



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TAQUARITUBA

ANEXO I

DESCRIÇÃO E ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO

DISPENSA Nº 032/2021

PROC. ADM. LICITATÓRIO Nº 112/2021

OBJETO: “Aquisição e instalação de materiais para manutenção do sistema de gás das cozinhas das unidades escolares, as quais serão reativadas para a produção da merenda escolar, conforme solicitação da Coordenadoria Municipal da Educação”.

E. M. PROF. BERNADETE DE LOURDES GOMES CLÁUDIO		
Descrição do Item	Quantidade	Unidade
Regulador 2º Estágio (Fde) 12kg/Hr	01	Unid.
Coletor 2 S.S - 1/2 X 550 Mm	02	Unid.
Te Fêmea Preto 300 Lbs 1/2	01	Unid.
Pigtail Ultragas 1,00 Metro	06	Unid.
Suporte de Parede P/ Coletor	07	Unid.
Niple Galv 1/2 Npt	05	Unid.
Válvula Esfera Alavanca Fxf	04	Unid.
Regulador 1º Estágio (Fde) 60 Kg/Hr	01	Unid.
Conector Macho 20 Mm X 1/2	01	Unid.
Conector Fêmea 1/2 X 20 Mm	01	Unid.
Mangueira Flex. Galv. Nitrilica PI X PI - 1,50 M	01	Unid.
Abraçadeira De Pressão - 3/8 - 13-19	02	Unid.
Válvula Retenção 1/2 Npt - Pigtail	06	Unid.
Tubo Gaspex Uv 20 Mm	23	Mts.
Cotovelo 1/2 Fêmea 300 Lbs	03	Unid.
União 1/2 Npt Macho X 3/8 Bm	01	Unid.
Cotovelo 20x20	02	Unid.

CENTRO DE ATENDIMENTO PARA CRIANÇAS ESPECIAIS – NOVO CENTRO		
Descrição do Item	Quantidade	Unidade
Regulador AP40 Regulável c/ Manômetro CB58140	01	Unid.
Te 1/2 NPT Fêmea 150 Lbs	02	Unid.
Válvula Esfera Alavanca Fxf 1/2	02	Unid.
Pigtail Ultragas 1,00 Metro	02	Unid.
Válvula Retenção 1/2 Npt - Pigtail	02	Unid.
Niple Galv. 1/2 Npt	03	Unid.

EMEI JACYRA LOPES RODRIGUES		
Descrição do Item	Quantidade	Unidade
Regulador 1º Estágio (Fde) 60 Kg/Hr	01	Unid.
Regulador 2º Estágio (Fde) 12kg/Hr	01	Unid.
Coletor 2 S.S - 1/2 X 550 Mm	02	Unid.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TAQUARITUBA

Te Fêmea Preto 300 Lbs 1/2	01	Unid.
Tampão 1/2 Galvanizado Fêmea	02	Unid.
Pigtail Ultragas 1,00 Metro	04	Unid.
Suporte De Parede P/ Coletor	05	Unid.
Válvula Esfera Borboleta Fxf 1/2	01	Unid.
Válvula Esfera Alavanca Fxf 1/2	02	Unid.
Válvula Esfera Alavanca Mxf 1/2	01	Unid.
Niple Galv. 1/2 Npt	06	Unid.
Valvula Retenção 1/2 Npt - Pigtail	04	Unid.
Cotovelo 1/2 Fêmea 300 Lbs	01	Unid.
União 1/2 Npt Macho X 3/8 Bm	01	Unid.
Porca 3/8 Sae	02	Unid.
União 1/2 Npt Macho X 3/8 Sae	02	Unid.
Conector Fêmea 1/2 X 20 Mm	01	Unid.
Conector Macho 20 Mm X 1/2	01	Unid.
Tubo Gaspex Uv 20 Mm	1,2	Mts.
Mangueira Flex. Galv. Nitrilica PI X PI - 1,50 M	01	Unid.
Abraçadeira De Pressão - 3/8 - 13-19	02	Unid.

E. M. PARQUE SÃO ROQUE		
Descrição do Item	Quantidade	Unidade
Regulador 1º Estágio (Fde) 60 Kg/Hr	01	Unid.
Regulador 2º Estágio (Fde) 12kg/Hr	01	Unid.
Coletor 2 S.S - 1/2 X 550 Mm	02	Unid.
Te Fêmea Preto 300 Lbs 1/2	01	Unid.
Tampão 1/2 Galvanizado Fêmea	02	Unid.
Pigtail Ultragas 1,00 Metro	04	Unid.
Suporte De Parede P/ Coletor	04	Unid.
Válvula Esfera Borboleta Fxf 1/2	01	Unid.
Válvula Esfera Alavanca Fxf	02	Unid.
Válvula Esfera Alavanca Mxf 1/2	01	Unid.
Niple Galv. 1/2 Npt	05	Unid.
Válvula Retenção 1/2 Npt - Pigtail	04	Unid.
Cotovelo 1/2 Fêmea 300 Lbs - Galvanizado	01	Unid.
União 1/2 Npt Macho X 3/8 Bm	01	Unid.
Tubo Gaspex Uv 20 Mm	08	Mts.
Cotovelo 20x20	03	Unid.
Conector Fêmea 1/2 X 20 Mm	01	Unid.
Conector Macho 20 Mm X 1/2	01	Unid.
Mangueira Flex. Galv. Nitrilica PI X PI - 1,50 M	01	Unid.
Abraçadeira De Pressão - 3/8 - 13-19	02	Unid.

E. M. PROF. VIRGINIA OTILIA MASCARENHAS DE MORAES		
Descrição do Item	Quantidade	Unidade
Regulador 2º Estágio (Fde) 12kg/Hr	01	Unid.
Regulador 1º Estágio (Fde) 60 Kg/Hr	01	Unid.
Coletor 2 S.S - 1/2 X 550 Mm	02	Unid.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TAQUARITUBA

Te Fêmea Preto 300 Lbs 1/2	01	Unid.
Tampão 1/2 Galvanizado Fêmea	02	Unid.
Pigtail Ultragas 1,00 Metro	04	Unid.
Válvula Retenção 1/2 Npt - Pigtail	04	Unid.
Niple Galv. 1/2 Npt	05	Unid.
Suporte De Parede P/ Coletor	04	Unid.
Válvula Esfera Borboleta Fxf 1/2	01	Unid.
Válvula Esfera Alavanca Fxf	02	Unid.
Válvula Esfera Alavanca Mxf 1/2	01	Unid.
Mangueira Flex. Galv. Nitrilica PI X PI - 1,50 M	01	Unid.
Abraçadeira De Pressão - 3/8 - 13-19	02	Unid.
Cotovelo Bronze S X R F - 15 Mm X 1/2 s/ Anel	01	Unid.

E. M. PROF. CONSUELLO MONTEIRO GONÇALVES		
Descrição do Item	Quantidade	Unidade
Regulador 1º Estágio (Fde) 60 Kg/Hr	01	Unid.
Regulador 2º Estágio (Fde) 12kg/Hr	01	Unid.
Pigtail Ultragas 1,00 Metro	06	Unid.
Válvula Retenção 1/2 Npt - Pigtail	06	Unid.
Mangueira Flex Galv. Nitrilica PI X PI - 1,50 M	01	Unid.
Abraçadeira De Pressão - 3/8 - 13-19	02	Unid.
Niple Red. Galvanizado 3/4 X 1/2	01	Unid.
Válvula Esfera Alavanca Fxf 3/4	01	Unid.

E. E. PROF. DIMAS MOZART E SILVA		
Descrição do Item	Quantidade	Unidade
Regulador 1º Estágio (Fde) 60 Kg/Hr	01	Unid.
Regulador 2º Estágio (Fde) 12kg/Hr	01	Unid.
Válvula Retenção 3/4 Npt X 7/16 Npt - Pigtail	04	Unid.
Pigtail Ultragas 1,00 Metro	04	Unid.
União 1/2 Npt Macho X 3/8 Bm	01	Unid.
Mangueira Flex Galv. Nitrilica PI X PI - 2,0 M	01	Unid.
Luva Redução 3/4 Npt X 1/2 Npt F	01	Unid.
Niple Galv 1/2 Npt	01	Unid.

E. M. PROF. JULIETA TRINDADE EVANGELISTA		
Descrição do Item	Quantidade	Unidade
Regulador 1º Estágio (Fde) 60 Kg/Hr	01	Unid.
Regulador 2º Estágio (Fde) 12kg/Hr	01	Unid.
Coletor 2 S.S - 1/2 X 550 Mm	02	Unid.
Te Fêmea Preto 300 Lbs 1/2	01	Unid.
Tampão 1/2 Galvanizado Fêmea	02	Unid.
Pigtail Ultragas 1,00 Metro	04	Unid.
Suporte De Parede P/ Coletor	04	Unid.
Válvula Esfera Borboleta Fxf 1/2	01	Unid.
Válvula Esfera Alavanca Fxf	03	Unid.
Conector Macho 20 Mm X 1/2	03	Unid.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TAQUARITUBA

Mangueira Flex Galv. Nitrilica PI X PI - 1,50 M	01	Unid.
Abraçadeira De Pressão - 3/8 - 13-19	02	Unid.
Cotovelo C/ Flange 20 X 1/2	01	Unid.
Niple Galv 1/2 Npt	04	Unid.
União 1/2 Npt Macho X 3/8 Bm	01	Unid.
Tubo Gaspex Uv 20 Mm	21	Mts.
Cotovelo 20x20	03	Unid.
Suporte Simples 20 Mm	20	Unid.
Válvula Retenção 1/2 Npt - Pigtail	04	Unid.

E. E. JOSÉ PENNA

Descrição Do Item	Quantidade	Unidade
Regulador 1º Estágio (Fde) 60 Kg/Hr	01	Unid.
Coletor 2 S.S - 1/2 X 550 Mm	02	Unid.
Te Fêmea Preto 300 Lbs 1/2	01	Unid.
Pigtail Ultragas 1,00 Metro	04	Unid.
Válvula Retenção 1/2 Npt - Pigtail	04	Unid.
Niple Galv. 1/2 Npt	05	Unid.
Suporte De Parede P/ Coletor	04	Unid.
Válvula Esfera Alavanca Fxf	02	Unid.
Válvula Esfera Borboleta Fxf 1/2	01	Unid.
Válvula Esfera Alavanca Mxf 1/2	01	Unid.
Mangueira Flex Galv. Nitrilica PI X PI - 1,50 M	01	Unid.
União 1/2 Npt Macho X 3/8 Bm	01	Unid.
Regulador 2º Estágio (Fde) 12kg/Hr	01	Unid.

E. E. DR. JOSÉ PIRES DE CARVALHO

Descrição Do Item	Quantidade	Unidade
Regulador 1º Estágio (Fde) 60 Kg/Hr	01	Unid.
Cotovelo Redução 3/4 Npt X 1/2 Npt Fêmea Galv.	02	Unid.
Regulador 2º Estágio (Fde) 12kg/Hr	01	Unid.
Válvula Retenção 1/2 Npt - Pigtail	06	Unid.
Pigtail Ultragas 1,00 Metro	06	Unid.
Mangueira Flex Galv. Nitrilica PI X PI - 1,50 M	02	Unid.
Abraçadeira De Pressão - 3/8 - 13-19	04	Unid.

E. E. PROF. GUIDO DIAS DE ALMEIDA

Descrição Do Item	Quantidade	Unidade
Regulador 1º Estágio (Fde) 60 Kg/Hr	01	Unid.
União 1/2 Npt Macho X 3/8 Bm	01	Unid.
Válvula Esfera Alavanca Fxf 3/4	01	Unid.
Pigtail Ultragas 1,00 Metro	04	Unid.
Válvula Retenção 1/2 Npt - Pigtail	04	Unid.
Regulador 2º Estágio (Fde) 12kg/Hr	01	Unid.
Mangueira Flex Galv. Nitrilica PI X PI - 2,0 M	01	Unid.
Abraçadeira De Pressão - 3/8 - 13-19	02	Unid.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TAQUARITUBA

EMEI ÁUREA LAMARCA		
Descrição Do Item	Quantidade	Unidade
Regulador 1º Estágio (Fde) 60 Kg/Hr	01	Unid.
Coletor 2 S.S - 1/2 X 550 Mm	02	Unid.
Te Fêmea Preto 300 Lbs 1/2	01	Unid.
Tampão 1/2 Galvanizado Fêmea	02	Unid.
Pigtail Ultragas 1,00 Metro	04	Unid.
Válvula Retenção 1/2 Npt - Pigtail	04	Unid.
Niple Galv. 1/2 Npt	05	Unid.
Válvula Esfera Alavanca Fxf 1/2	02	Unid.
Válvula Esfera Borboleta Fxf 1/2	01	Unid.
Suporte De Parede P/ Coletor	04	Unid.
Válvula Esfera Alavanca Mxf 1/2	01	Unid.
Regulador 2º Estágio (Fde) 12kg/Hr	01	Unid.
Mangueira Flex. Galv. Nitrilica PI X PI - 1,50 M	01	Unid.
Abraçadeira De Pressão - 3/8 - 13-19	02	Unid.
Cotovelo 1/2 Fêmea 300 Lbs - Galvanizado	01	Unid.
União 1/2 Npt Macho X 3/8 Bm	01	Unid.
Cotovelo 20x20	01	Unid.
Tubo Gaspex Uv 20 Mm	03	Mts.
Suporte Simples 20 Mm	04	Unid.
Conector Macho 20 Mm X 1/2	01	Unid.
Conector Fêmea 1/2 X 20 Mm	01	Unid.

E. M. CELIA DE CASTILHOS FERREIRA		
Descrição Do Item	Quantidade	Unidade
Regulador 2º Estágio (Fde) 12kg/Hr	01	Unid.
Regulador 1º Estágio (Fde) 60 Kg/Hr	01	Unid.
Pigtail Ultragas 1,00 Metro	06	Unid.
Válvula Retenção 1/2 Npt - Pigtail	06	Unid.
Mangueira Flex. Galv. Nitrilica PI X PI - 1,20 M	01	Unid.
Abraçadeira De Pressão - 3/8 - 13-19	02	Unid.

E. E. PROF. JOSÉ APARECIDO CASTELUCCI		
Descrição Do Item	Quantidade	Unidade
Regulador 1º Estágio (Fde) 60 Kg/Hr	01	Unid.
Cotovelo Redução 3/4 Npt X 1/2 Npt Fêmea Galv.	02	Unid.
Válvula Retenção 1/2 Npt - Pigtail	04	Unid.
Pigtail Ultragas 1,00 Metro	04	Unid.
Regulador 2º Estágio (Fde) 12kg/Hr	02	Unid.
Mangueira Flex. Galv. Nitrilica PI X PI - 1,20 M	02	Unid.
Abraçadeira De Pressão - 3/8 - 13-19	02	Unid.

EMEI MARIA ESTHER DI PASCHOAL		
Descrição Do Item	Quantidade	Unidade
Regulador 2º Estágio (Fde) 12kg/Hr	01	Unid.
Coletor 2 S.S - 1/2 X 550 Mm	02	Unid.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TAQUARITUBA

Te Fêmea Preto 300 Lbs 1/2	01	Unid.
Tampão 1/2 Galvanizado Fêmea	02	Unid.
Pigtail Ultragas 1,00 Metro	04	Unid.
Suporte De Parede P/ Coletor	03	Unid.
Conector Com e Sem Anel - 15 Mm X 1/2 Npt	02	Unid.
Válvula Esfera Borboleta Fxf 1/2	01	Unid.
Válvula Esfera Alavanca Fxf 3/4	02	Unid.
Regulador 1º Estágio (Fde) 60 Kg/Hr	01	Unid.
Válvula Esfera Alavanca Mxf 1/2	01	Unid.
Niple Galv. 1/2 Npt	06	Unid.
Mangueira Flex. Galv. Nitrilica PI X PI - 1,50 M	01	Unid.
Abraçadeira De Pressão - 3/8 - 13-19	02	Unid.
Válvula Retenção 1/2 Npt - Pigtail	04	Unid.
Cotovelo Bronze S X R F - 15 Mm X 1/2 S/Anel	01	Unid.
União 1/2 Npt Macho X 3/8 Bm	01	Unid.

Taquarituba/SP, 26 de Julho de 2021.

ROSILDO DONIZETI DOS SANTOS
Secretário Municipal de Transportes e Compras