

PREFEITURA DO MUNICIPIO DE IMBITUVA

* * ESTADO DO PARANÁ * *

Município de Imbituva - 2019

TERMO DE ADJUDICAÇÃO - Pregão 98/2019

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MOBILIÁRIO ESCOLAR PARA USO DA SMEC

TIPO DE ADJUDICAÇÃO : Por item

ARTEMOVEIS - SOLUCOES E COMERCIO DE MOVEIS LTDA								
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unid	Quant	Preço	Preço total
4	1	CONJUNTO PROFESSOR - CJP-01, CONF EDITAL CONJUNTO PROFESSOR- CJP-01-MESA TAMPO EM MDP, COM ESPESSURA DE 18 MM, REVESTIDO NA FACE SUPERIOR EM LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO, 0,8 MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO TEXTURIZADO, NA COR CINZA, CANTOS ARREDONDADOS (PADRÃO FNDE). REVESTIMENTO NA FACE INFERIOR EM CHAPA DE BALANCEAMENTO (CONTRA-PLACA FENÓLICA) DE 0,6 MM. APLICAÇÃO DE PORCAS GARRA COM ROSCA MÉTRICA M6 E COMPRIMENTO 10 MM DETALHAMENTO PADRÃO FNDE. DIMENSÕES ACABADAS 650 MM (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 MDP, COM ESPESSURA DE	CEQUIPE L	CJP 01	CJ	40,00	293,60	11.744,00

		18 MM, REVESTIDO NAS DUAS FACES EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO – BP, ACABAMENTO FROST, NA COR CINZA. DIMENSÕES ACABADAS DE 250 MM (ALTURA) X 1119 MM (COMPRIMENTO) X 18 MM (ESPESSURA) 4 ADMITINDO-SE TOLERÂNCIAS DE +/- 2 MM PARA LARGURA E COMPRIMENTO E +/- 0,6 MM PARA ESPESSURA. TOPOS DO TAMPO E DO PAINEL FRONTAL ENCABEÇADOS COM FITA DE BORDO EM PVC (CLORETO DE POLIVINILA) COM PRIMER, ACABAMENTO TEXTURIZADO NA COR CINZA, COLADA COM ADESIVO "HOTMELTING". DIMENSÕES NOMINAIS DE 22 MM (LARGURA) X 3 MM (ESPESSURA), COM TOLERÂNCIA DE + OU - 0,5 MM PARA ESPESSURA. ESTRUTURA COMPOSTA DE: - 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 Ø = 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 Ø = 38MM (1 1/2"), EM CHAPA 16 (1,5MM). - TRAVESSA LONGITUDINAL CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO CARBONO LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, SECÇÃO SEMI-OBLÔNGA DE 25 X 60 MM, EM CHAPA 16 (1,5 MM). FIXAÇÃO DO TAMPO À ESTRUTURA ATRAVÉS DE PORCAS GARRA E PARAFUSOS COM ROSCA MÉTRICA M6, Ø 6,0 MM, COMPRIMENTO 47 MM (+OU- 2 MM), CABEÇA PANELA OU OVAL, FENDA PHILLIPS. NOTA: A DEFINIÇÃO DOS PROCESSOS DE MONTAGEM E DO TORQUE DE APERTO DOS PARAFUSOS QUE FIXAM O TAMPO À ESTRUTURA DEVE CONSIDERAR, QUE APÓS O APERTO, NÃO DEVE HAVER VAZIO ENTRE A SUPERFÍCIE DA PORCA GARRA E O LAMINADO DE ALTA PRESSÃO. FIXAÇÃO DO PAINEL À ESTRUTURA ATRAVÉS DE PARAFUSOS AUTO ATARRAXANTES 3/16" X 5/8" , ZINCADOS. ALETAS DE FIXAÇÃO DO PAINEL CONFECCIONADAS CHAPA DE AÇO CARBONO EM CHAPA 14 (1,9 MM), ESTAMPADAS CONFORME PADRÃO						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		FNDE. FIXAÇÃO DAS SAPATAS (FRONTAL E POSTERIOR) AOS PÉS ATRAVÉS DE REBITES DE “ REPUXO” , Ø 4,8 MM, COMPRIMENTO 12 MM. PONTEIRAS E SAPATAS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM E SEM CARGAS, INJETADAS NA COR CINZA, FIXADAS À ESTRUTURA ATRAVÉS DE ENCAIXE. DIMENSÕES, DESIGN E ACABAMENTO CONFORME PADRÃO FNDE. NOS MOLDES DAS PONTEIRAS E SAPATAS DEVE SER GRAVADO O SÍMBOLO INTERNACIONAL DE RECICLAGEM, APRESENTANDO O NÚMERO IDENTIFICADOR DO POLÍMERO; DATADOR DE LOTES INDICANDO MÊS E ANO; A IDENTIFICAÇÃO “ MODELO FDE-FNDE” (CONFORME PADRÃO FNDE) E O NOME DA EMPRESA FABRICANTE DO COMPONENTE INJETADO. NOTA2: O NOME DO FABRICANTE DO COMPONENTE DEVE SER OBRIGATORIAMENTE GRAFADO POR EXTENSO. NAS PARTES METÁLICAS DEVE SER APLICADO TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO QUE ASSEGURE RESISTÊNCIA À CORROSÃO EM CÂMARA DE NÉVOA SALINA DE NO MÍNIMO 300 HORAS. 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 CINZA. DIMENSÕES, DESIGN E ACABAMENTO CONFORME PADRÃO FNDE PROJETO. NOS MOLDES DO ASSENTO E DO ENCOSTO DEVE SER GRAVADO O SÍMBOLO INTERNACIONAL DE RECICLAGEM, APRESENTANDO O NÚMERO IDENTIFICADOR DO POLÍMERO; DATADOR DE LOTES INDICANDO MÊS E ANO; A IDENTIFICAÇÃO “ MODELO FDE-FNDE” (CONFORME PADRÃO FNDE) E O NOME DA EMPRESA FABRICANTE DO						
TOTAL								11.744,00
Altevir Augusto Dembinski-me								
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unid	Quant	Preço	Preço total
14	1	BANQUETA ESTOFADA EMPILHÁVEL - PRETA, CONF EDITAL BANQUETA ESTOFADA EMPILHÁVEL - PRETA, DESCRIÇÃO FABRICADA COM ASSENTO EM MDP, ESPUMA E COURINO DE ALTA QUALIDADE	moveis andriei	m155	UNI	50,00	33,99	1.699,50

		E DURABILIDADE. CARACTERÍSTICAS PRODUTO: BANQUETAS 04 PÉS DE AÇO CARBONO COM PINTURA EPOXI. ASSENTO: COURINO DIMENSÕES APROXIMADAS (L X A X P): 25 X 45 X 25 CM PESO SUPORTADO: 110 KG						
TOTAL								1.699,50
Cantares Magazine Eireli								
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unid	Quant	Preço	Preço total
1	1	CONJUNTO FDE/FNDE CJA-06B, CONF EDITAL CONJUNTO FDE/FNDE CJA-06B CARTEIRA 605X465X760MM, CADEIRA 396/198X400/430X460 MM , LAMINADO FACE SUPERIOR: CINZA, ASSENTO E ENCOSTO: VERDE, ESTRUTURA METÁLICA: CINZA, CONJUNTO ESCOLAR COMPOSTO POR CADEIRA E CARTEIRA. CARTEIRA TAMPO EM ABS VIRGEM, ISENTO DE CARGAS MINERAIS, INJETADO NA COR AZUL. DOTADO DE PORCAS COM FLANGE, COM ROSCA MÉTRICA M6, CO-INJETADAS E, DE TRAVESSA ESTRUTURAL EM NYLON “ 6.0” ADITIVADO COM FIBRA DE VIDRO, INJETADA. APLICAÇÃO DE LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO, DE 0,8MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO TEXTURIZADO, NA FACE SUPERIOR DO	NAÇÃO MÓVEIS	CJA06B	CJ	400,00	199,00	79.600,00

		TAMPO, COLADO COM ADESIVO BI-COMPONENTE. DIMENSÕES ACABADAS 605MM (LARGURA) X 465MM (PROFUNDIDADE) X 22MM (ALTURA), ADMITINDO-SE TOLERÂNCIA DE ATÉ +/- 2MM PARA LARGURA E PROFUNDIDADE E +/- 1MM PARA ALTURA.. ESTRUTURA COMPOSTA DE: - MONTANTES VERTICAIS E TRAVESSA LONGITUDINAL CONFECCIONADOS EM TUBO DE AÇO CARBONO LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, SECÇÃO OBLONGA DE 29MM X 58MM, EM CHAPA 16 (1,5MM); - TRAVESSA SUPERIOR CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO CARBONO LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, CURVADO EM FORMATO DE “ C” , COM SECÇÃO CIRCULAR DE Ø = 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 Ø = 38MM (1 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. DIMENSÕES, DESIGN E ACABAMENTO CONFORME PROJETO. O MOLDE DO PORTA-LIVROS POSSUI O SÍMBOLO INTERNACIONAL DE RECICLAGEM, APRESENTANDO O NÚMERO IDENTIFICADOR DO POLÍMERO, DATADOR DE LOTES INDICANDO MÊS E ANO DE FABRICAÇÃO, A IDENTIFICAÇÃO “ MODELO FDE-FNDE” (CONFORME INDICADO NO PROJETO) E O NOME DA EMPRESA FABRICANTE DO COMPONENTE INJETADO. FIXAÇÃO DO TAMPO À ESTRUTURA ATRAVÉS DE PORCAS GARRA E PARAFUSOS COM ROSCA MÉTRICA M6, Ø 6,0MM, COMPRIMENTO 47MM (+OU- 2MM), CABEÇA PANELA OU OVAL, FENDA PHILLIPS. FIXAÇÃO DO PORTA-LIVROS À TRAVESSA LONGITUDINAL ATRAVÉS DE REBITES DE “ REPUXO” , Ø 4,0MM, COMPRIMENTO 10MM. FIXAÇÃO DAS SAPATAS (FRONTAL E POSTERIOR) AOS PÉS ATRAVÉS DE REBITES DE “ REPUXO” , Ø 4,8MM, COMPRIMENTO 12MM. PONTEIRAS E SAPATAS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM E SEM CARGAS, INJETADAS NA COR AZUL, FIXADAS À ESTRUTURA ATRAVÉS DE ENCAIXE.						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		DIMENSÕES, DESIGN E ACABAMENTO CONFORME PROJETO. OS MOLDES DAS PONTEIRAS E SAPATAS POSSUEM O SÍMBOLO INTERNACIONAL DE RECICLAGEM, APRESENTANDO O NÚMERO IDENTIFICADOR DO POLÍMERO, DATADOR DE LOTES INDICANDO MÊS E ANO DE FABRICAÇÃO, A IDENTIFICAÇÃO “ MODELO FDE-FNDE” (CONFORME INDICADO NO PROJETO) E O NOME DA EMPRESA FABRICANTE DO COMPONENTE INJETADO. NAS PARTES METÁLICAS É APLICADO TRATAMENTO ANTIFERRUGEM QUE ASSEGURA RESISTÊNCIA À CORROSÃO EM CÂMARA DE NÉVOA SALINA DE NO MÍNIMO 300 HORAS. PINTURA DOS ELEMENTOS METÁLICOS EM TINTA EM PÓ HÍBRIDA EPÓXI / POLIÉSTER, ELETROSTÁTICA, BRILHANTE, POLIMERIZADA EM ESTUFA, ESPESSURA MÍNIMA DE 40 MICROMETROS NA COR CINZA. CADEIRA COM ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM E SEM CARGAS, INJETADOS, MOLDADOS ANATOMICAMENTE, PIGMENTADOS NA COR AZUL.						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		DIMENSÕES, DESIGN E ACABAMENTO CONFORME PROJETO. NOS MOLDES DO ASSENTO E DO ENCOSTO DEVE SER GRAVADO O SÍMBOLO INTERNACIONAL DE RECICLAGEM, APRESENTANDO O NÚMERO IDENTIFICADOR DO POLÍMERO, DATADOR DE LOTES INDICANDO MÊS E ANO DE FABRICAÇÃO, A IDENTIFICAÇÃO " MODELO FDE-FNDE" (CONFORME INDICADO NO PROJETO) E O NOME DA EMPRESA FABRICANTE DO COMPONENTE INJETADO. ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO CARBONO LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, Ø 20,7MM, EM CHAPA 14 (1,9MM). FIXAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO À ESTRUTURA ATRAVÉS DE REBITES DE " REPUXO" , Ø 4,8MM, COMPRIMENTO 12MM. PONTEIRAS E SAPATAS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM E SEM CARGAS, INJETADAS NA COR AZUL, FIXADAS À ESTRUTURA ATRAVÉS DE ENCAIXE E PINO EXPANSOR. DIMENSÕES, DESIGN E ACABAMENTO CONFORME PROJETO. OS MOLDES DAS PONTEIRAS E SAPATAS POSSUEM O SÍMBOLO INT						
2	1	CONJUNTO	NAÇÃO	CJA05	CJ	300,00	166,00	49.800,00

	ESCOLAR ALUNO CJA-05, CONF EDITAL CONJUNTO ESCOLAR ALUNO CJA-05 CARTEIRA 600X450X710MM, CADEIRA 396X198/400X390X43 0MM, LAMINADO FACE SUPERIOR: CINZA, ASSENTO E ENCOSTO: VERDE, ESTRUTURA METÁLICA: CINZA , CONJUNTO ESCOLAR COMPOSTO POR CADEIRA E CARTEIRA. CARTEIRA COM TAMPO EM MADEIRA AGLOMERADA (MDP), COM ESPESSURA DE 18MM, REVESTIDO NA FACE SUPERIOR EM LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO, 0,8MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO TEXTURIZADO, NA COR CINZA, CANTOS ARREDONDADOS (CONFORME PROJETO). REVESTIMENTO NA FACE INFERIOR EM CHAPA DE BALANCEAMENTO (CONTRA PLACA FENÓLICA) DE 0,6MM. APLICAÇÃO DE PORCAS GARRA COM ROSCA MÉTRICA M6 E COMPRIMENTO 10 MM (VER DETALHAMENTO NO PROJETO). DIMENSÕES ACABADAS 450MM (LARGURA) X 600MM (COMPRIMENTO) X 19,4MM (ESPESSURA), ADMITINDO-SE TOLERÂNCIA DE ATÉ + 2MM PARA LARGURA E COMPRIMENTO E +/- 0,6 PARA ESPESSURA. TOPOS	MÓVEIS					
--	--	--------	--	--	--	--	--

		ENCABEÇADOS COM FITA DE BORDO EM PVC (CLORETO DE POLIVINILA) COM PRIMER, ACABAMENTO TEXTURIZADO, NA COR VERDE, COLADA COM ADESIVO "HOTMELTING". DIMENSÕES NOMINAIS DE 22MM (LARGURA) X 3MM (ESPESSURA), COM TOLERÂNCIA DE + OU - 0,5MM PARA ESPESSURA. ESTRUTURA COMPOSTA DE: - MONTANTES VERTICAIS E TRAVESSA LONGITUDINAL CONFECCIONADOS EM TUBO DE AÇO CARBONO LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, SECÇÃO OBLONGA DE 29MM X 58MM, EM CHAPA 16 (1,5MM); - TRAVESSA SUPERIOR CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO CARBONO LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, CURVADO EM FORMATO DE " C" , COM SECÇÃO CIRCULAR DE Ø = 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 Ø = 38MM (1 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. DIMENSÕES, DESIGN E ACABAMENTO CONFORME PROJETO. O MOLDE DO PORTA-LIVROS POSSUI O SÍMBOLO INTERNACIONAL DE RECICLAGEM, APRESENTANDO O NÚMERO IDENTIFICADOR DO POLÍMERO, DATADOR DE LOTES INDICANDO MÊS E ANO DE FABRICAÇÃO, A IDENTIFICAÇÃO “ MODELO FDE-FNDE” (CONFORME INDICADO NO PROJETO) E O NOME DA EMPRESA FABRICANTE DO COMPONENTE INJETADO. FIXAÇÃO DO TAMPO À ESTRUTURA ATRAVÉS DE PORCAS GARRA E PARAFUSOS COM ROSCA MÉTRICA M6, Ø 6,0MM, COMPRIMENTO 47MM (+OU- 2MM), CABEÇA PANELA OU OVAL, FENDA PHILLIPS. FIXAÇÃO DO PORTA-LIVROS À TRAVERSA LONGITUDINAL ATRAVÉS DE REBITES DE “ REPUXO” , Ø 4,0MM, COMPRIMENTO 10MM. FIXAÇÃO DAS SAPATAS (FRONTAL E POSTERIOR) AOS PÉS ATRAVÉS DE REBITES DE “ REPUXO” , Ø 4,8MM, COMPRIMENTO 12MM. PONTEIRAS E SAPATAS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM E SEM CARGAS, INJETADAS NA COR VERDE,						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		FIXADAS À ESTRUTURA ATRAVÉS DE ENCAIXE. DIMENSÕES, DESIGN E ACABAMENTO CONFORME PROJETO. OS MOLDES DAS PONTEIRAS E SAPATAS POSSUEM O SÍMBOLO INTERNACIONAL DE RECICLAGEM, APRESENTANDO O NÚMERO IDENTIFICADOR DO POLÍMERO, DATADOR DE LOTES INDICANDO MÊS E ANO DE FABRICAÇÃO, A IDENTIFICAÇÃO “ MODELO FDE-FNDE” (CONFORME INDICADO NO PROJETO) E O NOME DA EMPRESA FABRICANTE DO COMPONENTE INJETADO. NAS PARTES METÁLICAS É APLICADO TRATAMENTO ANTIFERRUGEM QUE ASSEGURA RESISTÊNCIA À CORROSÃO EM CÂMARA DE NÉVOA SALINA DE NO MÍNIMO 300 HORAS. PINTURA DOS ELEMENTOS METÁLICOS EM TINTA EM PÓ HÍBRIDA EPÓXI / POLIÉSTER, ELETROSTÁTICA, BRILHANTE, POLIMERIZADA EM ESTUFA, ESPESSURA MÍNIMA DE 40 MICROMETROS NA COR CINZA. CADEIRA COM ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM E SEM CARGAS, INJETADOS,						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		MOLDADOS ANATOMICAMENTE, PIGMENTADOS NA COR VERDE. DIMENSÕES, DESIGN E ACABAMENTO CONFORME PROJETO. NOS MOLDES DO ASSENTO E DO ENCOSTO DEVE SER GRAVADO O SÍMBOLO INTERNACIONAL DE RECICLAGEM, APRESENTANDO O NÚMERO IDENTIFICADOR DO POLÍMERO, DATADOR DE LOTES INDICANDO MÊS E ANO DE FABRICAÇÃO, A IDENTIFICAÇÃO “ MODELO FDE-FNDE” (CONFORME INDICADO NO PROJETO) E O NOME DA EMPRESA FABRICANTE DO COMPONENTE INJETADO. ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO CARBONO LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, Ø 20,7MM, EM CHAPA 14 (1,9MM). FIXAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO À ESTRUTURA ATRAV						
3	1	CONJUNTO ESCOLAR PADRÃO FNDE CJA-03, CONF EDITAL CONJUNTO ESCOLAR PADRÃO FNDE CJA-03 - FNDE ALUNO COM ALTURA DE 1,19MM A 1,42MM - MESA TAMPO EM MDP , COM ESPESSURA DE 18 MM, REVESTIDO NA FACE SUPERIOR EM LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO, 0,8 MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO TEXTURIZADO, NA COR CINZA, CANTOS ARREDONDADOS .	NAÇÃO MÓVEIS	CJA03	CJ	300,00	154,50	46.350,00

		REVESTIMENTO NA FACE INFERIOR EM CHAPA DE BALANCEAMENTO (CONTRA PLACA FENÓLICA) DE 0,6 MM. APLICAÇÃO DE PORCAS GARRA COM ROSCA MÉTRICA M6 E COMPRIMENTO 10 MM. DIMENSÕES ACABADAS : 450 MM (LARG) X 600 MM (COMP) X 19,4 MM (ESPESSURA), ADMITINDO SE TOLERÂNCIA DE ATÉ + 2 MM PARA LARGURA E COMPRIMENTO E DE +/- 0,6 MM PARA ESPESSURA. TOPOS ENCABEÇADOS COM FITA DE BORDO EM PVC COM PRIMER, ACABAMENTO TEXTURIZADO, NA COR VERDE, COLADA COM ADESIVO "HOTMELTING". DIMENSÕES NOMINAIS DE 22 MM (LARGURA) X 3 MM (ESPESSURA), COM TOLERÂNCIA DE + OU - 0,5 MM 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 CH. 16 (1,5 MM); - TRAVESSA SUPERIOR CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO CARBONO LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, CURVADO EM FORMATO DE "C", SECÇÃO CIRCULAR DE Ø = 31,75 MM, EM						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		CH. 16 (1,5 MM);- PÉS CONFECCIONADOS EM TUBO DE AÇO CARBONO LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, SECÇÃO CIRCULAR DE Ø = 38 MM (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, DEVEM SER PRESERVADAS NO PRODUTO PRODUZIDO COM MATÉRIA PRIMA RECICLADA, ADMITINDO-SE TOLERÂNCIAS NA TONALIDADE (DA COR CINZA). DIMENSÕES : 503MMX310MM. NO MOLDE DO PORTA-LIVROS, DEVE SER GRAVADO O SÍMBOLO INTERNACIONAL DE RECICLAGEM, APRESENTANDO O NÚMERO IDENTIFICADOR DO POLÍMERO; DATADOR DE LOTES INDICANDO MÊS E ANO; A IDENTIFICAÇÃO "MODELO FDE-FNDE" E O NOME DA EMPRESA FABRICANTE DO COMPONENTE INJETADO. FIXAÇÃO DO TAMPO À ESTRUTURA ATRAVÉS DE PORCAS, GARRA E						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		PARAFUSOS COM ROSCA MÉTRICA M6, Ø 6,0 MM, COMPRIMENTO 47 MM (+OU- 2 MM), CABEÇA PANELA OU OVAL, FENDA PHILLIPS. NOTA: A DEFINIÇÃO DOS PROCESSOS DE MONTAGEM E DO TORQUE DE APERTO DOS PARAFUSOS QUE FIXAM O TAMPO À ESTRUTURA DEVE CONSIDERAR, QUE APÓS O APERTO, NÃO DEVE HAVER VAZIO ENTRE A SUPERFÍCIE DA PORCA GARRA E O LAMINADO DE ALTA PRESSÃO. FIXAÇÃO DO PORTA-LIVROS À TRAVESSA LONGITUDINAL ATRAVÉS DE REBITES DE "REPUXO", Ø 4,0 MM, COMPRIMENTO 10 MM. FIXAÇÃO DAS SAPATAS (FRONTAL E POSTERIOR) AOS PÉS ATRAVÉS DE REBITES DE "REPUXO", Ø 4,8 MM, COMPRIMENTO 12 MM. PONTEIRAS E SAPATAS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM E SEM CARGAS, INJETADAS NA COR AMARELA, FIXADAS À ESTRUTURA ATRAVÉS DE ENCAIXE. DIMENSÕES, DESIGN E ACABAMENTO PADRÃO FNDE. NOS MOLDES DAS PONTEIRAS E SAPATAS, DEVE SER GRAVADO O SÍMBOLO 5 INTERNACIONAL DE RECICLAGEM, APRESENTANDO O NÚMERO IDENTIFICADOR DO POLÍMERO; DATADOR DE LOTES						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		INDICANDO MÊS E ANO; A IDENTIFICAÇÃO "MODELO FDE-FNDE") E O NOME DA EMPRESA FABRICANTE DO COMPONENTE INJETADO. NAS PARTES METÁLICAS DEVE SER APLICADO TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO QUE ASSEGURE RESISTÊNCIA À CORROSÃO EM CÂMARA DE NÉVOA SALINA DE NO MÍNIMO 300 HORAS. 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-03 - CADEIRA ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM E SEM CARGAS, INJETADOS, MOLDADOS ANATOMICAMENTE, PIGMENTADOS NA COR AMARELA. DIMENSÕES, DESIGN E ACABAMENTO CONFORME PROJETO. NOS MOLDES DO ASSENTO E DO ENCOSTO, DEVE SER GRAVADO O SÍMBOLO INTERNACIONAL DE RECICLAGEM, APRESENTANDO O NÚMERO IDENTIFICADOR DO POLÍMERO; DATADOR DE LOTES INDICANDO MÊS E ANO; A IDENTIFICAÇÃO						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		"MODELO FDE-FNDE" PADRÃO FNDE E O NOME DA EMPRESA FABRICANTE DO COMPONENTE INJETADO. ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO CARBONO LAMI						
TOTAL								175.750,00
ESCOLARES INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS LTDA								
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unid	Quant	Preço	Preço total
5	1	CONJUNTO P/ REFEITÓRIO EMPILHÁVEL 08 LUGARES, ADULTO, CONF ED CONJUNTO PARA REFEITÓRIO EMPILHÁVEL 08 LUGARES, EM POST FORMING. ADULTO , MESA 2000X700X720MM, BANCO 1900X300X420MM, MESA E BANCOS, TAMPO E ASSENTO CONFECCIONADO EM CHAPA DE MDP COM 25MM DE ESPESSURA, REVESTIDO NA FACE SUPERIOR COM LAMINADO MELAMINICO DE ALTA PRESSÃO, COM ESPESSURA DE 0,8MM E NA FACE INFERIOR COM LAMINADO MELAMINICO DE BAIXA PRESSÃO. BORDAS LONGITUDINAIS EM POST-FORMING DE 90°, BORDAS TRANSVERSAIS REVESTIDAS COM FITA DE PVC COM 2MM DE ESPESSURA, AMBOS NA COR BEGE. ESTRUTURA PARA MESA E BANCO EMPILHÁVEL CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL DE 20X40MM E CHAPA 18 (ESPESSURA MÍNIMA DE 1,2MM).	REIFLEX	RX50	CJ	20,00	784,00	15.680,00

		FECHAMENTO DOS TOPOS INFERIORES DOS PÉS, COM PONTEIRAS PLÁSTICAS INTERNAS INJETADAS NA COR PRETA, FIXADAS A ESTRUTURA ATRAVÉS DE ENCAIXE. TRATAMENTO COM BANHO DESENGRAXANTE À QUENTE POR MEIO DE IMERSÃO A 120°C E ANTI-FERRUGEM. ACABAMENTO COM PINTURA EM TINTA EPÓXI PÓ, HÍBRIDA, ELETROSTÁTICA E POLIMERIZADA EM ESTUFA À 180°C. OS COMPONENTES METÁLICOS SÃO LIGADOS ENTRE SI ATRAVÉS DE SOLDA PELO PROCESSO MIG, RECEBENDO TRATAMENTO POR BANHO DESENGRAXANTE, ANTIOXIDANTE, PASSIVADOR E FOSFATIZANTE. FIXAÇÃO DO TAMPO E ASSENTO ATRAVÉS DE PARAFUSOS AACP 4,8X19MM, ZINCADOS. APRESENTAR JUNTAMENTE COM A PROPOSTA: LAUDO TÉCNICO QUE COMPROVE A QUALIDADE DA COLAGEM DA FITA DE BORDO, EMITIDO POR LABORATÓRIO ACREDITADO PELO CGCRE-INMETRO PARA REALIZAÇÃO DE ENSAIOS DE PRODUTOS DA ÁREA MOVELEIRA. A RESISTÊNCIA AO ARRANCAMENTO DEVE SER NO MÍNIMO DE 70N. NBR 16332: 2014 , LAUDO TÉCNICO DE ENSAIO DE RESISTÊNCIA À CORROSÃO DA						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		PINTURA EM CÂMARA DE NÉVOA SALINA, EMITIDO POR LABORATÓRIO ACREDITADO PELO CGCRE-INMETRO PARA REALIZAÇÃO DESSE ENSAIO. AS PARTES METÁLICAS DEVERÃO RECEBER TRATAMENTO E/OU PINTURA ADEQUADOS PARA QUE POSSUAM RESISTÊNCIA À CORROSÃO QUANDO SUBMETIDAS AO ENSAIO DE CORROSÃO NA CÂMARA SALINA POR NO MÍNIMO 300 HORAS. O GRAU DE ENFERRUJAMENTO DEVE SER DE R10 E O GRAU DE EMPOLAMENTO DEVE SER DE D0/T0. OS CORPOS-DE-PROVA PARA OS ENSAIOS DE CORROSÃO DEVERÃO SER REPRESENTATIVOS DAS PORÇÕES DOS COMPONENTES METÁLICOS MAIS SUSCETÍVEIS DE CORROSÃO, TAIS COMO AS REGIÕES ONDE OCORREU DOBRAMENTO, USINAGEM OU SOLDA, NBR 5841: 2015, NBR ISO 4628-3: 2015.						
6	1	CONJUNTO REFEITÓRIO INFANTIL, CONF EDITAL CONJUNTO REFEITÓRIO INFANTIL , CONJUNTO REFEITÓRIO EM FÓRMICA EMPILHÁVEL SENDO: 01 MESA COM TAMPO EM FÓRMICA NA COR VERDE MED: 1,85x0,60MT EM MDF 15MM COM REENGROSSO PARA 30 MM, TAMPO COM	REIFLEX	RX60	CJ	15,00	715,00	10.725,00

		ACABAMENTO EM PERFIL DE PVC COLADO COM COLA HOTMELT, ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO 30 X 40 MM PINTADA COM TINTA EPÓXI A PÓ NA COR CINZA. ALTURA TOTAL INFANTIL: 55 CM.02 BANCOS COM ASSENTO EM FÓRMICA NA COR VERDE MED: 1,85x0,30 EM MDF 15MM COM REENGROSSO PARA 30 MM. TAMPO COM ACABAMENTO EM PERFIL DE PVC COLADO COM COLA HOTMELT. ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO 30X40 MM, PINTADA COM TINTA EPÓXI A PÓ NA COR CINZA. ALTURA TOTAL DO INFANTIL: 35CM. DEVE SER APRESENTADO NA PROPOSTA DE PREÇOS LAUDO/CERTIFICADO DO INMETRO COMPROVANDO A RESISTÊNCIA À CORROSÃO (TRATAMENTO CONTRA FERRUGEM COM RESISTÊNCIA DE NO MÍNIMO 300 HORAS) COM ENSAIOS EXECUTADOS POR LABORATÓRIO CONTENDO TESTES DE ACORDO COM AS NBR 8094/83 PARA OS MÓVEIS COM ESTRUTURAS METÁLICAS. DEVE SER APRESENTADO NA PROPOSTA DE PREÇOS LAUDO/CERTIFICADO DO INMETRO COMPROVANDO A ADERÊNCIA DA CAMADA DE TINTA "À PÓ" COM NBR 11003/2010 PARA OS MÓVEIS COM ESTRUTURAS						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		METÁLICAS. DEVE SER APRESENTADO NA PROPOSTA DE PREÇOS LAUDO/CERTIFICADO DO INMETRO COMPROVANDO A ESPESSURA DE TINTA DO PÓ NO METAL NBR 10443/08 PARA OS MÓVEIS COM ESTRUTURAS METÁLICAS. DEVE SER APRESENTADO NA PROPOSTA DE PREÇOS CERTIFICADO DO IBAMA COMPROVANDO A ORIGEM DO MATERIAL UTILIZADO PARA FABRICAÇÃO DOS MESMOS. APRESENTAR NA PROPOSTA DE PREÇOS CATÁLOGO ORIGINAL DO FABRICANTE. TODOS OS MÓVEIS DEVERÃO SER ENTREGUES MONTADOS E INSTALADOS.						
12	1	CADEIRA DE ESCRITÓRIO PRESIDENTE, GIRATÓRIA PRETO, CONF EDITAL CADEIRA DE ESCRITÓRIO PRESIDENTE GIRATÓRIA PRETO, ASSENTO E ENCOSTO EM COURO SINTÉTICO, BRAÇOS, BASE E RODÍZIOS EM NYLON, ALTURA: 120 CM LARGURA: 61 CM PROFUNDIDADE: 70 CM, ENCOSTO ERGONÔMICO, ESPUMA INJETADA GOMADA, COM 8CM NO ENCOSTO E 12 CM NO ASSENTO.	REIFLEX	RX12	UNI	10,00	300,00	3.000,00
TOTAL								29.405,00
G. C. Araujo Móveis de Aço								
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unid	Quant	Preço	Preço total
8	1	ARMÁRIO ALTO COM DUAS PORTAS COM	Big Metal	1435	UNI	60,00	559,99	33.599,40

		198X090X040CM, CONF EDITAL ARMÁRIO ALTO COM DUAS PORTAS COM 198X090X040CM, TODO EM CHAPA 22, COM 02 PORTAS DE ABRIR REFORÇADAS SENDO UMA COM FECHADURA E BATENTE COM ACABAMENTO NA EXTREMIDADE SOBREPONDO A OUTRA, AS PORTAS COM REFORÇOS INTERNOS E PUXADORES ESTAMPADOS NAS PRÓPRIAS PORTAS NO SENTIDO VERTICAL, COM ACABAMENTO EM PVC, CONTENDO 04 PRATELEIRAS, SENDO 01 FIXA E 03 COM REGULAGEM DE ALTURA DO TIPO CREMALHEIRA, COM FECHADURA CILÍNDRICA E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, PÉS COM SAPATAS REFORÇADAS, COM PINO ROSCA 3/8 COM REGULAGEM DE ALTURA..						
9	1	ARQUIVO EM AÇO C/ 4 GAVETAS P/ PASTA SUSPensa, 1,33X0.47X0.60, CONF ED ARQUIVO EM AÇO COM 04 GAVETAS PARA PASTA SUSPensa, COM CHAVE. MEDIDAS 1,33X 0.47X 0,60, CHAPA 22, CORREDIÇA TELESCÓPICA, ABERTURA E PROFUNDIDADE TOTAL DAS GAVETAS, GAVETAS COM REFORÇO LATERAL PARA PESO, COM CHAVE, PÉS COM SAPATAS DE REGULAGEM DE ALTURA COM PINO 3/8 COM ROSCA,	Big Metal	13331	UNI	40,00	489,99	19.599,60

		PUXADORES ACABAMENTO PLÁSTICOS PRA EVITAR OXIDAÇÃO						
TOTAL								53.199,00
PLAYRIO PARQUES INFANTIL								
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unid	Quant	Preço	Preço total
7	1	CONJUNTO ESCOLAR INFANTIL, MESA E 4 CADEIRAS, CONF EDITAL CONJUNTO ESCOLAR INFANTIL MESA E 4 CADEIRAS . CONJUNTO PRÉ- ESCOLAR COLETIVO 80 X 80 CM COMPOSTO DE 1 MESA E 4 CADEIRAS EM FORMICA : MESA MEDINDO 80 X 80 CM : CONFECCIONADA EM TUBO INDUSTRIAL 7/8 . SOLDA ELETRÔNICA MIG. TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO. PINTURA EPÓXI-PÓ. ALTURA APROXIMADA 58 CM, CADEIRAS: CONFECCIONADAS EM TUBO INDUSTRIAL 3/4" (PAREDE REFORÇADA) COM ASSENTO (30X31X10CM). , ASSENTO 30 CM X 30 CM , .ENCOSTO: 30 CM X 16 CM . ALTURA DO CHÃO AO ASSENTO : 33 CM., ALTURA TOTAL CADEIRA INFANTIL : 63 CM .	ANDRIEI	MA005	CJ	15,00	284,00	4.260,00
10	1	LONGARINA 4 LUGARES EXECUTIVA- PRETO, CONF EDITAL LONGARINA 4 LUGARES EXECUTIVA- PRETO, DESCRIÇÃO: • ASSENTO E ENCOSTO ESTOFADO EM ESPUMA INJETADA GOMADA 8 CM ESPESSURA. • CAPACIDADE DE	ANDRIEI	MA177	UNI	10,00	369,00	3.690,00

		PESO DE ATÉ 110 KG POR LUGAR. • PINTURA EPÓXI. APOIO DE BRAÇO, (CORVIN OU TECIDO A DEFINIR)						
11	1	LONGARINA SECRETÁRIA, 2 LUGARES, PRETO, CONF ED LONGARINA SECRETÁRIA 2 LUGARES PRETO DESCRIÇÃO: • ASSENTO E ENCOSTO ESTOFADO EM ESPUMA INJETADA GOMADA 8CM. CAPACIDADE DE PESO DE ATÉ 110 KG POR LUGAR. PINTURA EPÓXI. (CORVIN OU TECIDO A DEFINIR)	ANDRIEI	MA172	UNI	15,00	139,00	2.085,00
13	1	CADEIRA DE ESCRITÓRIO, 4 PÉS TIPO PALITO FIXA, CONF EDITAL CADEIRA DE ESCRITÓRIO, 4 PÉS TIPO PALITO FIXA, CARACTERÍSTICAS GERAIS DESCRIÇÃO DO TAMANHO=85X43X40 MODELO: SECRETÁRIA , DESCRIÇÃO DO TAMANHO: 85X43X40 COR : PRETO , REVESTIMENTO: COURO SINTÉTICO, ESTRUTURA DO ENCOSTO EM TUBO REFORÇADO DUPLO,	ANDRIEI	MA189	UNI	30,00	64,00	1.920,00
TOTAL								11.955,00
SUPREME ARTIGOS DE PLÁSTICO LTDA								
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unid	Quant	Preço	Preço total
15	1	CADEIRA PLÁSTICO BISTRÔ, POLIPROPILENO - COR PRETA, CONF EDITAL CADEIRA PLÁSTICO BISTRÔ, POLIPROPILENO - COR PRETA, DESCRIÇÃO DO TAMANHO: 45X33X40XCM ,	Rei do Plástico Goyana	Bistrô	UNI	150,00	25,50	3.825,00

		PESO SUPOSTADO: 182KG, CERTIFICADA, GARANTIA 12 MESES						
TOTAL								3.825,00

VALOR TOTAL: R\$287.577,50 (Duzentos e Oitenta e Sete Mil, Quinhentos e Setenta e Sete Reais e Cinquenta Centavos)

O presente Termo Adjudica o objeto à empresa vencedora.

Imbituva/PR, 20/01/2020.

Amilton Tiago de Souza
Pregoeiro