRO PINTADO PELO PROCESSO ELETROSTÁTICO EM EPÓXI A PÓ E TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO; FERRO RETANGULAR 50CM X 30CM PAREDE 1.20MM, TOTALMENTE ATRACADA E 02 BANCOS CORRIDOS EM MADEIRA COMPENSADA DE 15MM, MEDINDO 2,40M COMP. X 0,39CM LARG. X 0,45CM ALT. REVESTIDO EM FÓRMICA NA COR OVO COM ESTRUTURA DE FERRO METALON PINTADOS PELO PROCESSO ELETROSTÁTICO EM EPÓXI A PÓ, TOTALMENTE ATRACADOS. COMPENSADA	UNIDADE	50
7	ARMÁRIOS PARA PROFESSOR Descrição: COM PORTAS PEQUENAS PARA CADEADOS ARMÁRIO DE AÇO COM 16 PORTAS (VÃOS) MEDINDO 1,98M ALTURA 1,14M LARGURA 0,45M PROFUNDIDADE, VÃO COM 0,42CM X 0,30CM, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO ANTI-FERRUGEM, PINTADO PELO PROCESSO ELETROSTÁTICO EPÓXI A PÓ, FECHADURA COM PITÃO PARA CADEADO, ACABAMENTO DO ARMÁRIO NA COR CINZA, PÉ EM METALON REMOVÍVEIS COM NIVELADOR,	UNIDADE	75
8	CONJUNTO ALUNO / CJA-03 Descrição: (PARA ALUNOS COM ALTURA ENTRE 1,19M E 1,42M) CJA-T03 MESA TAMPO EM MDF/ABS, DIMENSÕES ACABADAS 450 (LARGURA) X600 MM (COMPRIMENTO) X 19,4 MM (ESPESSURA), ADMITINDO-SE TOLERÂNCIA DE ATÉ + 2 MM PARA LARGURA E COMPRIMENTO E DE +/- 0,6MM PARA ESPESSURA. ESTRUTURA COMPOSTA DE: - MONTANTES VERTICAIS E TRAVESSA LONGITUDINAL CONFECCIONADOS EM TUBO DE AÇO CARBONO LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, SECÇÃO OBLONGA DE 29 MM X 58 MM, EM CHAPA 16 (1,5 MM); - TRAVESSA SUPERIOR CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO CARBONO LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, CURVADO EM FORMATO DE "C", COM SECÇÃO CIRCULAR DE $\approx 31,75\text{MM}$ (1 $\frac{1}{4}$"), EM CHAPA 16 (1,5 MM); - PÉS CONFECCIONADOS EM TUBO DE AÇO CARBONO LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, SECÇÃO CIRCULAR DE $\approx 38\text{MM}$ (1 $\frac{1}{2}$"), EM CHAPA 16 (1,5 MM). PORTA-LIVROS EM POLIPROPILENO PURO (SEM QUALQUER TIPO DE CARGA) COMPOSTO PREFERENCIALMENTE DE 50% DE MATÉRIA-PRIMA RECICLADA OU RECUPERADA, PODENDO CHEGAR ATÉ 100%, INJETADO NA COR CINZA. "MODELO FDE-FNDE"	UNIDADE	250



	FIXAÇÃO DO TAMPO À ESTRUTURA ATRAVÉS DE PARAFUSOS COM ROSCA MÉTRICA M6, • 6,0 MM, COMPRIMENTO 47 MM (+OU- 2 MM), CABEÇA PANELA OU OVAL PHILLIPS FENDA, FIXAÇÃO		
9	CONJUNTO DE REFEITÓRIO INFANTIL COM BANCOS COMPOSTO Descrição: 01 MESA MEDINDO 2,00 COMP. X 0,80 CM LARG. X 0,55 CM ALT. EM MADEIRA COMPENSADA DE 18 MM REVESTIDA EM FÓRMICA LISA NA COR OVO EM AMBOS OS LADOS, ESTRUTURA EM FERRO PINTADO PELO PROCESSO ELETROSTÁTICO EM EPÓXI A PÓ E TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO; FERRO RETANGULAR 50CM X 30CM PAREDE 1.20MM, TOTALMENTE ATRACADA E 02 BANCOS CORRIDOS MEDINDO 2,00M COMP.X 0,31CM LARG. X 0,33CM ALT. MADEIRA COMPENSADA DE 18 MM REVESTIDA EM FÓRMICA LISA EM AMBOS OS LADOS, COR OVO. COMPOSTO:01 MESA MEDINDO 2,00 COMP. X 0,80 CM LARG. X 0,55 CM ALT. EM MADEIRA COMPENSADA DE 18 MM REVESTIDA EM FÓRMICA LISA NA COR OVO EM AMBOS OS LADOS, ESTRUTURA EM FERRO PINTADO PELO PROCESSO ELETROSTÁTICO EM EPÓXI A PÓ E TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO; FERRO RETANGULAR 50CM X 30CM PAREDE 1.20MM, TOTALMENTE ATRACADA E 02 BANCOS CORRIDOS MEDINDO 2,00M COMP. X 0,31CM LARG. X 0,33CM ALT. MADEIRA COMPENSADA DE 18 MM REVESTIDA EM FÓRMICA LISA EM AMBOS OS LADOS, COR OVO..	UNIDADE	50

Joel Souza da Silva
Secretário Mun. de Educação
IRITUÍIA - PA
Portaria nº 021/2023

Joel Souza da Silva
Secretário Municipal de Educação