



**AVISO DE CONTRATAÇÃO DIRETA nº. 024/2024**

**Processo Administrativo nº. 049/2024**

Torna-se público que a **PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPACIGUARA** por meio do Departamento de Compras e Licitações, realizará Dispensa de Licitação nº. 024/2024, com critério de julgamento menor preço, na hipótese do art. 75, inciso II, da Lei nº. 14.133/2021, e demais normas aplicáveis.

**Data para recebimento das propostas: 15/07/2024 à 18/07/2024**

**Endereço eletrônico para envio das propostas: [comprastupaciguara2021@gmail.com](mailto:comprastupaciguara2021@gmail.com)**

**Endereço para protocolo das propostas físicas: Departamento de Licitação - Praça Antônio Alves de Faria s/nº. -Bairro Tiradentes - Tupaciguara/MG CEP 38.480/000**

**OBJETO:** Aquisição de parquinho infantil para atender a demanda de alunos matriculados na rede municipal de ensino da Escola Brulino Mamede, conforme DFD e Termo de Referência.

Código	Especificação	Qtde	Unidade	Valor Médio - R\$
397459	EQUIPAMENTO EM MÓDULOS TIPO CIRCUITO PARA SOCIALIZAÇÃO E RECREAÇÃO DE CRIANÇAS JÁ CONTENDO A INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO NA ÁREA SOLICITADA, COMPOSTO POR: QUATROMÓDULOS COM MEDIDAS APROXIMADAS DE 1,05M2, COMPOSTO POR QUATRO VIGAS DE SUSTENTAÇÃO EM PLÁSTICO ECOLÓGICO FEITO EM POLÍMERO RECICLÁVEL (94% PLÁSTICO E 6% ADITIVO), MEDINDO NO MÍNIMO 119MM X 119MM COM REFORÇO INTERNO, INTERLIGADOS EM SUA BASE POR UM QUADRO DE METALÃO 20MM X 20MM, PAREDE 1,20MM, E AO CENTRO UM DECK FEITOEM POLIETILENO ROTOMOLDADO PIGMENTADO, MEDINDO 1000MM X 1000MM, FIXADA COM PARAFUSOS. TODOS OS PARAFUSOS	01	UN	54.996,66

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPACIGUARA**

Praça Antonio Alves Faria s/nº

CNPJ: 18.260.489.0001/04 TEL: 34-3281-0009

Email: [comprastupaciguara2021@gmail.com](mailto:comprastupaciguara2021@gmail.com)

TUPACIGUARA-MG CEP 38.480-000



<p>UTILIZADOS DEVERÃO TER ACABAMENTOS EM PONTEIRAS EM PEAD COM O NOME DA FABRICANTE, OBJETIVANDO A MAIOR SEGURANÇA DOS USUÁRIOS. COBERTURA EM POLIETILENO ROTOMOLDADO PIGMENTADO (COLORIDO), COM ADITIVOS EM SUA COMPOSIÇÃO QUE PROLONGAM A MANUTENÇÃO DE SUA COLORAÇÃO ORIGINAL COM DIÂMETRO DE 1500MM X 600MM DE ALTURA. MEDIDAS (INSTALADA): ALTURA TOTAL APROXIMADA: 3100MM DE ALTURA POR 1000MM DE LARGURA X 1000MM DE COMPRIMENTO. ALTURA DO SOLO ATÉ O DECK: 1200MM, DEVERÃO OBEDECER AOS REQUISITOS DA NORMA VIGENTES. INCLUSO TODOS OS ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO. UM MÓDULO DE ACESSO CONFECCIONADO EM ESTRUTURA DE TUBO INDUSTRIAL 2", CHAPA 13, COM CORDA DE POLIÉSTER DE 18MM, COM MALHA DE APROXIMADAMENTE 150MM X 150MM. CADA CRUZAMENTO DE MALHA SERÁ TRAVADO E INTERLIGADO POR DISPOSITIVO EM PLÁSTICO INJETADO, DISPENSANDO A UTILIZAÇÃO DE NÓ. DANDO ACABAMENTO E SEGURANÇA A CRIANÇA. MEDINDO: 730MM DE LARGURA X 1400MM DE COMPRIMENTO. PARTES METÁLICAS COM SOLDA MIG COM TRATAMENTO ANTIFERRUGENS E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ EPÓXI EM FORNO DE ALTA TEMPERATURA. ACOMPANHA PAR DE ALÇAS DE POIO EM TUBO DE AÇO. UM MÓDULO DE DESCIDA RETO CONFECCIONADO EM POLIETILENO ROTOMOLDADO PIGMENTADO (COLORIDO), COM ADITIVOS EM SUA COMPOSIÇÃO QUE PROLONGAM A MANUTENÇÃO DE SUA COLORAÇÃO ORIGINAL, MEDINDO 2400MM X 510MM DE LARGURA (EXTERNO) E 420MM DE LARGURA (INTERNO) E 150MM DE</p>			
---	--	--	--

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPACIGUARA

·Praça Antonio Alves Faria s/nº  
CNPJ: 18.260.489.0001/04 TEL: 34-3281-0009  
Email: [comprastupaciguara2021@gmail.com](mailto:comprastupaciguara2021@gmail.com)  
TUPACIGUARA-MG CEP 38.480-000



<p>ALTURA DE BORDA NAS LATERAIS, COM CURVATURA DE DESACELERAÇÃO NA EXTREMIDADE FINAL DO TRAJETO. BASE DE APOIO DE CHÃO EM TUBO 7/8. PORTAL EM ARCO, CONFECCIONADO EM POLIETILENO ROTOMOLDADO, COLORIDO, VAZADO, MEDIDA APROXIMADA: 940MM DE ALTURA X 980MM DE LARGURA. UM MÓDULO DE ACESSO CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO EM ROTOMOLDADO PIGMENTADO (COLORIDO), COM ADITIVOS EM SUA COMPOSIÇÃO QUE PROLONGAM A MANUTENÇÃO DE SUA COLORAÇÃO ORIGINAL, COM CINCO DEGRAUS, MEDINDO: 1660MM X 620MM. CONTENDO CORRIMÃO DE SEGURANÇA EM TUBO DE AÇO CARBONO REDONDO DE 1" CHAPA 18. PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ EPÓXI, EM FORNO DE ALTA TEMPERATURA. EQUIPAMENTO COM LAUDOS: ABNT NBR 17088:2023 500H; ABNT NBR 5841: 2015. ABNT NBR ISO 4628-3: 2015. ABNT NBR 8095:2015 2.900H, RESULTADO RIO = (0% DE ÁREA ENFERRUJADA), ABNT NBR 5841: 2015. ABNT NBR ISO 4628-3: 2015. COPANT 1005 A 1020, CONFORME ABNT NBR NM 87:2000. ABNT NBR 9209/1986. ABNT NBR 10443:2008 CLASSIFICAÇÃO DE GRUPO DE ACORDO COM A NBR 11003/2009. ABNT NBR 15454: 2007; ABNT NBR 7399:2015; RELATÓRIO DE ENSAIO DE TRAÇÃO DOS PLÁSTICOS ECOLÓGICOS DE CARGA MÍNIMA DE 9.900KGF, DE ACORDO COM A NORMA ASTM D638, ED. 2014 OU NORMA DA ABNT EQUIVALENTE. RELATÓRIO DE ENSAIO DE FLEXÃO DOS PLÁSTICOS ECOLÓGICOS DE NO MÍNIMO 690 KGF, DE ACORDO COM A ASTM D790, ED. 2017 OU NORMA DA ABNT EQUIVALENTE. RELATÓRIO DE ENSAIO DE TRAÇÃO, REFERENTES ÀS SOLDAS CARGA MÍNIMA DE 35.900KGF. LAUDO DE ENSAIO</p>			
--	--	--	--

P

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPACIGUARA**

Praça Antonio Alves Faria s/nº

CNPJ: 18.260.489.0001/04 TEL: 34-3281-0009

Email: [comprastupaciguara2021@gmail.com](mailto:comprastupaciguara2021@gmail.com)

TUPACIGUARA-MG CEP 38.480-000



<p>DE TRACÃO DO TUBO DE NO MÍNIMO 35.900 KGF E MPA NO MÍNIMO 555, CONFORME NORMA ABNT NBR ISO 6892-1, ED.15/ ASTM A 370, ED. 19. CERTIFICADO ABNT 16071/2021 E LAUDOS DA NBR 14922:2013 - DETERMINAÇÃO DE CONDUTIVIDADE ELÉTRICA, ENSAIOS ASTM G154 – UVB DE RESISTÊNCIA AO INTEMPERISMO EM CÂMARA UV-B COM PERÍODO DE ENSAIO MÍNIMO 1400H, ENSAIOS ASTM D 257-07 - ENSAIO DE CAPACIDADE DE CONDUÇÃO ELÉTRICA DOS MATERIAIS ISOLANTES, RELATÓRIO DE ENSAIO DE TESTE DE QUALIDADE DE ENVELHECIMENTO ACELERADO DO POLÍMERO/ PLÁSTICO ROTOMOLDADO, CONFORME NORMA ASTM G155:21. TESTE DE QUALIDADE DE COLORIMETRIA DO POLÍMERO (?E*) (-) A 2,00 APÓS 1.600 HORAS DE ENVELHECIMENTO ACELERADO. APRESENTAR LAUDOS EM NOME DO FABRICANTE, EM ATÉ 48H (QUARENTA E OITO HORAS), APÓS A FINALIZAÇÃO DO CERTAME. TODOS OS PARAFUSOS UTILIZADOS PARA A MONTAGEM DO EQUIPAMENTO DEVERÃO TER ACABAMENTOS EM PONTEIRAS EM PEAD COM O NOME DA FABRICANTE, OBJETIVANDO A MAIOR SEGURANÇA DOS USUÁRIOS. UM MÓDULO DE PASSAGEM CONFECCIONADO COM ESTRUTURA EM METALÃO 30MM X 30MM, CHAPA 16 E METALÃO 30MM X 50MM CHAPA 18. GRADES DE SEGURANÇA EM AMBOS OS LADOS EM TUBO 1/2", PAREDE 1,20MM E FERRO CHATO 3/16 X 1,1/2. ASSOALHO ARQUEADO PARA BAIXO EM PLÁSTICOS ECOLÓGICOS, FIXADA COM PARAFUSO. BASE MEDINDO 1830MM DE COMPRIMENTO X 930MM DE LARGURA E GRADE DE SEGURANÇA 990MM DE ALTURA X 1830MM</p>			
--	--	--	--

P

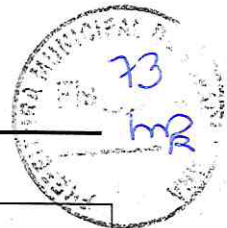
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPACIGUARA

Praça Antonio Alves Faria s/nº

CNPJ: 18.260.489.0001/04 TEL: 34-3281-0009

Email: [comprastupaciguara2021@gmail.com](mailto:comprastupaciguara2021@gmail.com)

TUPACIGUARA-MG CEP 38.480-000



<p>DE COMPRIMENTO. PARTES METÁLICAS COM SOLDA MIG COM TRATAMENTO ANTIFERRUGENS E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ EPÓXI EM FORNO DE ALTA TEMPERATURA. UM MÓDULO DE PASSAGEM CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO EM ROTOMOLDADOPIGMENTADO (COLORIDO), COM ADITIVOS EM SUA COMPOSIÇÃO QUE PROLONGAM A MANUTENÇÃO DE SUA COLORAÇÃO ORIGINAL COM DIÂMETRO DE 760MM E 1700MM DE COMPRIMENTO. COM DOIS PAINÉIS DE SUSTENTAÇÃO EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO MEDINDO 980X980MM, COM FURO CENTRAL DE 760MM. UM MÓDULO DE PASSAGEM CONFECCIONADO EM ESTRUTURA DE METALÃO 40MMX 40MM, CHAPA 16, METALÃO 30MM X 200MM, CHAPA 18, METALÃO 30MM X 50MM CHAPA 18.GRADES DE SEGURANÇA EM AMBOS OS LADOS EM TUBO 1/2", PAREDE 1,20MM E FERRO CHATO 3/16 X 1,1/2. ASSOALHO RETO EM PLÁSTICOS ECOLÓGICOS, FIXADA COM PARAFUSO. BASE MEDINDO 1830MM DE COMPRIMENTO X 930MM DE LARGURA E GRADE DE SEGURANÇA 990MM DE ALTURA X 1830MM DE COMPRIMENTO. PARTES METÁLICAS COM SOLDA MIG COM TRATAMENTO ANTIFERRUGENS E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ EPÓXI EM FORNO DE ALTA TEMPERATURA. UM MÓDULO DE DESCIDA CURVO CONFECCIONADO POLIETILENO ROTOMOLDADO PIGMENTADO (COLORIDO), COM ADITIVOS EM SUA COMPOSIÇÃO QUE PROLONGAM A MANUTENÇÃO DE SUA COLORAÇÃO ORIGINAL. MEDINDO 2400MM X 560MM, COM CURVATURA DE DESACELERAÇÃO NA EXTREMIDADE FINAL DO TRAJETO. BASE DE APOIO DE CHÃO EM TUBO 7/8". PORTAL EM</p>			
---	--	--	--

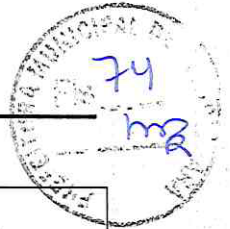
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPACIGUARA**

Praça Antonio Alves Faria s/nº

CNPJ: 18.260.489.0001/04 TEL: 34-3281-0009

E-mail: [comprastupaciguara2021@gmail.com](mailto:comprastupaciguara2021@gmail.com)

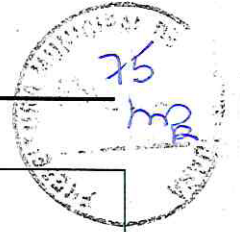
TUPACIGUARA-MG CEP 38.480-000



<p>ARCO, CONFECCIONADO EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO, COLORIDO, VAZADO, MEDIDA APROXIMADA: 940MM DE ALTURAX 980MM DE LARGURA. UM MÓDULO DECORATIVO COM QUADRO CONFECCIONADO EM METALÃO 20MM X 20MM, CHAPA 18, CONJUNTO DE NOVE CUBOS EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO COLORIDO CONTENDO AS LETRAS (X) E (O), MEDINDO: 140MM X 140MM X 140MM (CADA CUBO). FIXADGS. AOQUADRO COM EIXO METÁLICO GIRATÓRIO. QUADRO MEDINDO: 820MM DE LARGURA X 1030MM DE ALTURA. PARTES METÁLICAS COM SOLDA MIG COM TRATAMENTO ANTIFERRUGENS E PINTURAELETRÓSTÁTICA A PÓ EPÓXI EM FORNO DE ALTA TEMPERATURA. UM MÓDULO DE DESCIDA CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO EM ROTOMOLDADO PIGMENTADO (COLORIDO), COM ADITIVOS EMSUA COMPOSIÇÃO QUE PROLONGAM A MANUTENÇÃO DE SUA COLORAÇÃO ORIGINAL, DIÂMETRO DE 800MM COM DUAS CURVAS DE 90º EM POLIPROPILENO ROTOMOLDADO, COM PAINEL DE PLÁSTICO ROTOMOLDADO COM PAREDE DUPLA E AO PISO COM SEÇÃO DE SAÍDA EM POLIETILENO ROTOMOLDADO COM PAREDE DUPLA. UM MÓDULO CONTENDO UMA BASE ACOPLADA E OUTRA BASE DEAPOIO TIPO (A) FEITO EM TUBO INDUSTRIAL 2" CHAPA 18, VARÃO EM TUBO 2" CHAPA 13, CORRENTE GALVANIZADA 4,5MM LIGADOS AO VARÃO COM BUCHAS DE NYLON E PARAFUSOS, DOIS ASSENTOS EM POLIPROPILENO ROTOMOLDADO COLORIDO, MEDIDAS DO ASSENTO (46CM X 22,5CM). MEDINDO NO TOTAL: 2,40 X 2,00M. UM MÓDULO DE DESCIDA CONFECCIONADO POLIETILENO ROTOMOLDADO REDONDO, COM DUAS SEÇÕES, MEDINDO, CADA 1900MM DE</p>			
---	--	--	--

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPACIGUARA**

Praça Antonio Alves Faria s/nº  
CNPJ: 18.260.489.0001/04 TEL: 34-3281-0009  
Email: [comprastupaciguara2021@gmail.com](mailto:comprastupaciguara2021@gmail.com)  
TUPACIGUARA-MG CEP 38.480-000



<p>COMPRIMENTO E600MM INTERNO, COM PROTEÇÃO LATERAL DE 340MM DE ALTURA E BORDAS ARREDONDADAS. FIXADO A UM ACESSO AUXILIAR EM ÂNGULO FABRICADO EM POLIETILENO ROTOMOLDADO, CONTENDO NO MÍNIMO DOIS DEGRAUS SENDO 800MM DE LARGURA, 1300MM DE COMPRIMENTO, COM DUAS CERCAS DE PROTEÇÃO EM POLIETILENO ROTOMOLDADO MEDINDO 1300MM DE COMPRIMENTO. COM UMA DE SAÍDA EM POLIETILENO ROTOMOLDADO DE NO MÍNIMO 750MM DE COMPRIMENTO E LARGURA. UM MÓDULO DE ACESSO EM ÂNGULO CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO EM ROTOMOLDADO PIGMENTADO (COLORIDO), COM ADITIVOS EM SUA COMPOSIÇÃO QUE PROLONGAM A MANUTENÇÃO DE SUA COLORAÇÃO ORIGINAL PRODUTO DE ALTA RESISTÊNCIA. DIMENSÕES: LARGURA:690MM. ALTURA: 1600MM, ESCALADOR ALTAMENTE RESISTENTE COM 7 PEGADAS VAZADAS PARA APOIO DOS PÉS E MÃOS, CANTOS ARREDONDADOS, ACOMPANHA PAR DE ALÇAS DE POIO (PEGA- MÃO) EM TUBO DE AÇO. DOIS MÓDULOS DE PROTEÇÃO CONFECCIONADO EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO, COLORIDO, VAZADO, MEDIDA APROXIMADA: 800MM DE ALTURA X 990MM DE LARGURA.</p>			
--	--	--	--

O DFD (documento de formalização de demanda) e demais atos da contratação direta estão disponíveis na íntegra no endereço eletrônico: <https://www.tupaciguara.mg.gov.br/dispensa-de-licitacoes/>

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPACIGUARA**

Praça Antonio Alves Faria s/nº  
CNPJ: 18.260.489.0001/04 TEL: 34-3281-0009  
Email: [comprastupaciguara2021@gmail.com](mailto:comprastupaciguara2021@gmail.com)  
TUPACIGUARA-MG CEP 38.480-000

---



Os pedidos de esclarecimentos deverão ser enviados para o e-mail: [comprastupaciguara2021@gmail.com](mailto:comprastupaciguara2021@gmail.com).

Tupaciguara/MG, 12 de Julho de 2024.

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'C' followed by a vertical line and a loop.

---

Cássio Alves Pereira  
Agente de Contratação