

**METROPOLIS COM IMP E EXPORTAÇÃO LTDA****CNPJ: 07.569.652/0001-90**

Alameda Mearim, 200 – Olho D'Agua

Tel (98) 3301 5313/98498 5627

CEP 65065 280 – **SÃO LUIS**– MA

São Luís - MA, 17 de dezembro de 2021

À

Prefeitura Municipal de Nova Russas – CE.

Av. Dom Lino, 831 - Centro,

Russas - CE, 62900-000

COTAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS ITENS	UND	QUANT	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	CONJUNTO HEXAGONAL MESAS E CADEIRAS – 03 A 05 ANOS - INFANTIL TAMPO DA MESA COM SUPERFÍCIE LISA E NÃO TEXTURIZADA EM FORMATO DE BI TRAPÉZIO CONFECCIONADO EM RESINA TERMOPLÁSTICA ABS (DOTADO DE NERVURAS TRANSVERSAIS E LONGITUDINAIS PARA REFORÇO À TRAÇÃO NA PARTE INFERIOR), COM PORTA LÁPIS, MEDINDO:506MMX230MMX350MMX4MM, POSSIBILITANDO A FORMAÇÃO DE CÍRCULOS COM 06 OU 22 MESAS. FIXADAS À ESTRUTURA ATRAVÉS DE 04 PARAFUSOS AUTO ATARRAXASTES INVISÍVEIS, INJETADO EM RESINA TERMOPLÁSTICA ABS, ALTURA TAMPO AO CHÃO 507MM, APROXIMADAMENTE. SOB TAMPO CONFECCIONADO EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTO IMPACTO, ABERTO, NA MESMA COR DO TAMPO, MEDINDO APROXIMADAMENTE: 470MMX205MMX240MMX4MM • FIXAÇÃO DO SOB TAMPO ÀS TRAVESSAS ATRAVÉS DE 04 PARAFUSOS AUTO ATARRAXASTES INVISÍVEIS. ESTRUTURA DA MESA, METÁLICA, COMPOSTA DE 04 TRAVESSAS HORIZONTAIS EM TUBO DE AÇO METALON 20X20MM PARA FIXAÇÃO DO TAMPO, 02 TRAVESSAS LATERAIS ABAIXO DO TAMPO, EM FORMATO DE ¼ ARCO EM TUBO DE AÇO METALON 20X20MM, SUSTENTADAS POR 02 TRAVESSAS VERTICAIS INTERLIGADAS À BASE DOS PÉS, EM METALON 20X20MM PARA FIXAÇÃO DO SOB TAMPO, BASE DOS PÉS EM TUBO DE AÇO METALON 20X30MM • GRADE FRONTAL NA MESMA COR DO TAMPO POSICIONADA NA ESTRUTURA FRONTAL DA MESA EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTA RESISTÊNCIA, COM LETRAS VAZADAS, GRADE MEDINDO: 530MMX155MMX3MM, • PONTEIRAS E SAPATAS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGENS E SEM CARGAS, INJETADAS NA MESMA COR DO TAMPO, FIXADAS À ESTRUTURA ATRAVÉS DE ENCAIXE. • ESTRUTURA METÁLICA FABRICADA EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL TRATADOS POR CONJUNTOS DE BANHOS QUÍMICOS PARA PROTEÇÃO E LONGEVIDADE DA ESTRUTURA INTERLIGADA POR SOLDA MIG E PINTADA ATRAVÉS DO SISTEMA EPÓXI PÓ. POLTRONA COM ASSENTO E ENCOSTO EM RESINA PLÁSTICA VIRGEM, FABRICADOS PELO PROCESSO DE INJEÇÃO TERMOPLÁSTICO, CADA UM FIXADOS POR MEIO DE 04 PARAFUSOS AUTO ATARRAXASTES INVISÍVEIS. ASSENTO SEM ORIFÍCIOS, COM MEDIDAS APROXIMADAS 330MMX330MMX4MM, ALTURA ASSENTO/CHÃO: 300 MM	CONJ	200	Plaxmetal	R\$ 3.002,54	R\$ 600.508,00

**METROPOLIS COM IMP E EXPORTAÇÃO LTDA****CNPJ: 07.569.652/0001-90**

Alameda Mearim, 200 – Olho D'Água

Tel (98) 3301 5313/98498 5627

CEP 65065 280 – **SÃO LUIS** – MA

	<p>APROXIMADAMENTE, ENCOSTO COM MEDIDAS APROXIMADAS DE 330MM X 170MM X 4MM. ESTRUTURA: O ENCOSTO É INTERLIGADO AO ASSENTO ATRAVÉS DE 01 PAR DE TUBOS QUADRADOS 20X20MM, SENDO INTERLIGADA À BASE DOS PÉS POR 02 TRAVESSAS EM TUBO QUADRADO 20X20MM EM FORMATO DE ARCO, FAZENDO A INTERLIGAÇÃO DA BASE DO ASSENTO COM OS PÉS, UMA BARRA HORIZONTAL PARA SUSTENTAÇÃO SOB O ASSENTO EM TUBO QUADRADO 20X20MM, UMA BARRA HORIZONTAL, FRONTAL, DE REFORÇO, EM TUBO QUADRADO 20X20MM FIXADA ENTRE OS ARCOS. BASE DOS PÉS EM TUBO QUADRADO 20X30MM. AS DUAS EXTREMIDADES INFERIORES DOS PÉS DEVERÃO CONTER SAPATAS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM E SEM CARGAS, INJETADAS NA MESMA COR DO TAMPO PARA EVITAR ATRITO DOS PÉS COM O PISO. TODA A ESTRUTURA METÁLICA É FABRICADA EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL TRATADOS POR CONJUNTOS DE BANHOS QUÍMICOS PARA PROTEÇÃO E LONGEVIDADE DA ESTRUTURA E SOLDADO ATRAVÉS DO SISTEMA MIG. MESA CENTRAL COM 06 LADOS IGUAIS, MEDINDO: 350MMX400MMX4MM, ALTURA TAMPO/CHÃO DE APROXIMADAMENTE: 570 MM; CONFECCIONADA EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTA RESISTÊNCIA COM 07 CAVIDADES PARA PORTA OBJETOS, ESTRUTURA METÁLICA FABRICADA EM TUBO DE AÇO METALON INDUSTRIAL 20X20, TRATADOS POR CONJUNTOS DE BANHOS QUÍMICOS PARA PROTEÇÃO E LONGEVIDADE DA ESTRUTURA INTERLIGADA POR SOLDA MIG E PINTADA ATRAVÉS DO SISTEMA EPÓXI PÓ.</p> <p>"DEVERÁ CONSTAR NO ENCOSTO DAS CADEIRAS, NO TAMPO DA MESA E PORTAS-LIVRO DA MESA, INJETADO EM ALTO RELEVO, A LOGOMARCA E NOME DA PREFEITURA DE MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, ALÉM DO ESPAÇO EM RELEVO PARA COLOCAÇÃO DO NÚMERO DE TOMBAMENTO. (APRESENTAR AMOSTRA)</p> <p>(ELEMENTO DE DESPESA 4.4.90.52.00 – SUBELEMENTO 4.4.90.52.42)</p>					
2	<p>CADEIRA ESCOLAR CADEIRA ESCOLAR COM ASSENTO E ENCOSTO EM RESINA TERMOPLÁSTICA VIRGEM, ATENDENDO A NORMA TÉCNICA NBR 16671:2018 DA ABNT, FABRICADOS PELO PROCESSO DE INJEÇÃO TERMOPLÁSTICO. CADEIRA UNIVERSITÁRIA COM PRANCHETA PARA DESTRO EM RESINA TERMOPLÁSTICA ABS, CAPAZ DE COMPORTAR, A TOTALIDADE DE UMA FOLHA DE PAPEL A4 NA HORIZONTAL / VERTICAL, DOTADA DE DOIS PORTA LÁPIS NA POSIÇÃO VERTICAL E OUTRO NA HORIZONTAL. PRANCHETA MEDINDO: 560X335MM. FIXAÇÃO A ESTRUTURA ATRAVÉS DE 05 PARAFUSOS PLASTIC FLANGEADO 5X25 ZINCADO BRANCO. ASSENTO COM MEDIDAS 408X468MM± 5MM ALTURA ASSENTO/CHÃO 460MM APROXIMADAMENTE SEM ORIFÍCIOS E COM SEPARADOR DE PERNA. FIXAÇÃO DO ASSENTO A ESTRUTURA ATRAVÉS DE PARAFUSOS SEXTAVADO AUTOATARRAXANTE. ENCOSTO COM MEDIDAS MÍNIMAS 408X305MM, SEM ORIFÍCIOS E COM PUXADOR PARA FACILITAR O CARREGAMENTO DA CADEIRA. LOGOMARCA DO ÓRGÃO INJETADA EM ALTO-RELEVO NO ENCOSTO COM DIMENSIONAL DE 60X118MM ± 5MM.</p>	UND	1.620	REALPLAST	R\$ 610,00	R\$ 988.200,00

**METROPOLIS COM IMP E EXPORTAÇÃO LTDA**

CNPJ: 07.569.652/0001-90

Alameda Mearim, 200 – Olho D'Água

Tel (98) 3301 5313/98498 5627

CEP 65065 280 – **SÃO LUIS** – MA

	<p>FIXAÇÃO DO ENCOSTO A ESTRUTURA ATRAVÉS DE 4 REBITES DE REPUXO 4,8X12MM, DOIS EM CADA LADO. ESPAÇO E NOME PARA TOMBAMENTO. PORTA LIVROS CONFECCIONADO EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTO IMPACTO, POLIPROPILENO FECHADO NAS PARTES TRASEIRA E LATERAIS COBRINDO PARTE DA ESTRUTURA QUE INTERLIGA A BASE DO ASSENTO COM CAPACIDADE DE 20 LITROS APROXIMADAMENTE. LOGOMARCA DO ÓRGÃO INJETADA EM ALTO-RELEVO NAS LATERAIS DO PORTA LIVROS. PORTA MOCHILA RETRÁTIL CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO. SAPATAS ANTIDERRAPANTES EM RESINA TERMOPLÁSTICA ENVOLVENDO AS EXTREMIDADES DOS PÉS, MEDINDO APROXIMADAMENTE 155X55X40MM E 96X55X40MM, INJETADAS EM POLIPROPILENO VIRGEM, FIXADA A ESTRUTURA ATRAVÉS DE REBITE DE REPUXO 4,8X12MM. BASE DA PRANCHETA FORMADA POR UM TUBO MEDINDO 25X25MM COM 1,5MM DE ESPESSURA E UM SUPORTE FORMADO POR UM TUBO 25X25MM COM 1,2MM DE ESPESSURA, POSICIONADO SOB A PRANCHETA, SEM EMENDAS, SEM RUGAS, DOBRADO PELO PROCESSO DE CONFORMAÇÃO MECÂNICA POR DOBRAMENTO. ESTRUTURA FORMADA POR DOIS PARES DE TUBO OBLONGO MEDINDO 20X48MM COM ESPESSURA DE 1,5MM QUE FAZEM A INTERLIGAÇÃO DA BASE DO ASSENTO COM OS PÉS. BASE DO ASSENTO E INTERLIGAÇÃO AO ENCOSTO EM TUBO OBLONGO 16X30MM COM ESPESSURA DE 1,5MM TOTALMENTE COBERTA PELO ENCOSTO. UMA BARRA HORIZONTAL DE REFORÇO EM TUDO OBLONGO MEDINDO 16X30MM COM ESPESSURA DE 1,5MM FIXADA ENTRE UMA DAS COLUNAS QUE LIGA A BASE DO ASSENTO AOS PÉS. BASE DOS PÉS EM TUBOS OBLONGOS MEDINDO 20X48MM COM 1,5MM DE ESPESSURA, EM FORMA DE ARCO COM RAIOS MEDINDO NO MÁXIMO 800MM. COR DA ESTRUTURA: BRANCA. DEVERÁ HAVER NO ENCOSTO DA CADEIRA, INJETADO EM ALTO RELEVO A LOGOMARCA E O NOME DA PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, ALÉM DO ESPAÇO EM RELEVO PARA COLOCAÇÃO DO NÚMERO DE TOMBAMENTO – NÃO SERÁ PERMITIDA A COLOCAÇÃO DE REBITES OU ARTEFATO SIMILAR QUE POSSA REDUZIR A RESISTÊNCIA DO MATERIAL (APRESENTAR AMOSTRA)</p> <p>(ELEMENTO DE DESPESA 4.4.90.52.00 – SUBELEMENTO 4.4.90.52.42)</p>					
3	<p>MESA PROFESSOR COM TAMPO INJETADO ADULTA E CADEIRA PLÁSTICA- MESA COM TAMPO MODULAR, DEVE SER FABRICADA EM ABS INJETADO DE ALTO IMPACTO QUE SE FIXA À ESTRUTURA POR MEIO DE ENCAIXES, SENDO 4 ENCAIXES NAS LATERAIS DA MESA (2 DE CADA LADO) E 3 ENCAIXES CENTRAIS E 4 PARAFUSOS. POSSUI UM TAPUME DE 650X250MM EM MDP DE 15MM DE ESPESSURA REVESTIDO COM LAMINADO MELAMINICO BRANCO FIXADO NA PARTE FRONTAL DA MESA PAR 4 PARAFUSOS SOBERBOS. APÓS MONTADA A MESA MEDE 610X810MM E TEM 760MM DE ALTURA. A ESTRUTURA E FORMADA POR UM QUADRO FABRICADO EM TUBO DE AÇO</p>	CONJ	200	LINPLAST	R\$ 1.320,50	R\$ 264.100,00

**METROPOLIS COM IMP E EXPORTAÇÃO LTDA****CNPJ: 07.569.652/0001-90**

Alameda Mearim, 200 – Olho D'Água

Tel (98) 3301 5313/98498 5627

CEP 65065 280 – **SÃO LUIS** – MA

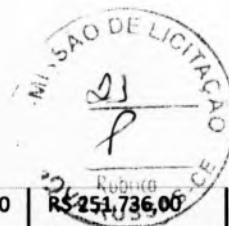
1010/1020 DE SEÇÃO 20X40MM COM 1,2MM COMPOSTO POR 3 TRAVESSAS E 2 CABECEIRAS. NOS QUATRO CANTOS DO QUADRO, NA PARTE INFERIOR DO MESMO EXISTE UM CONE EM AÇO 1010/1020 ONDE SÃO MONTADOS OS PÉS DA MESA. ESSE CONE É FABRICADO EM TUBO Ø 2" COM 2,25MM DE PAREDE E RECEBE INTERNAMENTE UMA BUCHA PLÁSTICA TAMBÉM CÔNICA E EXPANSÍVEL QUE REALIZA A FIXAÇÃO DAS PERNAS SEM O USO DE PARAFUSOS. AS PERNAS SÃO FABRICADAS EM TUBO DE AÇO 1010/1020 Ø L.L./2" X 0,9MM DE PAREDE. NA EXTREMIDADE INFERIOR DE CADA PÉ EXISTE DE UMA SAPATA COM REGULAGEM DE ALTURA PARA NIVELAMENTO DA MESA, FABRICADA EM POLIPROPILENO. TODAS AS PEÇAS METÁLICAS QUE COMPÕE A MESA RECEBEM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA EM TINTA EPÓXI. A CADEIRA DEVE SER COMPOSTA POR: ESTRUTURA METÁLICA, ASSENTO, ENCOSTO, PONTEIRAS, SAPATAS E FIXADORES PLÁSTICOS, E DOIS PARAFUSOS. O ASSENTO DEVE SER CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO E MOLDADO ANATOMICAMENTE COM ACABAMENTO TEXTURIZADO E DIMENSÕES DE APROXIMADAMENTE 396 MM DE LARGURA, 420 MM DE PROFUNDIDADE 4 MM DE ESPESSURA DE PAREDE COM CANTOS ARREDONDADOS, MONTADOS A ESTRUTURA POR MEIO DE UM ENCAIXE EM TODO O TUBO DA BASE DA FRENTE DA CADEIRA E 2 (DUAS) CAVIDADES REFORÇADAS COM ALETAS DE 2MM DE ESPESSURA, QUE ACOMODAM PARAFUSOS AUTO ATARRAXANTES PARA PLÁSTICO DE DIÂMETRO 5X25 MM FENDA PHILLIPS. NA PARTE FRONTAL, QUE FICA EM CONTATO COM AS PERNAS DO USUÁRIO DEVE SER PROVIDO DE BORDA ARREDONDADA COM RAIO A FIM DE NÃO OBSTRUIR A CIRCULAÇÃO SANGUÍNEA. A ALTURA DO ASSENTO ATÉ O CHÃO É DE 460 MM O ENCOSTO DEVE SER INTEIRIÇO, SEM NENHUM TIPO DE VENTILAÇÃO OU ABERTURA, FABRICADO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO E MOLDADO ANATOMICAMENTE COM ACABAMENTO TEXTURIZADO. SUAS DIMENSÕES SÃO 374 MM DE LARGURA POR 195 MM DE ALTURA, COM ESPESSURA DE PAREDE MÉDIA DE 3,5 MM. A PEÇA DEVE POSSUIR CANTOS ARREDONDADOS E UNE-SE A ESTRUTURA POR MEIO DE ENCAIXES DE SUAS CAVIDADES POSTERIORES AOS TUBOS DA ESTRUTURA METÁLICA DA CADEIRA E DEVE SER TRAVADA POR DOIS PINOS RETRÁTEIS INJETADOS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO, NA MESMA COR DO ENCOSTO, DISPENSANDO A PRESENÇA DE REBITES OU PARAFUSOS. A ESTRUTURA DEVE SER FABRICADA À PARTIR DE TUBOS DE SEÇÃO REDONDA COM Ø 19,05 MM E 1,5 MM DE ESPESSURA DE PAREDE DOBRADOS E SOLDADOS. O CONJUNTO ESTRUTURAL DEVE RECEBER BANHOS QUÍMICOS E PINTURA EPÓXI EM PÓ NA COR AZUL. AS EXTREMIDADES DAS PERNAS DA CADEIRA RECEBEM SAPATAS PLÁSTICAS DE ACABAMENTO PADRÃO FNDE.

(ELEMENTO DE DESPESA 4.4.90.52.00 – SUBELEMENTO 4.4.90.52.42)

**METROPOLIS COM IMP E EXPORTAÇÃO LTDA****CNPJ: 07.569.652/0001-90**

Alameda Mearim, 200 – Olho D'Água


Tel (98) 3301 5313/98498 5627

CEP 65065 280 – **SÃO LUIS** – MA

4	<p>MESA REFEITORIO: 1,5M (6 LUGARES) COM 2 BANCOS ACOPLADOS DE MADEIRA PLÁSTICA. FABRICADO COM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) 100 % RECICLADO, MACIÇO, PIGMENTADO NA MASSA, SEM CARGA VEGETAL (PÓ DE SERRA, CASCA DE ARROZ, PÓ DE CANA DE AÇÚCAR, FIBRA DE COCO, ETC.). A ESTRUTURA DO BANCO É FORMADA POR 2 PÉS MONTADOS COM QUADRADO MACIÇO DE 65MM E RÉGUAS DE 10 CM X 3 CM. GRAVAÇÃO NA RÉGUA TRANSVERSAL DO PÉ DO TAMPO COMPRIMENTO: 1,5 METROS CAPACIDADE DE CARGA: 6 PESSOAS / 110 KG CADA. COR: RÉGUAS NA NOGUEIRA E PÉS NA COR PRETO. PESO: 90KILOS ALTURA DA MESA 78 CM LARGURA DO TAMPO 62,5CM PESO DA MESA MONTADO 90 KG. 02 PÉS DA MESA. MESA REFEITORIO: 1,5M (6 LUGARES) COM 2 BANCOS ACOPLADOS DE MADEIRA PLÁSTICA. FABRICADO COM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) 100 % RECICLADO, MACIÇO, PIGMENTADO NA MASSA, SEM CARGA VEGETAL (PÓ DE SERRA, CASCA DE ARROZ, PÓ DE CANA DE AÇÚCAR, FIBRA DE COCO, ETC.). A ESTRUTURA DO BANCO É FORMADA POR 2 PÉS MONTADOS COM QUADRADO MACIÇO DE 65MM E RÉGUAS DE 10 CM X 3 CM. GRAVAÇÃO NA RÉGUA TRANSVERSAL DO PÉ DO TAMPO COMPRIMENTO: 1,5 METROS CAPACIDADE DE CARGA: 6 PESSOAS / 110 KG CADA. COR: RÉGUAS NA NOGUEIRA E PÉS NA COR PRETO. PESO: 90KILOS ALTURA DA MESA 78 CM LARGURA DO TAMPO 62,5CM PESO DA MESA MONTADO 90 KG. 02 PÉS DA MESA. 06 RIPAS NO TAMPO. 12 PARAFUSOS FIXADORES DE AÇO. A MESA É ENVIADA DESMONTADA, FURADA E COM KIT DE MONTAGEM (PORCAS, ARRUELAS, PARAFUSOS E CHAVE SÃO EMBALADOS EM GARRAFINHAS REUTILIZADAS).</p> <p>(ELEMENTO DE DESPESA 4.4.90.52.00 – SUBELEMENTO 4.4.90.52.42)</p>	UNID	68	LINPLAST	R\$ 3.702,00	R\$ 251.736,00
---	--	------	----	----------	--------------	----------------

VALOR TOTAL: R\$ 2.104.544,00**DOIS MILHÕES, CENTO E QUATRO MIL, QUINHENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS***Validade da proposta: 75 dias*

São Luís - MA, 17 de dezembro de 2021.


Rui Homero Bauer
METROPOLIS COM IMP E EXPORTAÇÃO LTDA



MAGAZINE SÃO LUCAS LTDA

CNPJ: 63.411.094/0001-01

Artigos Escolares

A

Prefeitura Municipal de Nova Russas - CE

CNPJ: 07.993.439-0001/01

Rua Padre Francisco Rosa, 1388 - Centro- Nova Russas - Ceará

Validade 60 (sessentas) dias

ITEM	DESCRIÇÃO DOS ITENS	UND	MARCA	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	CONJUNTO HEXAGONAL MESAS E CADEIRAS - 03 A 05 ANOS - INFANTIL TAMPO DA MESA COM SUPERFÍCIE LISA E NÃO TEXTURIZADA EM FORMATO DE BI TRAPÉZIO CONFECCIONADO EM RESINA TERMOPLÁSTICA ABS (DOTADO DE NERVURAS TRANSVERSAIS E LONGITUDINAIS PARA REFORÇO À TRAÇÃO NA PARTE INFERIOR), COM PORTA LÁPIS, MEDINDO:506MMX230MMX350MMX4MM, POSSIBILITANDO A FORMAÇÃO DE CÍRCULOS COM 06 OU 22 MESAS. FIXADAS À ESTRUTURA ATRAVÉS DE 04 PARAFUSOS AUTO ATARRAXASTES INVISÍVEIS, INJETADO EM RESINA TERMOPLÁSTICA ABS, ALTURA TAMPO AO CHÃO 507MM, APROXIMADAMENTE. SOB TAMPO CONFECCIONADO EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTO IMPACTO, ABERTO, NA MESMA COR DO TAMPO, MEDINDO APROXIMADAMENTE: 470MMX205MMX240MMX4MM • FIXAÇÃO DO SOB TAMPO ÀS TRAVESSAS ATRAVÉS DE 04 PARAFUSOS AUTO ATARRAXASTES INVISÍVEIS. ESTRUTURA DA MESA, METÁLICA, COMPOSTA DE 04 TRAVESSAS HORIZONTAIS EM TUBO DE AÇO METALON 20X20MM PARA FIXAÇÃO DO TAMPO, 02 TRAVESSAS LATERAIS ABAIXO DO TAMPO, EM FORMATO DE ½ ARCO EM TUBO DE AÇO METALON 20X20MM, SUSTENTADAS POR 02 TRAVESSAS VERTICAIS INTERLIGADAS À BASE DOS PÉS, EM METALON 20X20MM PARA FIXAÇÃO DO SOB TAMPO, BASE DOS PÉS EM TUBO DE AÇO METALON 20X30MM • GRADE FRONTAL NA MESMA COR DO TAMPO POSICIONADA NA	CONJ	SÃO LUCAS	200	R\$ 2.990,00	R\$ 598.000,00



Av Getúlio Vargas, 207 B - JOÃO PAULO

E-mail: saolucasmagazine@gmail.com

Fone/Whatsapp: (98) 98847-5099



MAGAZINE SÃO LUCAS LTDA

CNPJ: 63.411.094/0001-01

Artigos Escolares

ESTRUTURA FRONTAL DA MESA EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTA RESISTÊNCIA, COM LETRAS VAZADAS, GRADE MEDINDO: 530MMX155MMX3MM, • PONTEIRAS E SAPATAS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGENS E SEM CARGAS, INJETADAS NA MESMA COR DO TAMPO, FIXADAS À ESTRUTURA ATRAVÉS DE ENCAIXE. • ESTRUTURA METÁLICA FABRICADA EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL TRATADOS POR CONJUNTOS DE BANHOS QUÍMICOS PARA PROTEÇÃO E LONGEVIDADE DA ESTRUTURA INTERLIGADA POR SOLDA MIG E PINTADA ATRAVÉS DO SISTEMA EPÓXI PÓ. POLTRONA COM ASSENTO E ENCOSTO EM RESINA PLÁSTICA VIRGEM, FABRICADOS PELO PROCESSO DE INJEÇÃO TERMOPLÁSTICO, CADA UM FIXADOS POR MEIO DE 04 PARAFUSOS AUTO ATARRAXASTES INVISÍVEIS. ASSENTO SEM ORIFÍCIOS, COM MEDIDAS APROXIMADAS 330MMX330MMX4MM, ALTURA ASSENTO/CHÃO: 300 MM APROXIMADAMENTE, ENCOSTO COM MEDIDAS APROXIMADAS DE 330MM X 170MM X 4MM. ESTRUTURA: O ENCOSTO É INTERLIGADO AO ASSENTO ATRAVÉS DE 01 PAR DE TUBOS QUADRADOS 20X20MM, SENDO INTERLIGADA À BASE DOS PÉS POR 02 TRAVESSAS EM TUBO QUADRADO 20X20MM EM FORMATO DE ARCO, FAZENDO A INTERLIGAÇÃO DA BASE DO ASSENTO COM OS PÉS, UMA BARRA HORIZONTAL PARA SUSTENTAÇÃO SOB O ASSENTO EM TUBO QUADRADO 20X20MM, UMA BARRA HORIZONTAL, FRONTAL, DE REFORÇO, EM TUBO QUADRADO 20X20MM FIXADA ENTRE OS ARCOS. BASE DOS PÉS EM TUBO QUADRADO 20X30MM. AS DUAS EXTREMIDADES INFERIORES DOS PÉS DEVERÃO CONTER SAPATAS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM E SEM CARGAS, INJETADAS NA MESMA COR DO TAMPO PARA EVITAR ATRITO DOS PÉS COM O PISO. TODA A ESTRUTURA METÁLICA É FABRICADA EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL TRATADOS POR CONJUNTOS DE BANHOS QUÍMICOS PARA PROTEÇÃO E LONGEVIDADE DA ESTRUTURA E SOLDADO ATRAVÉS DO SISTEMA MIG. MESA CENTRAL COM 06 LADOS IGUAIS, MEDINDO: 350MMX400MMX4MM, ALTURA TAMPO/CHÃO DE APROXIMADAMENTE: 570 MM; CONFECIONADA EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTA RESISTÊNCIA COM 07 CAVIDADES PARA PORTA OBJETOS, ESTRUTURA METÁLICA FABRICADA EM TUBO DE AÇO METALON INDUSTRIAL 20X20, TRATADOS POR CONJUNTOS DE BANHOS QUÍMICOS PARA PROTEÇÃO E LONGEVIDADE DA ESTRUTURA INTERLIGADA POR SOLDA MIG E PINTADA ATRAVÉS DO SISTEMA EPÓXI PÓ. "DEVERÁ CONSTAR NO ENCOSTO DAS CADEIRAS, NO TAMPO DA MESA E PORTAS-LIVRO DA MESA, INJETADO EM ALTO RELEVO, A LOGOMARCA E NOME DA PREFEITURA DE MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, ALÉM DO ESPAÇO EM RELEVO PARA COLOCAÇÃO DO NÚMERO DE TOMBAMENTO.

(APRESENTAR AMOSTRA)

(ELEMENTO DE DESPESA 4.4.90.52.00 – SUBELEMENTO 4.4.90.52.42)

Av Getúlio Vargas, 207 B – JOÃO PAULO

E-mail: saolucasmagazine@gmail.com

Fone/Whatsapp: (98) 98847-5099





MAGAZINE SÃO LUCAS LTDA

CNPJ: 63.411.094/0001-01

Artigos Escolares

2	<p>CADEIRA ESCOLAR CADEIRA ESCOLAR COM ASSENTO E ENCOSTO EM RESINA TERMOPLÁSTICA VIRGEM, ATENDENDO A NORMA TÉCNICA NBR 16671:2018 DA ABNT, FABRICADOS PELO PROCESSO DE INJEÇÃO TERMOPLÁSTICO. CADEIRA UNIVERSITÁRIA COM PRANCHETA PARA DESTRO EM RESINA TERMOPLÁSTICA ABS, CAPAZ DE COMPORTAR, A TOTALIDADE DE UMA FOLHA DE PAPEL A4 NA HORIZONTAL / VERTICAL, DOTADA DE DOIS PORTA LÁPIS NA POSIÇÃO VERTICAL E OUTRO NA HORIZONTAL PRANCHETA MEDINDO: 560X335MM. FIXAÇÃO A ESTRUTURA ATRAVÉS DE 05 PARAFUSOS PLASTIC FLANGEADO 5X25 ZINCADO BRANCO. ASSENTO COM MEDIDAS 408X468MM± 5MM ALTAURA ASSENTO/CHÃO 460MM APROXIMADAMENTE SEM ORIFÍCIOS E COM SEPARADOR DE PERNA. FIXAÇÃO DO ASSENTO A ESTRUTURA ATRAVÉS DE PARAFUSOS SEXTAVADO AUTOARRAXANTE. ENCOSTO COM MEDIDAS MÍNIMAS 408X305MM, SEM ORIFÍCIOS E COM PUXADOR PARA FACILITAR O CARREGAMENTO DA CADEIRA. LOGOMARCA DO ÓRGÃO INJETADA EM ALTO-RELEVO NO ENCOSTO COM DIMENSIONAL DE 60X118MM ± 5MM. FIXAÇÃO DO ENCOSTO A ESTRUTURA ATRAVÉS DE 4 REBITES DE REPUXO 4,8X12MM, DOIS EM CADA LADO. ESPAÇO E NOME PARA TOMBAMENTO. PORTA LIVROS CONFECCIONADO EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTO IMPACTO, POLIPROPILENO FECHADO NAS PARTES TRASEIRA E LATERAIS COBRINDO PARTE DA ESTRUTURA QUE INTERLIGA A BASE DO ASSENTO COM CAPACIDADE DE 20 LITROS APROXIMADAMENTE. LOGOMARCA DO ÓRGÃO INJETADA EM ALTO-RELEVO NAS LATERAIS DO PORTA LIVROS. PORTA MOCHILA RETRÁTIL CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO. SAPATAS ANTIDERRAPANTES EM RESINA TERMOPLÁSTICA ENVOLVENDO AS EXTREMIDADES DOS PÉS, MEDINDO APROXIMADAMENTE 155X55X40MM E 96X55X40MM, INJETADAS EM POLIPROPILENO VIRGEM, FIXADA A ESTRUTURA ATRAVÉS DE REBITE DE REPUXO 4,8X12MM. BASE DA PRANCHETA FORMADA POR UM TUBO MEDINDO 25X25MM COM 1,5MM DE ESPESSURA E UM SUPORTE FORMADO POR UM TUBO 25X25MM COM 1,2MM DE ESPESSURA, POSICIONADO SOB A PRANCHETA, SEM EMENDAS, SEM RUGAS, DOBRADO PELO PROCESSO DE CONFORMAÇÃO MECÂNICA POR DOBRAMENTO. ESTRUTURA FORMADA POR DOIS PARES DE TUBO OBLONGO MEDINDO 20X48MM COM ESPESSURA DE 1,5MM QUE FAZEM A INTERLIGAÇÃO DA BASE DO ASSENTO COM OS PÉS. BASE DO ASSENTO E INTERLIGAÇÃO AO ENCOSTO EM TUBO OBLONGO 16X30MM COM ESPESSURA DE 1,5MM TOTALMENTE COBERTA PELO ENCOSTO. UMA BARRA HORIZONTAL DE REFORÇO EM TUDO OBLONGO MEDINDO 16X30MM COM ESPESSURA DE 1,5MM FIXADA ENTRE UMA DAS COLUNAS QUE LIGA A BASE DO ASSENTO AOS PÉS. BASE DOS PÉS EM TUBOS OBLONGOS MEDINDO 20X48MM COM 1,5MM DE</p>	UND	SÃO LUCAS	1.620	R\$ 590,00	R\$ 955.800,00
---	--	-----	-----------	-------	------------	----------------



Av Getúlio Vargas, 207 B - JOÃO PAULO

E-mail: saolucasmagazine@gmail.com

Fone/Whatsapp: (98) 98847-5099



MAGAZINE SÃO LUCAS LTDA

CNPJ: 63.411.094/0001-01

Artigos Escolares

3	<p>ESPESSURA, EM FORMA DE ARCO COM RAIOS MEDINDO NO MÁXIMO 800MM. COR DA ESTRUTURA: BRANCA. DEVERÁ HAVER NO ENCOSTO DA CADEIRA, INJETADO EM ALTO RELEVO A LOGOMARCA E O NOME DA PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, ALÉM DO ESPAÇO EM RELEVO PARA COLOCAÇÃO DO NÚMERO DE TOMBAMENTO - NÃO SERÁ PERMITIDA A COLOCAÇÃO DE REBITES OU ARTEFATO SIMILAR QUE POSSA REDUZIR A RESISTÊNCIA DO MATERIAL (APRESENTAR AMOSTRA)</p> <p>(ELEMENTO DE DESPESA 4.4.90.52.00 - SUBELEMENTO 4.4.90.52.42)</p> <p>MESA PROFESSOR COM TAMPO INJETADO ADULTA E CADEIRA PLÁSTICA- MESA COM TAMPO MODULAR, DEVE SER FABRICADA EM ABS INJETADO DE ALTO IMPACTO QUE SE FIXA À ESTRUTURA POR MEIO DE ENCAIXES, SENDO 4 ENCAIXES NAS LATERAIS DA MESA (2 DE CADA LADO) E 3 ENCAIXES CENTRAIS E 4 PARAFUSOS. POSSUI UM TAPUME DE 650X250MM EM MDP DE 15MM DE ESPESURA REVESTIDO COM LAMINADO MELAMINICO BRANCO FIXADO NA PARTE FRONTAL DA MESA PAR 4 PARAFUSOS SOBERBOS. APÓS MONTADA A MESA MEDE 610X810MM E TEM 760MM DE ALTURA. A ESTRUTURA É FORMADA POR UM QUADRO FABRICADO EM TUBO DE AÇO 1010/1020 DE SEÇÃO 20X40MM COM 1,2MM COMPOSTO POR 3 TRAVESSAS E 2 CABECEIRAS. NOS QUATRO CANTOS DO QUADRO, NA PARTE INFERIOR DO MESMO EXISTE UM CONE EM AÇO 1010/1020 ONDE SÃO MONTADOS OS PÉS DA MESA. ESSE CONE É FABRICADO EM TUBO Ø 2" COM 2,25MM DE PAREDE E RECEBE INTERNAMENTE UMA BUCHA PLÁSTICA TAMBÉM CÔNICA E EXPANSÍVEL QUE REALIZA A FIXAÇÃO DAS PERNAS SEM O USO DE PARAFUSOS. AS PERNAS SÃO FABRICADAS EM TUBO DE AÇO 1010/1020 Ø 1.1/2" X 0,9MM DE PAREDE. NA EXTREMIDADE INFERIOR DE CADA PÉ EXISTE DE UMA SAPATA COM REGULAGEM DE ALTURA PARA NIVELAMENTO DA MESA, FABRICADA EM POLIPROPILENO. TODAS AS PEÇAS METÁLICAS QUE COMPÕE A MESA RECEBEM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA EM TINTA EPOXI. A CADEIRA DEVE SER COMPOSTA POR: ESTRUTURA METÁLICA, ASSENTO, ENCOSTO, PONTEIRAS, SAPATAS E FIXADORES PLÁSTICOS, E DOIS PARAFUSOS. O ASSENTO DEVE SER CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO E MOLDADO ANATOMICAMENTE COM ACABAMENTO TEXTURIZADO E DIMENSÕES DE APROXIMADAMENTE 396 MM DE LARGURA, 420 MM DE PROFUNDIDADE 4 MM DE ESPESURA DE PAREDE COM CANTOS ARREDONDADOS, MONTADOS A ESTRUTURA POR MEIO DE UM ENCAIXE EM TODO O TUBO DA BASE DA FRENTE DA CADEIRA E 2 (DUAS) CAVIDADES REFORÇADAS COM ALETAS DE 2MM DE ESPESURA, QUE ACOMODAM PARAFUSOS AUTO ATARRAXANTES PARA PLÁSTICO DE DIÂMETRO 5X25 MM FENDA PHILLIPS. NA PARTE FRONTAL, QUE FICA EM CONTATO COM AS</p>	UND	SÃO LUCAS	200	R\$ 1.280,00	R\$ 256.000,00
---	--	-----	-----------	-----	--------------	----------------



Av Getúlio Vargas, 207 B - JOÃO PAULO
E-mail: saolucasmagazine@gmail.com
Fone /Whatsapp: (98) 98847-5099



MAGAZINE SÃO LUCAS LTDA

CNPJ: 63.411.094/0001-01

Artigos Escolares

4	<p>PERNAS DO USUÁRIO DEVE SER PROVIDO DE BORDA ARREDONDADA COM RAIOS A FIM DE NÃO OBSTRUIR A CIRCULAÇÃO SANGÜÍNEA. A ALTURA DO ASSENTO ATÉ O CHÃO É DE 460 MM. O ENCOSTO DEVE SER INTEIRIÇO, SEM NENHUM TIPO DE VENTILAÇÃO OU ABERTURA, FABRICADO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO E MOLDADO ANATOMICAMENTE COM ACABAMENTO TEXTURIZADO. SUAS DIMENSÕES SÃO 374 MM DE LARGURA POR 195 MM DE ALTURA, COM ESPESURA DE PAREDE MÉDIA DE 3,5 MM. A PEÇA DEVE POSSUIR CANTOS ARREDONDADOS E UNE-SE A ESTRUTURA POR MEIO DE ENCAIXES DE SUAS CAVIDADES POSTERIORES AOS TUBOS DA ESTRUTURA METÁLICA DA CADEIRA E DEVE SER TRAVADA POR DOIS PINOS RETRÁTEIS INJETADOS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO, NA MESMA COR DO ENCOSTO, DISPENSANDO A PRESENÇA DE REBITES OU PARAFUSOS. A ESTRUTURA DEVE SER FABRICADA À PARTIR DE TUBOS DE SEÇÃO REDONDA COM Ø 19,05 MM E 1,5 MM DE ESPESURA DE PAREDE DOBRADOS E SOLDADOS. O CONJUNTO ESTRUTURAL DEVE RECEBER BANHOS QUÍMICOS E PINTURA EPÓXI EM PÓ NA COR AZUL. AS EXTREMIDADES DAS PERNAS DA CADEIRA RECEBEM SAPATAS PLÁSTICAS DE ACABAMENTO PADRÃO FNDE.</p> <p>(ELEMENTO DE DESPESA 4.4.90.52.00 – SUBELEMENTO 4.4.90.52.42)</p>				
	<p>MESA REFETÓRIO: 1,5M (6 LUGARES) COM 2 BANCOS ACOPLADOS DE MADEIRA PLÁSTICA. FABRICADO COM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) 100 % RECICLADO, MACIÇO, PIGMENTADO NA MASSA, SEM CARGA VEGETAL (PÓ DE SERRA, CASCA DE ARROZ, PÓ DE CANA DE AÇÚCAR, FIBRA DE COCO, ETC.). A ESTRUTURA DO BANCO É FORMADA POR 2 PÉS MONTADOS COM QUADRADO MACIÇO DE 65MM E RÉGUAS DE 10 CM X 3 CM. GRAVAÇÃO NA RÉGUA TRANSVERSAL DO PÉ DO TAMPO COMPRIMENTO: 1,5 METROS CAPACIDADE DE CARGA: 6 PESSOAS / 110 KG CADA. COR: RÉGUAS NA NOGUEIRA E PÉS NA COR PRETO. PESO: 90KILOS ALTURA DA MESA 78 CM LARGURA DO TAMPO 62,5CM PESO DA MESA MONTADO 90 KG. 02 PÉS DA MESA. MESA REFETÓRIO: 1,5M (6 LUGARES) COM 2 BANCOS ACOPLADOS DE MADEIRA PLÁSTICA. FABRICADO COM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) 100 % RECICLADO, MACIÇO, PIGMENTADO NA MASSA, SEM CARGA VEGETAL (PÓ DE SERRA, CASCA DE ARROZ, PÓ DE CANA DE AÇÚCAR, FIBRA DE COCO, ETC.). A ESTRUTURA DO BANCO É FORMADA POR 2 PÉS MONTADOS COM QUADRADO MACIÇO DE 65MM E RÉGUAS DE 10 CM X 3 CM. GRAVAÇÃO NA RÉGUA TRANSVERSAL DO PÉ DO TAMPO COMPRIMENTO: 1,5 METROS CAPACIDADE DE CARGA: 6 PESSOAS / 110 KG CADA. COR: RÉGUAS NA NOGUEIRA E PÉS NA COR PRETO. PESO: 90KILOS ALTURA DA MESA 78 CM LARGURA DO TAMPO 62,5CM PESO DA MESA MONTADO 90 KG. 02 PÉS DA MESA. 06 RIPAS NO TAMPO. 12 PARAFUSOS FIXADORES DE AÇO. A MESA É ENVIADA</p>	UNID	SÃO LUCAS	68	R\$ 3.980,00
					R\$ 270.640,00



Av Getúlio Vargas, 207 B – JOÃO PAULO
E-mail: saoLucasMagazine@gmail.com
Fone/Whatsapp: (98) 98847-5099



MAGAZINE SÃO LUCAS LTDA

CNPJ: 63.411.094/0001-01

Artigos Escolares

DESMONTADA, FURADA E COM KIT DE MONTAGEM (PORCAS, ARRUELAS, PARAFUSOS E CHAVE SÃO EMBALADOS EM GARRAFINHAS REUTILIZADAS). (ELEMENTO DE DESPESA 4.4.90.52.00 – SUBELEMENTO 4.4.90.52.42)									
VALOR TOTAL DA PROPOSTA									
VALOR TOTAL POR EXTENSO: R\$ 2.080.440,00 (Dois Milhões e Oitenta Mil, Quatrocentos e Quarenta Reais)									
R\$ 2.080.440,00									

São Luís, ma 22 de Dezembro de 2021.


MAGAZINE SÃO LUCAS LTDA
CNPJ: 63.411.094/0001-01
Representante Legal
Clementino Lucas da Costa Junior
C P F: 036.178.903-34



Av Getúlio Vargas, 207 B – JOÃO PAULO
E-mail: saolucasmagazine@gmail.com
Fone/Whatsapp: (98) 98847-5099

BRINK NORDESTE-ME
 CNPJ: 24.824.862/0001-05
 Rua Justino Chaves Pitombeira, N° 508, Bairro de Fátima
 Cidade: RUSSAS-CE – CEP: 62.900-000
 FONE: (88) 2145-0541 / (85) 9 9917-6168
 E-MAIL: BRINK NORDESTE@GMAIL.COM

À PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE (SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO)

ITEM	DESCRIÇÃO DOS ITENS	QNT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	<p>CONJUNTO HEXAGONAL MESAS E CADEIRAS - 03 A 05 ANOS - INFANTIL TAMPO DA MESA COM SUPERFÍCIE LISA E NÃO TEXTURIZADA EM FORMATO DE BI TRAPÉZIO CONFECCIONADO EM RESINA TERMOPLÁSTICA ABS (DOTADO DE NERVURAS TRANSVERSAIS E LONGITUDINAIS PARA REFORÇO À TRAÇÃO NA PARTE INFERIOR), COM PORTA LÁPIS, MEDINDO: 506MMX230MMX350MMX4MM, POSSIBILITANDO A FORMAÇÃO DE CÍRCULOS COM 06 OU 22 MESAS. FIXADAS À ESTRUTURA ATRAVÉS DE 04 PARAFUSOS AUTO ATARRAXASTES INVISÍVEIS, INJETADO EM RESINA TERMOPLÁSTICA ABS, ALTURA TAMPO AO CHÃO 507MM, APROXIMADAMENTE. SOB TAMPO CONFECCIONADO EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTO IMPACTO, ABERTO, NA MESMA COR DO TAMPO, MEDINDO APROXIMADAMENTE: 470MMX205MMX240MMX4MM • FIXAÇÃO DO SOB TAMPO ÀS TRAVESSAS ATRAVÉS DE 04 PARAFUSOS AUTO ATARRAXASTES INVISÍVEIS. ESTRUTURA DA MESA, METÁLICA, COMPOSTA DE 04 TRAVESSAS HORIZONTAIS EM TUBO DE AÇO METALON 20X20MM PARA FIXAÇÃO DO TAMPO, 02 TRAVESSAS LATERAIS ABAIXO DO TAMPO, EM FORMATO DE ½ ARCO EM TUBO DE AÇO METALON 20X20MM, SUSTENTADAS POR 02 TRAVESSAS VERTICAIS INTERLIGADAS À BASE DOS PÉS, EM METALON 20X20MM PARA FIXAÇÃO DO SOB TAMPO, BASE DOS PÉS EM TUBO DE AÇO METALON 20X30MM • GRADE FRONTAL NA MESMA COR DO TAMPO POSICIONADA NA ESTRUTURA FRONTAL DA MESA EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTA RESISTÊNCIA, COM LETRAS VAZADAS, GRADE MEDINDO: 530MMX155MMX3MM, • PONTEIRAS E SAPATAS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGENS E SEM CARGAS, INJETADAS NA MESMA COR DO TAMPO, FIXADAS À ESTRUTURA ATRAVÉS DE ENCAIXE. • ESTRUTURA METÁLICA FABRICADA EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL TRATADOS POR CONJUNTOS DE BANHOS QUÍMICOS PARA PROTEÇÃO E LONGEVIDADE DA ESTRUTURA INTERLIGADA POR SOLDA MIG E PINTADA ATRAVÉS DO SISTEMA EPOXI PÓ. POLTRONA COM ASSENTO E ENCOSTO EM RESINA PLÁSTICA VIRGEM; FABRICADOS PELO PROCESSO DE INJEÇÃO TERMOPLÁSTICO, CADA UM FIXADOS POR MEIO DE 04 PARAFUSOS AUTO ATARRAXASTES INVISÍVEIS. ASSENTO SEM ORIFÍCIOS, COM MEDIDAS APROXIMADAS 330MMX330MMX4MM, ALTURA ASSENTO/CHÃO: 300 MM APROXIMADAMENTE, ENCOSTO COM MEDIDAS APROXIMADAS DE 330MM X 4MM. ESTRUTURA: O ENCOSTO É INTERLIGADO AO ASSENTO ATRAVÉS DE 01 PAR DE TUBOS QUADRADOS 20X20MM, SENDO INTERLIGADA À BASE DOS PÉS POR 02 TRAVESSAS EM TUBO</p>	200	7.900,00	1.580.000,00



QUADRADO 20X20MM EM FORMATO DE ARCO, FAZENDO A INTERLIGAÇÃO DA BASE DO ASSENTO COM OS PÉS, UMA BARRA HORIZONTAL PARA SUSTENTAÇÃO SOB O ASSENTO EM TUBO QUADRADO 20X20MM, UMA BARRA HORIZONTAL, FRONTAL, DE REFORÇO, EM TUBO QUADRADO 20X20MM FIXADA ENTRE OS ARCOS. BASE DOS PÉS EM TUBO QUADRADO 20X30MM. AS DUAS EXTREMIDADES INFERIORES DOS PÉS DEVERÃO CONTER SAPATAS EM POLIPROPILENO COPOLIMERO VIRGEM E SEM CARGAS, INJETADAS NA MESMA COR DO TAMPO PARA EVITAR ATRITO DOS PÉS COM O PISO. TODA A ESTRUTURA METÁLICA É FABRICADA EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL TRATADOS POR CONJUNTOS DE BANHOS QUÍMICOS PARA PROTEÇÃO E LONGEVIDADE DA ESTRUTURA E SOLDADO ATRAVÉS DO SISTEMA MIG. MESA CENTRAL COM 06 LADOS IGUAIS, MEDINDO: 350MMX400MMX4MM, ALTURA TAMPO/CHÃO DE APROXIMADAMENTE: 570 MM; CONFECCIONADA EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTA RESISTÊNCIA COM 07 CAVIDADES PARA PORTA OBJETOS, ESTRUTURA METÁLICA FABRICADA EM TUBO DE AÇO METALON INDUSTRIAL 20X20, TRATADOS POR CONJUNTOS DE BANHOS QUÍMICOS PARA PROTEÇÃO E LONGEVIDADE DA ESTRUTURA INTERLIGADA POR SOLDA MIG E PINTADA ATRAVÉS DO SISTEMA EPÓXI PÓ. "DEVERÁ CONSTAR NO ENCOSTO DAS CADEIRAS, NO TAMPO DA MESA E PORTAS-LIVRO DA MESA, INJETADO EM ALTO RELEVO, A LOGOMARCA E NOME DA PREFEITURA DE MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, ALÉM DO ESPAÇO EM RELEVO PARA COLOCAÇÃO DO NÚMERO DE TOMBAMENTO. (APRESENTAR AMOSTRA)

(ELEMENTO DE DESPESA 4.4.90.52.00 - SUBELEMENTO 4.4.90.52.42)

CADEIRA ESCOLAR CADEIRA ESCOLAR COM ASSENTO E ENCOSTO EM RESINA TERMOPLÁSTICA VIRGEM, ATENDENDO A NORMA TÉCNICA NBR 16671:2018 DA ABNT, FABRICADOS PELO PROCESSO DE INIEÇÃO TERMOPLÁSTICO. CADEIRA UNIVERSITÁRIA COM PRANCHETA PARA DESTRO EM RESINA TERMOPLÁSTICA ABS, CAPAZ DE COMPORTAR, A TOTALIDADE DE UMA FOLHA DE PAPEL A4 NA HORIZONTAL / VERTICAL, DOTADA DE DOIS PORTA LÁPIS NA POSIÇÃO VERTICAL E OUTRO NA HORIZONTAL. PRANCHETA MEDINDO: 560X335MM. FIXAÇÃO A ESTRUTURA ATRAVÉS DE 05 PARAFUSOS PLASTIC FLANGEADO 5X25 ZINCADO BRANCO. ASSENTO COM MEDIDAS 408X468MM± 5MM ALTURA ASSENTO/CHÃO 460MM APROXIMADAMENTE SEM ORIFÍCIOS E COM SEPARADOR DE PERNA. FIXAÇÃO DO ASSENTO A ESTRUTURA ATRAVÉS DE PARAFUSOS SEXTAVADO AUTOARRAXANTE: ENCOSTO COM MEDIDAS MÍNIMAS 408X305MM, SEM ORIFÍCIOS E COM PUXADOR PARA FACILITAR O CARREGAMENTO DA CADEIRA. LOGOMARCA DO ÓRGÃO INJETADA EM ALTO-RELEVO NO ENCOSTO COM DIMENSIONAL DE 60X118MM ± 5MM. FIXAÇÃO DO ENCOSTO A ESTRUTURA ATRAVÉS DE 4 REBITES DE REPUXO 4,8X12MM, DOIS EM CADA LADO. ESPAÇO E NOME PARA TOMBAMENTO. PORTA LIVROS CONFECCIONADO EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTO IMPACTO, POLIPROPILENO FECHADO NAS PARTES TRASEIRA E LATERAIS COBRINDO PARTE DA ESTRUTURA QUE INTERLIGA A BASE DO ASSENTO COM CAPACIDADE DE 20 LIVROS. PORTA MOCHILA RETRÁTIL CONFECCIONADO EM DO ÓRGÃO INJETADA EM ALTO-RELEVO NAS LATERAIS DO PORTA LIVROS. PORTA MOCHILA RETRÁTIL CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO. SAPATAS ANTIDERRAPANTES EM RESINA TERMOPLÁSTICA ENVOLVENDO AS EXTREMIDADES DOS PÉS, MEDINDO APROXIMADAMENTE 155X55X40MM E 96X55X40MM, INJETADAS EM POLIPROPILENO VIRGEM, FIXADA A ESTRUTURA ATRAVÉS DE REBITE DE REPUXO 4,8X12MM. BASE DA PRANCHETA FORMADA POR UM TUBO MEDINDO 25X25MM COM 1,5MM DE ESPESURA E UM SUPORTE FORMADO POR UM TUBO 25X25MM COM 1,2MM DE ESPESURA, POSICIONADO SOB A PRANCHETA, SEM EMENDAS, SEM RUGAS, DOBRADO PELO PROCESSO DE CONFORMAÇÃO MECÂNICA POR DOBRAMENTO. ESTRUTURA FORMADA POR DOIS PARES DE TUBO OBLONGO MEDINDO 20X48MM COM ESPESURA DE 1,5MM QUE FAZEM A INTERLIGAÇÃO DA BASE DO ASSENTO COM OS PÉS. BASE DO ASSENTO E INTERLIGAÇÃO AO ENCOSTO

1.620	750,00	1.215.000,00
-------	--------	--------------



EM TUBO OBLONGO 16X30MM COM ESPESSURA DE 1,5MM TOTALMENTE COBERTA PELO ENCOSTO. UMA BARRA HORIZONTAL DE REFORÇO EM TUDO OBLONGO MEDINDO 16X30MM COM ESPESSURA DE 1,5MM FIXADA ENTRE UMA DAS COLUNAS QUE LIGA A BASE DO ASSENTO AOS PÉS. BASE DOS PÉS EM TUBOS OBLONGOS MEDINDO 20X48MM COM 1,5MM DE ESPESSURA, EM FORMA DE ARCO COM RAIOS MEDINDO NO MÁXIMO 800MM. COR DA ESTRUTURA: BRANCA. DEVERÁ HAVER NO ENCOSTO DA CADEIRA, INJETADO EM ALTO RELEVO A LOGOMARCA E O NOME DA PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, ALÉM DO ESPAÇO EM RELEVO PARA COLOCAÇÃO DO NÚMERO DE TOMBAMENTO - NÃO SERÁ PERMITIDA A COLOCAÇÃO DE REBITES OU ARTEFATO SIMILAR QUE POSSA REDUZIR A RESISTÊNCIA DO MATERIAL (APRESENTAR AMOSTRA)

(ELEMENTO DE DESPESA 4.4.90.52.00 - SUBELEMENTO 4.4.90.52.42)

3 MESA PROFESSOR COM TAMPO INJETADO ADULTA E CADEIRA PLÁSTICA- MESA COM TAMPO MODULAR, DEVE SER FABRICADA EM ABS INJETADO DE ALTO IMPACTO QUE SE FIXA À ESTRUTURA POR MEIO DE ENCAIXES, SENDO 4 ENCAIXES NAS LATERAIS DA MESA (2 DE CADA LADO) E 3 ENCAIXES CENTRAIS E 4 PARAFUSOS. POSSUI UM TAPUME DE 650X250MM EM MDP DE 15MM DE ESPESSURA REVESTIDO COM LAMINADO MELAMINICO BRANCO FIXADO NA PARTE FRONTAL DA MESA PAR 4 PARAFUSOS SOBERBOS. APÓS MONTADA A MESA MEDE 610X810MM E TEM 760MM DE ALTURA. A ESTRUTURA É FORMADA POR UM QUADRO FABRICADO EM TUBO DE AÇO 1010/1020 DE SEÇÃO 20X40MM COM 1,2MM COMPOSTO POR 3 TRAVESSAS E 2 CABECEIRAS. NOS QUATRO CANTOS DO QUADRO, NA PARTE INFERIOR DO MESMO EXISTE UM CONE EM AÇO 1010/1020 ONDE SÃO MONTADOS OS PÉS DA MESA. ESSE CONE É FABRICADO EM TUBO Ø 2" COM 2,25MM DE PAREDE E RECEBE INTERNAMENTE UMA BUCHA PLÁSTICA TAMBÉM CÔNICA E EXPANSÍVEL QUE REALIZA A FIXAÇÃO DAS PERNAS SEM O USO DE PARAFUSOS. AS PERNAS SÃO FABRICADAS EM TUBO DE AÇO 1010/1020 Ø 1.1/2" X 0,9MM DE PAREDE. NA EXTREMIDADE INFERIOR DE CADA PÉ EXISTE DE UMA SAPATA COM REGULAGEM DE ALTURA PARA NIVELAMENTO DA MESA, FABRICADA EM POLIPROPILENO. TODAS AS PEÇAS METÁLICAS QUE COMPÕE A MESA RECEBEM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA EM TINTA EPÓXI. A CADEIRA DEVE SER COMPOSTA POR: ESTRUTURA METÁLICA, ASSENTO, ENCOSTO, PONTEIRAS, SAPATAS E FIXADORES PLÁSTICOS, E DOIS PARAFUSOS. O ASSENTO DEVE SER CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO E MOLDADO ANATOMICAMENTE COM ACABAMENTO TEXTURIZADO E DIMENSÕES DE APROXIMADAMENTE 396 MM DE LARGURA, 420 MM DE PROFUNDIDADE 4 MM DE ESPESSURA DE PAREDE COM CANTOS ARREDONDADOS, MONTADOS A ESTRUTURA POR MEIO DE UM ENCAIXE EM TODO O TUBO DA BASE DA FRENTE DA CADEIRA E 2 (DUAS) CAVIDADES REFORÇADAS COM ALETAS DE 2MM DE ESPESSURA, QUE ACOMODAM PARAFUSOS AUTO ATARRAXANTES PARA PLÁSTICO DE DIÂMETRO 5X25 MM FENDA PHILLIPS. NA PARTE FRONTAL, QUE FICA EM CONTATO COM AS PERNAS DO USUÁRIO DEVE SER PROVIDO DE BORDA ARREDONDADA COM RAIOS DE NÃO OBSTRUIR A CIRCULAÇÃO SANGÜÍNEA. A ALTURA DO ASSENTO ATÉ O CHÃO É 460 MM O ENCOSTO DEVE SER INTERIÇO, SEM NENHUM TIPO DE VENTILAÇÃO OU ABERTURA, FABRICADO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO E MOLDADO ANATOMICAMENTE COM ACABAMENTO TEXTURIZADO. SUAS DIMENSÕES SÃO 374 MM DE LARGURA POR 195 MM DE ALTURA, COM ESPESSURA DE PAREDE MÉDIA DE 3,5 MM. A PEÇA DEVE POSSUIR CANTOS ARREDONDADOS E UNE-SE A ESTRUTURA POR MEIO DE ENCAIXES DE SUAS CAVIDADES POSTERIORES AOS TUBOS DA ESTRUTURA METÁLICA DA CADEIRA E DEVE SER TRAVADA POR DOIS PINOS RETRÁTEIS INJETADOS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO, NA MESMA COR DO ENCOSTO, DISPENSANDO A PRESENÇA DE REBITES OU PARAFUSOS. A ESTRUTURA DEVE SER FABRICADA A PARTIR DE TUBOS DE SEÇÃO REDONDA COM Ø 19,05 MM E 1,5 MM DE ESPESSURA DE PAREDE DOBRADOS E SOLDADOS. O CONJUNTO ESTRUTURAL DEVE RECEBER BANHOS QUÍMICOS

200 1.530 306.000,00



