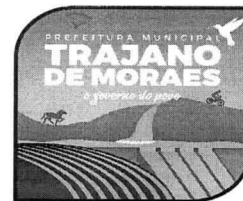


ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAJANO DE MORAES
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS



ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 45/2018 DA PMTM

PROCESSO PMTM Nº 419/2018

Compromisso celebrado aos **04 (quatro) dias** do mês de junho do ano de 2018, de um lado, o **MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES**, Pessoa Jurídica de Direito Público Interno, CNPJ nº 29.115.441/0001-10 doravante designado simplesmente MUNICIPIO, neste ato representado pelo (a) Sr. Secretário Municipal de Obras, representante do **ÓRGÃO GERENCIADOR** abaixo identificado e de outro lado, a(s) empresa(s) abaixo, a seguir denominado **FORNECEDOR REGISTRADO**, assinam o presente instrumento, em conformidade com o resultado do **Pregão Presencial para Registro de Preços nº 21/2018**, devidamente homologado no aludido processo, resolvem na forma da Lei nº 10.520 de 2002, do Decreto Municipal nº 430/13, Decreto Municipal nº 065/17, e, subsidiariamente, da Lei nº 8.666 de 1993, e suas alterações e das demais normas legais aplicáveis, firmar a presente **Ata de Registro de Preços**

a) **ÓRGÃO GERENCIADOR:** SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS, neste ato representado pelo Secretário Municipal, Senhor. Antonio Carlos de Azevedo, Carteira de Identidade nº 113956817 IFP-RJ, e, inscrito no CPF/MF sob o nº 075.111.617-31.

b) **FORNECEDOR REGISTRADO (1):**

Empresa **BURICASA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 05.451.871/0001-45, com sede na Rua Dr. Augusto Lemgruber, s/n – Lote 02- Centro – Trajano de Moraes -RJ, neste ato, representada pelo Sr. João Aparício Marini Campos, casado, empresário, portador da Cédula de identidade RG de nº 91900221-2 expedida pelo IFP-RJ, inscrito no CPF/MF sob o nº 482.546.307-04

1) **DO OBJETO**

2) - O presente compromisso tem por objeto o Registro de Preços para **aquisição de materiais de hidráulico e de esgoto para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Obras**, que faz parte integrante deste instrumento, a ser fornecido quando deles o **MUNICÍPIO** tiver necessidade.

3) **DOS PREÇOS REGISTRADOS**

4) - Através da presente ata ficam registrados os seguintes preços, para aquisição do objeto, conforme especificado no anexo I.

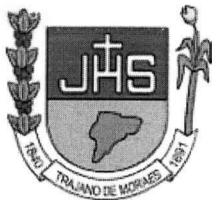
5) **DA VIGÊNCIA DA ATA**

6) - O prazo de vigência deste Registro de Preços será de **12(doze) meses**, contado a partir da data de assinatura da presente Ata de Registro de Preços, na forma prevista no Instrumento Convocatório.

7) - A presente Ata de Registro de Preços somente terá eficácia após a publicação do respectivo extrato no Órgão Oficial do Município.

8) - Os preços registrados serão publicados trimestralmente para orientação da Administração, na imprensa oficial, conforme o Art. 15, § 2º da Lei Federal nº 8.666/1993.

9) - Em cada aquisição decorrente desta Ata, serão observadas, quanto ao preço, as cláusulas e condições constantes do presente Pregão Presencial Para Registro de Preços, que precedeu a integral do presente instrumento de compromisso, independentemente de transcrição, por ser de pleno conhecimento das partes.



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAJANO DE MORAES
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS



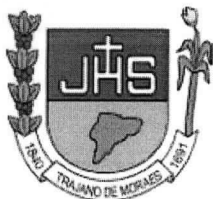
10) DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES

11) - DA CONTRATADA

- 12) - Assinar o contrato, no caso de necessidade da Administração, mantendo, durante toda a vigência do mesmo, compatibilidade com as obrigações por ela assumidas e todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no edital.
- 13) - Ser a única responsável por todos os ônus tributários federais, estaduais e municipais, ou obrigações concernentes à legislação social, trabalhista, fiscal, securitária ou previdenciária, bem como por todos os gastos e encargos inerentes à mão de obra necessária à perfeita execução do objeto contratual, entendendo-se como ônus tributários: pagamento de impostos, taxas, contribuições de melhoria, contribuições para fiscais, empréstimos compulsórios, tarifas e licenças concedidas pelo poder público.
- 14) - Ser a única, integral e exclusiva responsável, em qualquer caso, por todos os danos e prejuízos de qualquer natureza que causar ao **Município** ou a terceiros, provenientes da prestação dos serviços, respondendo por si e por seus sucessores, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou acompanhamento do **Município**.
- 15) - Executar a entrega/serviço do objeto do presente termo rigorosamente no prazo pactuado, bem como cumprir todas as demais obrigações impostas pelo edital e seus anexos.
- 16) - Promover por sua conta a cobertura, através de seguros, dos riscos a que se julgar exposta em vista das responsabilidades que lhe cabem na execução do objeto do edital.
- 17) - Credenciar junto ao **Município** funcionário(s) que atenderá(ão) às requisições do objeto e receberá(ão) as instruções do responsável pelo gerenciamento e fiscalização, bem como prestará(ão) às autoridades competentes as informações e assistência necessárias ao bom cumprimento de suas funções durante a execução contratual, podendo ocorrer na forma do **Anexo VI do Edital**.
- 18) - Indenizar em qualquer caso todos os danos e prejuízos, de qualquer natureza, que causar ao **Município** ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, na execução deste termo, respondendo por si e por seus sucessores.
- 19) - Prestar todo e qualquer esclarecimento ou informação solicitada pela fiscalização do **Município**.
- 20) - Garantir acesso, a qualquer tempo, da fiscalização do **Município** ao objeto em questão.
- 21) - Cientificar, imediatamente, a fiscalização do **Município** qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verificar no serviço.
- 22) - Corrigir, prontamente, quaisquer erros ou imperfeições dos trabalhos, atendendo, assim, as reclamações, exigências ou observações feitas pela Fiscalização do **Município**.
- 23) - Atender às medidas técnicas e administrativas determinadas pela fiscalização do **Município**.
- 24) - Aceitar os acréscimos ou supressões do objeto desta contratação, nos termos do art. 65, §§ 1º e 2º, da Lei nº 8.666/93.
- 25) - Cumprir todas as demais obrigações impostas pelo edital e seus anexos.

26) - DO MUNICÍPIO

- 27) - Efetuar o pagamento ao licitante prestador dos serviços, de acordo com as condições de preço e prazo estabelecidos no edital.
- 28) - Conduzir os procedimentos relativos a eventuais renegociações dos preços registrados, na forma prevista no Edital.



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAJANO DE MORAES
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS



29) - Promover o acompanhamento e fiscalização da execução do objeto contratado, de forma que sejam mantidas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

30) - Aplicar as penalidades por descumprimento do pactuado no edital.

31) **FISCALIZAÇÃO E GERENCIAMENTO DA CONTRATAÇÃO**

32) - A fiscalização do **CONTRATO** caberá à servidora **Paulo Giovani Estellet Lima**, matrícula 4748, lotada na Secretaria de Obras, nos termos do art. 67 da Lei Federal nº 8.666/93.

33) - Ficarão reservados à fiscalização o direito e a autoridade para resolver todo e qualquer caso singular, omissos ou duvidosos não previstos no processo administrativo e tudo o mais que se relacione com o objeto licitado, desde que não acarrete ônus para o **Município** ou modificação da contratação.

34) - As decisões que ultrapassarem a competência do fiscal do **Município** deverão ser solicitadas formalmente pela **CONTRATADA** à autoridade administrativa imediatamente superior ao fiscal, através dele, em tempo hábil para a adoção de medidas convenientes.

35) - A **CONTRATADA** deverá aceitar, antecipadamente, todos os métodos de inspeção, verificação e controle a serem adotados pela fiscalização, obrigando-se a fornecer todos os dados, elementos, explicações, esclarecimentos, soluções e comunicações necessários ao desenvolvimento de sua atividade.

36) - A existência e a atuação da fiscalização em nada restringirão a responsabilidade única, integral e exclusiva da **CONTRATADA**, no que concerne ao objeto da contratação, às implicações próximas e remotas perante o **Município** ou perante terceiros, do mesmo modo que a ocorrência de irregularidades decorrentes da execução contratual não implicará co-responsabilidade do **Município** ou de seus prepostos, devendo, ainda, a **CONTRATADA**, sem prejuízo das penalidades previstas, proceder ao ressarcimento imediato ao **Município** dos prejuízos apurados e imputados a falhas em suas atividades.

37) **DA VINCULAÇÃO AO EDITAL E AO CONTRATO**

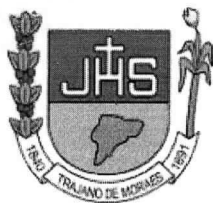
38) - Fazem parte integrante e complementar desta ATA DE REGISTRO DE PREÇOS, independentemente de sua transcrição, cláusulas e disposições contidas no Edital de Pregão Para Registro de Preços e seus anexos, na Proposta de Preços e do Termo de Contrato, que vier a ser assinado, constante do Processo, independente de transcrição.

39) - Fica estabelecido que em caso de divergência, discrepâncias e interpretações entre o contido nesta Ata de Registro de Preços e no Edital prevalecerá sempre este último.

40) **DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

41) - O **FORNECEDOR REGISTRADO** deve ter pleno conhecimento das disposições constantes desta Ata, bem como de todas as condições previstas no Edital e seus anexos, não podendo invocar nenhum desconhecimento, como elemento impeditivo à do perfeito cumprimento do Termo de Ata.

42) - Fica eleito, de comum acordo entre as partes, o Foro da Comarca de Trajano de Moraes, para dirimir quaisquer litígios oriundos da licitação e do contrato decorrente, com expressa renúncia a outro qualquer, por mais privilegiado que seja.

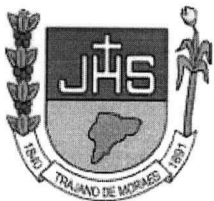


ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAJANO DE MORAES
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS



- 43) - Para constar que foi lavrada a presente Ata de Registro de Preços, em 04 (quatro) vias de igual teor e forma, que vão assinadas pelo representante do **ÓRGÃO GERENCIADOR** e **FORNECEDOR REGISTRADO**.

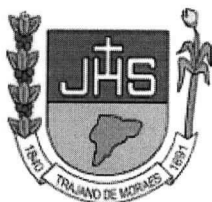
ITEM	MATERIAL	QUANTID.	VALOR UN.	VALOR TOTAL
01	CAIXA D'ÁGUA 10.000L As Caixas d'água são utilizadas para armazenar, preservar e proteger a água contra impurezas, as <u>caixas d'água</u> possuem inúmeras versões, sobretudo quanto à capacidade. As caixas d'água de 10.000 litros, por exemplo, são indicadas para locais com mais de 50 moradores. Essa recomendação refere-se à quantidade média de consumo de água por pessoa, que costuma ser de 150 litros. O reservatório, no entanto, deve armazenar água por até dois dias, caso o abastecimento público seja interrompido. Disponíveis em polietileno e fibra de vidro.	01 und	3.390,00	3.390,00
04	CAIXA D'ÁGUA 1.000L As Caixas d'água são utilizadas para armazenar, preservar e proteger a água contra impurezas, as <u>caixas d'água</u> possuem inúmeras versões, sobretudo quanto à capacidade. As caixas d'água de 1.000 litros, por exemplo, são indicadas para locais com mais de 10 moradores. Essa recomendação refere-se à quantidade média de consumo de água por pessoa, que costuma ser de 150 litros. O reservatório, no entanto, deve armazenar água por até dois dias, caso o abastecimento público seja interrompido. Disponíveis em polietileno e fibra de vidro.	10 und	247,00	2.470,00
05	CAIXA D'ÁGUA 500L As Caixas d'água são utilizadas para armazenar, preservar e proteger a água contra impurezas, as <u>caixas d'água</u> possuem inúmeras versões, sobretudo quanto à capacidade. As	15 und	178,10	2.671,50



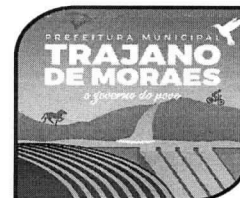
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAJANO DE MORAES
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS



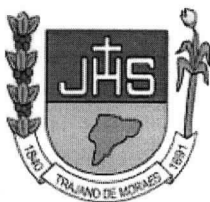
	caixas d'água de 500 litros, por exemplo, são indicadas para locais com mais de 5 moradores. Essa recomendação refere-se à quantidade média de consumo de água por pessoa, que costuma ser de 150 litros. O reservatório, no entanto, deve armazenar água por até dois dias, caso o abastecimento público seja interrompido. Disponíveis em polietileno e fibra de vidro.			
06	CAIXA DE DESCARGA PLUS COM ENGATE E PEÇAS DE FIXAÇÃO A Caixa de Descarga Plus é fabricada em material plástico, em diversas cores, e normalmente instalada em posição elevada (igual ou superior a 1,7 m acima do piso) e externa (fixada na superfície da parede). A caixa de descarga permite o acionamento da água por meio de uma corda, que fica na lateral do produto. Os produtos encontrados no mercado comportam duas capacidades de água, 6,8 litros ou 9 litros. Segundo especialistas, 6,8 litros são suficientes para realizar a limpeza completa do <u>vaso sanitário</u> , evitando um maior desperdício de água. Atualmente, tanto os fabricantes como os consumidores devem priorizar produtos que garantam a economia deste recurso natural tão importante.	20 und	22,90	458,00
07	COLAR DE TOMADA OU BRAÇADEIRA 60mm X 1/2 Os tubos e conexões são aplicados em sistemas de adução e distribuição de água potável à temperatura ambiente, destinados à empresas públicas e privadas responsáveis pela instalação e manutenção de redes de abastecimento, sendo também recomendados para instalação da rede central de abastecimento em condomínios. O colar de tomada 60mm x 1/2 é utilizados em determinados tipos de serviço onde há necessidade da	50 und	6,50	325,00



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAJANO DE MORAES
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS



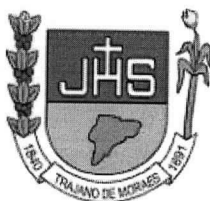
	redução e tem vantagens na aplicação permite grande facilidade na instalação e manutenção, operando de forma simples e rápida na execução do serviço.			
08	COLAR DE TOMADA OU BRAÇADEIRA 60mm X $\frac{3}{4}$ Os tubos e conexões são aplicados em sistemas de adução e distribuição de água potável à temperatura ambiente, destinados à empresas públicas e privadas responsáveis pela instalação e manutenção de redes de abastecimento, sendo também recomendados para instalação da rede central de abastecimento em condomínios. O colar de tomada 60mm x $\frac{3}{4}$ é utilizados em determinados tipos de serviço onde há necessidade da redução e tem vantagens na aplicação permite grande facilidade na instalação e manutenção, operando de forma simples e rápida na execução do serviço.	20 und	6,50	130,00
11	EMENDA PELÉ $\frac{1}{2}$ As conexões hidráulicas, cuja função é permitir a instalação e continuidade de água na sua residência. As emendas pelé são os canos por onde passa a água e fazem as conexões e as ligações entre eles dando a continuidade do fluxo até onde houver a necessidade do serviço.	50 und	0,25	12,50
12	EMENDA PELÉ $\frac{3}{4}$ As conexões hidráulicas, cuja função é permitir a instalação e continuidade de água na sua residência. As emendas pelé são os canos por onde passa a água e fazem as conexões e as ligações entre eles dando a continuidade do fluxo até onde houver a necessidade do serviço.	30 und	0,28	8,40
13	EMENDA PELÉ 1' As conexões hidráulicas, cuja função é permitir a instalação e continuidade de água na sua residência. As emendas pelé são os canos por onde passa a água e fazem as conexões e as ligações entre eles dando a continuidade do fluxo até onde houver a	10 und	0,78	7,80



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAJANO DE MORAES
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS



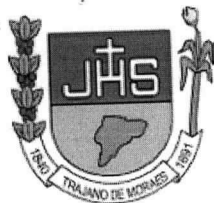
	necessidade do serviço.			
14	EMENDA PELÉ 1' ¾ As conexões hidráulicas, cuja função é permitir a instalação e continuidade de água na sua residência. As emendas pelé são os canos por onde passa a água e fazem as conexões e as ligações entre eles dando a continuidade do fluxo até onde houver a necessidade do serviço.	20 und	1,15	23,00
15	EMENDA PELÉ 2' As conexões hidráulicas, cuja função é permitir a instalação e continuidade de água na sua residência. As emendas pelé são os canos por onde passa a água e fazem as conexões e as ligações entre eles dando a continuidade do fluxo até onde houver a necessidade do serviço.	50 und	3,04	152,00
16	FITA VEDA ROSCA 18MM X 25 M – CAIXA Alguns produtos são indispensáveis para quem precisa fazer pequenos reparos em casa ou para quem é profissional da área de construção. A fita veda rosca é uma delas. Trata-se de uma fita, geralmente branca, usada para vedar tubulações de líquidos ou de gases. Versátil, ela pode ser utilizada com diversos tipos de materiais.	20 und	2,10	42,00
18	JOELHO 90° SOLDÁVEL 25 MM Joelho de 90° soldável é utilizado para mudança de direção em tubulações de água em ângulo de 90° com a bitola de 25 mm, são funcionais, resistentes, possui a garantia de qualidade que garante conforto e segurança na instalação e em sua utilização, garantindo sua eficiência e eficácia na construção hidráulica.	200 und	0,23	46,00
19	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL 20 MM A Luva de Correr para Tubo Soldável é ideal para resolver os problemas de rachaduras, furos e vazamentos que ocorrem em	30 und	3,83	114,90



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAJANO DE MORAES
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS



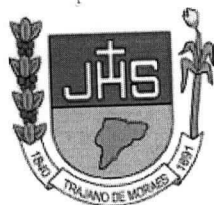
	pontos localizados das tubulações de água fria da sua casa ou empresa, tornando o reparo rápido e eficaz. A luva de correr dispensa o uso de adesivo ou roscas, pois possuem anéis de borracha, podendo sofrer pressão hidrostática logo após a instalação.			
20	MANGUEIRA PELÉ 2' 1/2 As mangueiras Pelé são utilizadas para transporte de água em estruturas urbanas e rurais, adequada para redes de distribuição do segmento agropecuário e de abastecimento. A mangueira Pelé de 2' será utilizada de acordo o fluxo e tipo de serviço no local.	500 m	6,10	3.050,00
23	MANGUEIRA PELÉ 1/2 As mangueiras Pelé são utilizadas para transporte de água em estruturas urbanas e rurais, adequada para redes de distribuição do segmento agropecuário e de abastecimento. A mangueira Pelé de 1/2' será utilizada de acordo o fluxo e tipo de serviço no local.	2.000 m	0,68	1.360,00
24	MANGUEIRA PELÉ 3/4 As mangueiras Pelé são utilizadas para transporte de água em estruturas urbanas e rurais, adequada para redes de distribuição do segmento agropecuário e de abastecimento. A mangueira Pelé de 3/4' será utilizada de acordo o fluxo e tipo de serviço no local.	3.000 m	1,07	3.210,00
25	REGISTRO DE ESFERA EM PVC ROSCÁVEL BITOLA 3/4 O registro de esfera em PVC roscável leva segurança nas instalações. Registros de esfera com união cuidadosamente desenvolvida para controle da passagem da água fria pela tubulação, permitindo o bloqueio total do fluxo para manutenções, instalações, limpeza e outras necessidades, com muito mais praticidade e segurança. Elevada	100 und	6,40	640,00



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAJANO DE MORAES
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS



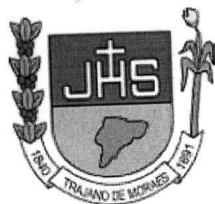
	vida útil, resiste a altas pressões, produtos químicos e corrosão. O registro de esfera em PVC roscável bitola ¾" será utilizada de acordo para o fechamento do fluxo e tipo de serviço no local.			
26	REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL BITOLA 20 MM O registro de esfera em PVC soldável foi especialmente criado para projetos com instalações permanentes e embutido, a Linha Soldável é perfeita para conduzir água fria, em obras residenciais, industriais ou comerciais. O registro de esfera em PVC soldável bitola 20mm será utilizada de acordo para o fechamento do fluxo e tipo de serviço no local.	100 und	4,00	400,00
28	REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL BITOLA 50 MM O registro de esfera em PVC soldável foi especialmente criado para projetos com instalações permanentes e embutido, a Linha Soldável é perfeita para conduzir água fria, em obras residenciais, industriais ou comerciais. O registro de esfera em PVC soldável bitola 50mm será utilizada de acordo para o fechamento do fluxo e tipo de serviço no local.	20 und	12,70	254,00
29	Tê SOLDÁVEL 20 MM O Tê Soldável é aplicado em instalações prediais de água fria permanentes, embutidas em paredes ou aparentes em locais cobertos. A principal vantagem do sistema é a rapidez na execução das juntas soldáveis. Os Tês para angulação de 90 graus são eficientes e funcionais, possuem a garantia de qualidade que oferece maior resistência, comodidade e segurança na utilização do produto. O Tê Soldável 20mm será utilizado para determinado tipo de serviço no local.	200 und	0,38	76,00



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAJANO DE MORAES
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS



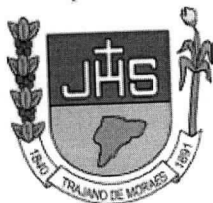
30	T SOLDÁVEL 25 MM O Tê Soldável é aplicado em instalações prediais de água fria permanentes, embutidas em paredes ou aparentes em locais cobertos. A principal vantagem do sistema é a rapidez na execução das juntas soldáveis. Os Tês para angulação de 90 graus são eficientes e funcionais, possuem a garantia de qualidade que oferece maior resistência, comodidade e segurança na utilização do produto. O Tê Soldável 20mm será utilizado para determinado tipo de serviço no local.	200 und	0,38	76,00
33	TORNEIRA DE BÓIA PARA CAIXA D'ÁGUA BITOLA ½ É importante também adquirir alguns acessórios para caixa d'água, como torneira bóia, que auxilia no controle de entrada de água. A Torneira Bóia para Caixa d'Água possui alta vazão que permite enchimento da caixa em até 20% mais rápido que as tradicionais.	20 und	7,53	150,60
34	TORNEIRA DE BÓIA PARA CAIXA D'ÁGUA BITOLA ¾ É importante também adquirir alguns acessórios para caixa d'água, como torneira bóia, que auxilia no controle de entrada de água. A Torneira Bóia para Caixa d'Água possui alta vazão que permite enchimento da caixa em até 20% mais rápido que as tradicionais, excelente desempenho e fácil instalação.	20 und	7,53	150,60
35	TORNEIRA PARA LAVATORIO CROMADA A torneira é uma peça fundamental em banheiros e lavatórios, e devem atender a alguns requisitos básicos, como qualidade, durabilidade, funcionalidade e ambientação com o restante da decoração do local onde será instalada.	50 und	26,00	1.300,00



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAJANO DE MORAES
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS



36	TUBO DE PVC 32 MM, SOLDÁVEL NBR 5648 COM 6 M Fácil de instalar, leve e resistente. O Tubo Soldável é fabricado em PVC Rígido para transportar a água fria com qualidade e segurança nas obras residências, comerciais e industriais. É indicado para todos os tipos de instalações de água fria. O tubo de PVC 32MM soldável será utilizado de acordo o fluxo e vazão da água em determinado local do serviço.	200 und	21,20	4.240,00
37	TUBO DE PVC 50 MM, SOLDÁVEL NBR 5648 COM 6 M Fácil de instalar, leve e resistente. O Tubo Soldável é fabricado em PVC Rígido para transportar a água fria com qualidade e segurança nas obras residências, comerciais e industriais. É indicado para todos os tipos de instalações de água fria. O tubo de PVC 50MM soldável será utilizado de acordo o fluxo e vazão da água em determinado local do serviço.	100 und	37,50	3.750,00
39	TUBO DE PVC 85 MM (3P), 6 MTS, SOLDÁVEL NBR 5648 Fácil de instalar, leve e resistente. O Tubo Soldável é fabricado em PVC Rígido para transportar a água fria com qualidade e segurança nas obras residências, comerciais e industriais. É indicado para todos os tipos de instalações de água fria. O tubo de PVC 85MM soldável será utilizado de acordo o fluxo e vazão da água em determinado local do serviço.	30 und	115,00	3.450,00
42	TUBO PVC 6 MTS 40 MM DE ESGOTO SECUNDÁRIO P. NBR 5688 Tubo esgoto PVC secundário é utilizado para conduzir os efluentes dos aparelhos sanitários inclusive das bacias sanitárias e mictórios em instalações prediais de esgoto e ventilação. Aplicações: Uso em obras horizontais e	20 und	15,00	300,00



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAJANO DE MORAES
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS



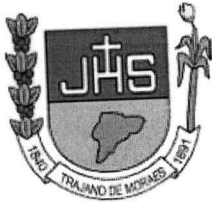
	verticais residenciais, comerciais e industriais de todos os tipos e padrões. Características: Linha completa para atender aos sistemas prediais de esgoto: Facilidade de instalação e estanqueidade: Fácil solução para reparos através da luva de correr Elevada resistência química: Elevada durabilidade: Versatilidade e flexibilidade de instalação: Rápida instalação: Fácil manutenção. Especificações: Material: PVC: Temperatura máxima de trabalho 45°C em regime não contínuo: Superfície interna lisa. O tubo de PVC 40MM de esgoto secundário será utilizado de acordo a vazão de resíduos regados em determinado local do serviço.			
43	TUBO PVC 6 MTS 50 MM DE ESGOTO SECUNDÁRIO P. NBR 5688 Tubo esgoto PVC secundário é utilizado para conduzir os efluentes dos aparelhos sanitários inclusive das bacias sanitárias e mictórios em instalações prediais de esgoto e ventilação. Aplicações: Uso em obras horizontais e verticais residenciais, comerciais e industriais de todos os tipos e padrões. Características: Linha completa para atender aos sistemas prediais de esgoto: Facilidade de instalação e estanqueidade: Fácil solução para reparos através da luva de correr Elevada resistência química: Elevada durabilidade: Versatilidade e flexibilidade de instalação: Rápida instalação: Fácil manutenção. Especificações: Material: PVC: Temperatura máxima de trabalho 45°C em regime não contínuo: Superfície interna lisa. O tubo de PVC 50MM de esgoto secundário será utilizado de acordo a vazão de resíduos regados em determinado local do serviço.	20 und	22,50	450,00



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAJANO DE MORAES
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS



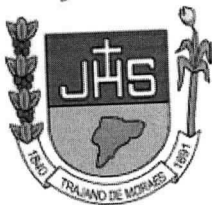
44	TUBO PVC 6 MTS 75MM DE ESGOTO SECUNDÁRIO P. NBR 5688 Tubo esgoto PVC secundário é utilizado para conduzir os efluentes dos aparelhos sanitários inclusive das bacias sanitárias e mictórios em instalações prediais de esgoto e ventilação. Aplicações: Uso em obras horizontais e verticais residenciais, comerciais e industriais de todos os tipos e padrões. Características: Linha completa para atender aos sistemas prediais de esgoto: Facilidade de instalação e estanqueidade: Fácil solução para reparos através da luva de correr Elevada resistência química: Elevada durabilidade: Versatilidade e flexibilidade de instalação: Rápida instalação: Fácil manutenção. Especificações: Material: PVC: Temperatura máxima de trabalho 45°C em regime não contínuo: Superfície interna lisa. O tubo de PVC 75MM de esgoto secundário será utilizado de acordo a vazão de resíduos regados em determinado local do serviço.	30 und	38,60	1.158,00
47	TUBO PVC SOLDAVEL 3/4 6 METROS Tubo PVC água soldável 3/4 - 6 metros é um sistema em PVC para condução de água fria com portfólio completo para atender todos os projetos, utilizada em obras residenciais, comerciais e industriais. Aplicada em instalações de água frias permanentes e embutidas. Atende norma NBR 5648 - Sistemas prediais de água fria	300 m	11,40	3.420,00
48	ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBO E CONEC. DE PVC RÍGIDO G O adesivo plástico para tubo tem a finalidade de promover a união entre tubos e conexões de pvc por meio de soldagem a frio. Aplicação processo de soldagem das linhas soldável marrom para água fria, registros e válvulas	50 und	3,48	174,00



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAJANO DE MORAES
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS



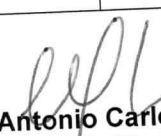
	soldáveis, esgoto série normal e reforçada e linha irriga lf.			
50	JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO ½ O Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão faz a transição entre tubulações de PVC e conexões metálicas destinadas para a condução de água fria. Versátil, pode ser aplicados nos pontos de consumo, nos acoplamentos com registro, torneiras, válvulas, chuveiros e hidrômetros.	30 und	2,00	60,00
52	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL LATÃO ½ Luva de correr para tubo soldável latão ponto de captação de água, inserto serve como guia para metais conexão com guia metálico prática instalação, rápida e de fácil manuseio evite excesso de vedarosca, não apertar com chave.	30 und	2,30	69,00
54	SIFÃO AJUSTÁVEL FLEXÍVEL Sifão ajustável flexível impede o retorno dos gases provenientes do sistema predial de esgotos. É indicado para instalação em pias de cozinha em geral e adaptável a qualquer válvula e tubulação de esgoto. O produto é resistente a água quente e evita maus cheiros.	30 und	2,83	84,90
56	RALO SIFONADO 150 Importância das caixas sifonadas e dos ralos na instalação de uma rede de esgoto eles se conectam aos tubos e deixam o mau cheiro longe da sua construção. A caixa sifonada é embutida ao piso para coletar a água utilizada na pia, descarga ou chuveiro e, em áreas externas, a água da chuva. Os ralos são instalados sobre a	30 und	17,30	519,00



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAJANO DE MORAES
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS



	caixa sifonada para escoar a água.			
57	CAIXA DE GORDURA O fim do mau cheiro, a preservação do meio ambiente. A Caixa de Gordura recebe os despejos da cozinha e é um produto essencial para compor o sistema de esgoto das residências. Seu sifão retém a gordura na superfície da caixa, impedindo que seja conduzida pela tubulação. É um produto totalmente estanque que protege a sua casa do mau cheiro e da contaminação do solo pela infiltração.	30 und	41,00	1.230,00
			Total	39.423,20


Antonio Carlos de Azevedo
Secretário Municipal de Obras.
Órgão Gerenciador.

Antônio Carlos de Azevedo
Sec. Munc. de Obras
e Serv. Públicos
Mat. 6952


João Aparício Marini Campos.
BURICASA MATERIAS DE CONSTRUÇÃO LTDA ME
Fornecedor Cadastrado