

**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 72/2013**

O **Município de Salto**, Estado de São Paulo, Pessoa Jurídica de Direito Público Interno, Inscrita no CNPJ nº 46.634.507/0001-06, sito a Rua Nove de Julho nº 1.053, Vila Nova, Salto/SP, CEP 13.322-900, na qualidade de ÓRGÃO GERENCIADOR, neste ato representado pelo **Secretário de Obras e Serviços Públicos**, o Sr. **Paulo Takeyama**, brasileiro, casado, portador do RG nº 5.149.452 e do CPF nº 212.059.736-72, com fulcro do Decreto Municipal nº 08/2001, e a empresa abaixo relacionada, representada na forma de seu estatuto social, doravante denominada DETENTORA, resolvem firmar a presente Ata de Registro de Preços, nos termos das Leis Federais nºs 8.666/1993 e 10.520/2002 e Decreto Municipal nº 40/2011, bem como o Pregão Presencial nº 63/2013 nos autos do processo em epígrafe, mediante condições e cláusulas a seguir estabelecidas:

**DETENTORA:**

**MAX KATSURAGAWA NEUMANN PIEDADE**

Endereço: Rua Abílio Américo nº 366, Vila Olinda, na cidade de Piedade/SP, CEP 18.170-000.

CNPJ: 03.229.777/0001-10

Telefone: (15) 3244-2132

E-mail: daniel@fermaxconstrucoes.com.br

Representante Legal: Daniel Carvalho Fernandes, gerente de vendas, portador do RG nº 33.788.401-8 SSP-SP e do CPF nº 220.995.648-09.

**DO OBJETO**

**Cláusula Primeira:**

1.1. Fornecimento de material de hidráulica, através da presente Ata de Registro de Preços, com entregas parceladas pelo período de 12 (doze) meses, conforme as especificações e quantidades expressas no Anexo I, destinadas a ampliações, reformas, construções, e manutenção de áreas de lazer, praças, avenidas, creches, pré-escolas, eventos culturais, unidades básicas de saúde, prédios próprios e obras em geral, a cargo da Secretaria de Obras e Serviços Públicos.

**DAS CONDIÇÕES DE PRAZO E ENTREGA**

**Cláusula Segunda:**

2.1. As solicitações dos materiais serão feitas pelo ÓRGÃO GERENCIADOR, ficando a quantidade e a periodicidade de cada entrega a seu critério e feitas de acordo com a necessidade.

2.2. Os quantitativos totais expressos no Anexo I da presente Ata de Registro de Preços são estimativos e representam a previsão do ÓRGÃO GERENCIADOR, durante o prazo de 12 (doze) meses.

2.3. As entregas deverão ocorrer em até 07 (sete) dias após o pedido do ÓRGÃO GERENCIADOR, através do funcionário responsável.

2.4. Os materiais deverão ser entregues na Secretaria de Obras e Serviços Públicos, a Rua Marechal Deodoro nº 950, Vila Nova, na cidade de Salto/SP, de acordo com as solicitações feitas pelo funcionário responsável.

2.5. A DETENTORA deverá informar com antecedência a referida entrega ao ÓRGÃO GERENCIADOR, pelo telefone (11) 4028-2535.

2.6. Caso ocorra fornecimento incompatível com o solicitado pelo ÓRGÃO GERENCIADOR, fora dos padrões legais, ou com eventuais danos (ocasionados inclusive, durante o transporte/descarregamento), o mesmo será recusado/devolvido, devendo ser repostado imediatamente, sem ônus ao ÓRGÃO GERENCIADOR e sob as penas previstas no Edital do Pregão Presencial nº 63/2013.

2.7. A observância da compatibilidade a que se refere a cláusula anterior poderá ser aferida mesmo após a efetiva aceitação, em se tratando de vícios ocultos ou qualquer outro defeito não passível de pronta verificação.

2.8. Não será apreciado pedido de prorrogação no prazo de entrega apresentado após a data limite estabelecida na cláusula 2.3.

#### DA VIGÊNCIA

##### Cláusula Terceira:

3.1. O prazo de vigência da presente Ata de Registro de Preços é de 12 (doze) meses, contados a partir da data de sua publicação.

#### DO PAGAMENTO

##### Cláusula Quarta:

4.1. O pagamento será efetuado, a cada entrega, em 10 (dez) dias descontada a dezena, a partir da data de apresentação da Nota Fiscal pelo gestor do contrato, respeitando-se a ordem cronológica de pagamentos.

4.2. Nenhum pagamento antecipado será efetuado à DETENTORA, ou enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe foi imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, a qual poderá ser compensada com o pagamento pendente, sem que isso gere direito a acréscimos de qualquer natureza.

4.3. A DETENTORA quando do faturamento deverá inserir na Nota Fiscal – Pregão Presencial nº 63/2013, Ata de Registro de Preços nº 72/2013 e o número da Nota de Empenho.

#### DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

##### Cláusula Quinta:

5.1. As verbas para pagamento do objeto da presente Ata de Registro de Preços estão de acordo com as dotações orçamentárias vigentes de números conforme abaixo:

| Ficha | Dotação                            | Secretaria             |
|-------|------------------------------------|------------------------|
| 5     | 339030.04.122.0002.2.800.01.110000 | Gabinete               |
| 14    | 339030.04.122.0003.2.800.01.110000 | Governo                |
| 21    | 339030.06.181.0029.2.800.01.110000 | Governo                |
| 28    | 339030.06.182.0003.2.800.01.110000 | Governo                |
| 35    | 339030.06.181.0003.2.800.01.110000 | Governo                |
| 38    | 339030.04.131.0003.2.800.01.110000 | Governo                |
| 42    | 339030.06.182.0003.2.800.01.110000 | Governo                |
| 48    | 339030.03.062.0004.2.800.01.110000 | Jurídico               |
| 55    | 339030.04.122.0005.2.800.01.110000 | Administração          |
| 62    | 339030.04.123.0006.2.800.01.110000 | Finanças               |
| 75    | 339030.12.361.0007.2.807.02.262000 | Educação               |
| 86    | 339030.12.361.0049.2.800.01.220000 | Educação               |
| 95    | 339030.12.306.0007.2.800.02.220004 | Educação               |
| 96    | 339030.12.306.0007.2.812.01.000000 | Educação               |
| 97    | 339030.12.306.0007.2.812.05.000000 | Educação               |
| 98    | 339030.12.306.0007.2.103.05.210002 | Educação               |
| 99    | 339030.12.306.0007.2.104.05.210003 | Educação               |
| 225   | 339030.12.306.0007.2.103.01.210002 | Educação               |
| 226   | 339030.12.306.0007.2.104.01.210003 | Educação               |
| 243   | 339030.12.306.0007.2.800.01.220003 | Educação               |
| 244   | 339030.12.306.0007.2.800.05.220003 | Educação               |
| 275   | 339030.12.122.0007.2.140.05.220001 | Educação               |
| 279   | 339030.12.306.0007.2.143.05.220001 | Educação               |
| 287   | 339030.12.365.0007.2.144.05.220009 | Educação               |
| 290   | 339030.12.365.0007.2.145.01.220000 | Educação               |
| 314   | 339030.12.361.0007.2.119.05.000000 | Educação               |
| 111   | 339030.13.392.0008.2.800.01.110000 | Cultura                |
| 118   | 339030.13.392.0008.2.800.01.110000 | Cultura                |
| 129   | 339030.10.301.0009.2.800.01.310000 | Saúde                  |
| 130   | 339030.10.301.0009.2.800.05.000000 | Saúde                  |
| 233   | 339030.10.301.0009.2.800.02.000000 | Saúde                  |
| 267   | 339030.10.302.0009.2.800.02.000000 | Saúde                  |
| 269   | 339030.10.302.0009.2.807.02.000000 | Saúde                  |
| 144   | 339030.15.452.0010.2.800.01.110000 | Desenvolvimento Urbano |
| 148   | 339030.04.122.0011.2.800.01.110000 | Obras                  |
| 153   | 339030.15.452.0011.2.800.01.110000 | Obras                  |



|     |                                    |                           |
|-----|------------------------------------|---------------------------|
| 160 | 339030.04.122.0012.2.800.01.510000 | Ação Social               |
| 173 | 339030.08.243.0023.2.800.05.000000 | Ação Social               |
| 186 | 339030.08.244.0020.2.800.02.000000 | Ação Social               |
| 255 | 339030.08.244.0023.2.800.02.000000 | Ação Social               |
| 263 | 339030.08.244.0066.2.800.01.510000 | Ação Social               |
| 271 | 339030.04.122.0012.2.800.05.000000 | Ação Social               |
| 281 | 339030.08.244.0020.2.824.05.000000 | Ação Social               |
| 295 | 339030.04.122.0012.2.490.05.000000 | Ação Social               |
| 296 | 339030.04.122.0012.2.490.02.000000 | Ação Social               |
| 304 | 339030.08.244.0020.2.800.01.510000 | Ação Social               |
| 195 | 339030.04.122.0013.2.800.01.110000 | Desenvolvimento Econômico |
| 203 | 339030.27.812.0014.2.800.01.110000 | Esportes                  |

#### **DAS OBRIGAÇÕES DA DETENTORA**

##### **Cláusula Sexta:**

6.1. Fornecer, nas condições previstas no Edital do Pregão Presencial nº 63/2013, os produtos objeto da presente Ata de Registro de Preços.

6.2. Substituir, no local de entrega e no prazo ajustado, após notificação, o(s) produto(s) recusado(s).

6.3. Responsabilizar-se pelas operações de transporte, carga e descarga.

6.4. Manter-se durante toda a vigência da presente Ata de Registro de Preços, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no Edital do Pregão Presencial nº 63/2013.

#### **DAS OBRIGAÇÕES DO ÓRGÃO GERENCIADOR**

##### **Cláusula Sétima:**

7.1. Cumprir o prazo fixado para realização do pagamento.

7.2. Indicar o funcionário responsável pelo acompanhamento da presente Ata de Registro de Preços.

7.3. Permitir o acesso dos funcionários da DETENTORA ao local determinado para a entrega.

7.4. Comunicar à DETENTORA sobre qualquer irregularidade no fornecimento dos produtos.

7.5. Verificar se a contratação através da Ata de Registro de Preços atende ao interesse público, sobretudo quanto aos valores praticados, informando ao Gerenciador eventual desvantagem quanto à sua utilização.

#### **DAS SANÇÕES**

##### **Cláusula Oitava:**

8.1. Aplicam-se, no que couber, às contratações decorrentes da presente Ata de Registro de Preços as sanções previstas nas Leis Federais nºs 8.666/93 e 10.520/02.

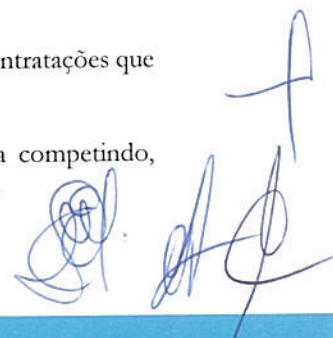
#### **DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

##### **Cláusula Nona:**

9.1. Considera-se parte integrante da presente Ata de Registro de preços, como se nela estivessem transcritos, o Edital do Pregão Presencial nº 63/2013 com seus Anexos e a proposta da DETENTORA.

9.2. A existência de preços registrados não obriga o ÓRGÃO GERENCIADOR a firmar as contratações que deles poderão advir.

9.3. A DETENTORA será responsável por todo e qualquer dano a que der causa, a ela competindo, exclusivamente, indenizar os prejuízos causados ao ÓRGÃO GERENCIADOR ou a outrem.



**DO FORO**

**Cláusula Décima:**

10.1. O foro competente para toda e qualquer ação decorrente da presente Ata de Registro de Preços é o de Salto.

Nada mais havendo a ser declarado, foi dado por encerrada presente Ata de Registro de Preços que, lida e de acordo, vai assinada pelas partes.

Estância Turística de Salto/SP, 23 de setembro de 2013.



**Paulo Takeyama**  
Secretário de Obras e Serviços Públicos  
ÓRGÃO GERENCIADOR

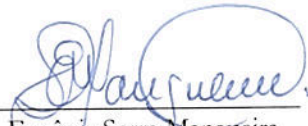


**Max Katsuragawa Neumann Piedade**  
DETENTORA

Testemunhas:



1- Aparecido Signorini



2- Eugênia Serra Manguiera

**TERMO DE CIÊNCIA E NOTIFICAÇÃO**

**Município de Salto**

**Contrato Administrativo nº 72/2013**

**Processo Administrativo nº 5482/2013**

**Contratante** – Município de Salto

**Contratada** – Max Katsuragawa Neumann Piedade

**Objeto** – fornecimento de material de hidráulica (Lotes 01, 02, 03, 04 e 05).

**Referente** – Pregão Presencial nº 63/2013

**Valor Total** – R\$ 227.199,37

**Vigência** – 12 (doze) meses

Na qualidade de Contratante e Contratada, respectivamente, do termo acima identificado, e, cientes do seu encaminhamento ao TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO, para fins de instrução e julgamento, damos-nos por CIENTES e NOTIFICADOS para acompanhar todos os atos da tramitação processual, até julgamento final e sua publicação e, se for o caso e de nosso interesse, para, nos prazos e nas formas legais e regimentais, exercer o direito da defesa, interpor recursos e o mais que couber.

Outrossim, declaramos estar cientes, doravante, de que todos os despachos e decisões que vierem a ser tomados, relativamente ao aludido processo, serão publicados no Diário Oficial do Estado, Caderno Executivo I, parte do Diário Oficial dos Municípios, de conformidade com o artigo 90 da Lei Complementar nº 709, de 14 de janeiro de 1993, iniciando-se, a partir de então, a contagem dos prazos processuais.

Estância Turística de Salto/SP, 23 de setembro de 2013.



**Paulo Takeyama**

Secretário de Obras e Serviços Públicos  
ÓRGÃO GERENCIADOR



**Max Katsuragawa Neumann Piedade**  
DETENTORA



**ANEXO I  
Quantidades e Especificações**

Lote 01 – Tubos e conexões soldáveis/roscáveis (água fria)

| Item | Descrição   | Qtde. | Unid.  | Marca               | Valor Unit. | Valor Total   |
|------|---|-------|--------|---------------------|-------------|---------------|
| 1    | Tubo soldável com comprimento de 6 metros e Ø 25mm                    | 800   | barras | Plastilit           | R\$ 10,00   | R\$ 8.000,00  |
| 2    | Tubo soldável com comprimento de 6 metros e Ø 32mm                    | 200   | barras | Plastilit           | R\$ 18,00   | R\$ 3.600,00  |
| 3    | Tubo soldável com comprimento de 6 metros e Ø 50mm                    | 230   | barras | Plastilit           | R\$ 36,50   | R\$ 8.395,00  |
| 4    | Tubo soldável com comprimento de 6 metros e Ø 60mm                    | 200   | barras | Plastilit           | R\$ 51,50   | R\$ 10.300,00 |
| 5    | Adaptador Soldável curto com rosca e bolsa para registro Ø 40 X 1 ½"  | 50    | peças  | Plastilit Cardinali | R\$ 1,70    | R\$ 85,00     |
| 6    | Adaptador Soldável curto com rosca e bolsa para registro Ø 60x2"      | 120   | peças  | Plastilit Cardinali | R\$ 4,60    | R\$ 552,00    |
| 7    | Bucha de Redução Soldável Longa Ø 60 X 50mm                           | 60    | peças  | Plastilit Cardinali | R\$ 7,00    | R\$ 420,00    |
| 8    | Bucha de Redução Soldável Curta Ø 32 x 25mm                           | 900   | peças  | Plastilit Cardinali | R\$ 0,30    | R\$ 270,00    |
| 9    | Bucha de Redução Soldável Longa Ø 40 x 25mm                           | 80    | peças  | Plastilit Cardinali | R\$ 1,50    | R\$ 120,00    |
| 10   | Bucha de Redução Soldável Curta Ø 50 x 40mm                           | 60    | peças  | Plastilit Cardinali | R\$ 1,40    | R\$ 84,00     |
| 11   | Adaptador Soldável Curto com bolsa e Rosca para Registro Ø 40 X 1 ¼"  | 50    | peças  | Plastilit Cardinali | R\$ 1,70    | R\$ 85,00     |
| 12   | Adaptador Soldável Curto com bolsa e Rosca para Registro Ø 50 X 1 ¼"  | 40    | peças  | Plastilit Cardinali | R\$ 1,70    | R\$ 68,00     |
| 13   | Adaptador Soldável Curto com bolsa e Rosca para Registro Ø 25 X ¾"    | 450   | peças  | Plastilit Fortlev   | R\$ 0,22    | R\$ 99,00     |
| 14   | Adaptador Soldável Curto com bolsa e Rosca para Registro Ø 32 X 1"    | 120   | peças  | Plastilit Fortlev   | R\$ 0,80    | R\$ 96,00     |
| 15   | Adaptador Soldável Curto com bolsa e Rosca para Registro Ø 50 x 1 ½"  | 20    | peças  | Plastilit Fortlev   | R\$ 1,71    | R\$ 34,20     |
| 16   | União Soldável Ø 25mm   | 150   | peças  | Plastilit Cardinali | R\$ 2,70    | R\$ 405,00    |
| 17   | União Soldável Ø 32mm   | 80    | peças  | Plastilit Cardinali | R\$ 7,00    | R\$ 560,00    |
| 18   | União Soldável Ø 50mm   | 80    | peças  | Plastilit Cardinali | R\$ 11,00   | R\$ 880,00    |
| 19   | União Soldável Ø 60mm   | 80    | peças  | Plastilit Cardinali | R\$ 40,00   | R\$ 3.200,00  |
| 20   | Luva Soldável Ø 25mm  | 260   | peças  | Plastilit Fortlev   | R\$ 0,24    | R\$ 62,40     |
| 21   | Luva Soldável Ø 32mm  | 140   | peças  | Plastilit Fortlev   | R\$ 0,80    | R\$ 112,00    |
| 22   | Joelho 90º Soldável Ø 25mm  | 1200  | peças  | Plastilit Fortlev   | R\$ 0,24    | R\$ 288,00    |
| 23   | Joelho 90º Soldável Ø 32mm  | 340   | peças  | Plastilit Fortlev   | R\$ 1,40    | R\$ 476,00    |
| 24   | Joelho 90º Soldável Ø 40mm  | 600   | peças  | Plastilit Fortlev   | R\$ 1,60    | R\$ 960,00    |
| 25   | Joelho 90º Soldável Ø 50mm  | 100   | peças  | Plastilit Fortlev   | R\$ 1,70    | R\$ 170,00    |
| 26   | Joelho 90º Soldável Ø 60mm  | 100   | peças  | Plastilit Cardinali | R\$ 9,50    | R\$ 950,00    |
| 27   | Joelho 45º Soldável Ø 25mm  | 400   | peças  | Plastilit Fortlev   | R\$ 0,60    | R\$ 240,00    |
| 28   | Joelho 45º Soldável Ø 32mm  | 100   | peças  | Plastilit Fortlev   | R\$ 1,75    | R\$ 175,00    |
| 29   | Luva de Redução Soldável Ø 50 x 25mm                                  | 100   | peças  | Plastilit Cardinali | R\$ 1,25    | R\$ 125,00    |
| 30   | Luva de Correr para Tubo Soldável Ø 25mm                              | 40    | peças  | Plastilit Cardinali | R\$ 4,00    | R\$ 160,00    |
| 31   | Luva de Correr para Tubo Soldável Ø 32mm                              | 105   | peças  | Plastilit Cardinali | R\$ 7,00    | R\$ 735,00    |
| 32   | Luva de Correr para Tubo Soldável Ø 50mm                              | 105   | peças  | Plastilit Cardinali | R\$ 11,00   | R\$ 1.155,00  |
| 33   | Luva de Correr para Tubo Soldável Ø 60mm                              | 80    | peças  | Plastilit Cardinali | R\$ 14,00   | R\$ 1.120,00  |
| 34   | Adaptador Soldável com Flanges Livres, para Caixa D'Água, Ø 25 X ¾"   | 100   | peças  | Plastilit Fortlev   | R\$ 5,00    | R\$ 500,00    |
| 35   | Adaptador Soldável com Flanges Livres, para Caixa D'Água, Ø 32 X 1"   | 50    | peças  | Plastilit Fortlev   | R\$ 8,00    | R\$ 400,00    |
| 36   | Adaptador Soldável com Flanges Livres, para Caixa D'Água, Ø 50 X 1 ½" | 50    | peças  | Plastilit Fortlev   | R\$ 10,00   | R\$ 500,00    |
| 37   | Adaptador Soldável com Flanges Livres, para Caixa D'Água, Ø 60 X 2"   | 100   | peças  | Plastilit Cardinali | R\$ 17,00   | R\$ 1.700,00  |
| 38   | Adaptador Soldável JET 30 Ø 25mm                                      | 100   | peças  | Tigre               | R\$ 5,00    | R\$ 500,00    |
| 39   | Tê Soldável Ø 25mm  | 100   | peças  | Plastilit Fortlev   | R\$ 0,30    | R\$ 30,00     |
| 40   | Tê Soldável Ø 32mm  | 100   | peças  | Plastilit Fortlev   | R\$ 1,50    | R\$ 150,00    |
| 41   | Cap Soldável Ø 25mm   | 50    | peças  | Plastilit Fortlev   | R\$ 0,40    | R\$ 20,00     |
| 42   | Cap Soldável Ø 32mm   | 30    | peças  | Plastilit Fortlev   | R\$ 0,70    | R\$ 21,00     |
| 43   | Cap Soldável Ø 50mm   | 30    | peças  | Plastilit Fortlev   | R\$ 2,40    | R\$ 72,00     |
| 44   | Adaptador Soldável, com anel para Caixa D'Água, Ø 25 mm               | 20    | peças  | Plastilit Fortlev   | R\$ 5,00    | R\$ 100,00    |
| 45   | Adaptador Soldável, com anel para Caixa D'Água, Ø 32 mm               | 20    | peças  | Plastilit Fortlev   | R\$ 8,00    | R\$ 160,00    |
| 46   | Válvula de retenção em PVC – PN 10Kgf/cm <sup>2</sup> - Ø 25mm        | 100   | peças  | Plastilit Cardinali | R\$ 17,90   | R\$ 1.790,00  |
| 47   | Válvula de retenção em PVC – PN 10Kgf/cm <sup>2</sup> - Ø 32mm        | 100   | peças  | Plastilit Cardinali | R\$ 26,00   | R\$ 2.600,00  |
| 48   | Válvula de retenção em PVC – PN 10Kgf/cm <sup>2</sup> - Ø 50mm        | 100   | peças  | Plastilit Cardinali | R\$ 39,50   | R\$ 3.950,00  |
| 49   | Torneira de Bóia Ø ¾" para Caixa d'Água                               | 100   | peças  | Luconi              | R\$ 2,80    | R\$ 280,00    |
| 50   | Torneira de Bóia Ø 1" para Caixa d'Água                               | 50    | peças  | Fico                | R\$ 21,00   | R\$ 1.050,00  |

|    |   |     |       |                     |            |              |
|----|---|-----|-------|---------------------|------------|--------------|
| 51 | Torneira de Bóia Ø 1.1/2" para Caixa d'Água                   | 30  | peças | Garden              | R\$ 120,00 | R\$ 3.600,00 |
| 52 | Braçadeira para tubo soldável Ø 20mm                          | 150 | peças | Fix                 | R\$ 0,20   | R\$ 30,00    |
| 53 | Braçadeira para tubo soldável Ø 25mm                          | 150 | peças | Fix                 | R\$ 0,20   | R\$ 30,00    |
| 54 | Luva soldável Ø 25mm (azul)                                   | 300 | peças | Plastilit Fortlev   | R\$ 3,00   | R\$ 900,00   |
| 55 | Luva soldável com bucha de latão Ø 25x1/2"                    | 380 | peças | Plastilit Fortlev   | R\$ 2,40   | R\$ 912,00   |
| 56 | Luva soldável com bucha de latão Ø 25x3/4"                    | 80  | peças | Plastilit Fortlev   | R\$ 3,00   | R\$ 240,00   |
| 57 | Joelho 90° Soldável Ø 25mm                                    | 200 | peças | Plastilit Fortlev   | R\$ 0,20   | R\$ 40,00    |
| 58 | Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão Ø 25 X 1/2"            | 300 | peças | Plastilit Fortlev   | R\$ 2,50   | R\$ 750,00   |
| 59 | Tê Soldável com Bucha de Latão na Bolsa Central Ø 25 X 1/2"   | 100 | peças | Plastilit Fortlev   | R\$ 3,00   | R\$ 300,00   |
| 60 | Tê Soldável e com Bucha de Latão na Bolsa Central Ø 25 X 3/4" | 100 | peças | Plastilit Fortlev   | R\$ 3,20   | R\$ 320,00   |
| 61 | Nípel roscável Ø 1/2"   | 40  | peças | Plastilit Cardinali | R\$ 0,24   | R\$ 9,60     |
| 62 | Nípel roscável Ø 3/4"   | 40  | peças | Plastilit Cardinali | R\$ 0,39   | R\$ 15,60    |
| 63 | Plug roscável Ø 1/2"  | 100 | peças | Plastilit Fortlev   | R\$ 0,19   | R\$ 19,00    |
| 64 | Plug roscável Ø 3/4"  | 100 | peças | Plastilit Fortlev   | R\$ 0,28   | R\$ 28,00    |

**Valor Total do Lote R\$ 64.998,80**

**Os itens devem estar conforme a NBR 5648 e PN 750 kPa, todos os itens deverão possuir a aprovação do INMETRO**

**Lote 02 – Tubos e conexões soldáveis de esgoto série normal**

| Item | Descrição  | Qtde. | Unid.  | Marca               | Valor Unit. | Valor Total   |
|------|--|-------|--------|---------------------|-------------|---------------|
| 1    | Tubo série normal comprimento de 6 metros – Esgoto – Ø 40mm                          | 210   | barras | Plastilit           | R\$ 12,60   | R\$ 2.646,00  |
| 2    | Tubo série normal comprimento de 6 metros – Esgoto – Ø 50mm                          | 240   | barras | Plastilit           | R\$ 22,10   | R\$ 5.304,00  |
| 3    | Tubo série normal comprimento de 6 metros – Esgoto – Ø 75mm                          | 50    | barras | Plastilit           | R\$ 33,80   | R\$ 1.690,00  |
| 4    | Tubo série normal comprimento de 6 metros – Esgoto – Ø100mm                          | 450   | barras | Plastilit           | R\$ 36,10   | R\$ 16.245,00 |
| 5    | Tubo série normal comprimento de 6 metros – Esgoto – Ø150mm                          | 125   | barras | Plastilit           | R\$ 100,90  | R\$ 12.612,50 |
| 6    | Junção simples Ø 100x100mm   | 50    | peças  | Plastilit Cardinali | R\$ 9,29    | R\$ 464,50    |
| 7    | Junção simples Ø 100x50mm  | 50    | peças  | Plastilit Fortlev   | R\$ 5,43    | R\$ 271,50    |
| 8    | Junção simples Ø 40mm  | 60    | peças  | Plastilit Cardinali | R\$ 1,29    | R\$ 77,40     |
| 9    | Tê Ø 100x100mm   | 50    | peças  | Plastilit Fortlev   | R\$ 5,71    | R\$ 285,50    |
| 10   | Tê Ø 100x50mm  | 50    | peças  | Plastilit Fortlev   | R\$ 5,43    | R\$ 271,50    |
| 11   | Joelho 90° Ø 50mm  | 100   | peças  | Plastilit Cardinali | R\$ 1,00    | R\$ 100,00    |
| 12   | Joelho 90° Ø 40mm  | 170   | peças  | Plastilit Cardinali | R\$ 0,43    | R\$ 73,10     |
| 13   | Joelho 90° Ø 75mm  | 130   | peças  | Plastilit Fortlev   | R\$ 2,43    | R\$ 315,90    |
| 14   | Joelho 90° Ø 100mm   | 60    | peças  | Plastilit Fortlev   | R\$ 2,64    | R\$ 158,40    |
| 15   | Joelho 90° Ø 150mm   | 60    | peças  | Plastilit Cardinali | R\$ 18,57   | R\$ 1.114,20  |
| 16   | Joelho 45° Ø 50mm  | 100   | peças  | Plastilit Cardinali | R\$ 1,21    | R\$ 121,00    |
| 17   | Joelho 45° Ø 40mm  | 180   | peças  | Plastilit Cardinali | R\$ 0,76    | R\$ 136,80    |
| 18   | Joelho 45° Ø 150mm   | 60    | peças  | Plastilit Cardinali | R\$ 21,43   | R\$ 1.285,80  |
| 19   | Joelho 45° Ø 75mm  | 30    | peças  | Plastilit Cardinali | R\$ 3,14    | R\$ 94,20     |
| 20   | Joelho 45° Ø 100mm   | 30    | peças  | Plastilit Cardinali | R\$ 3,43    | R\$ 102,90    |
| 21   | Luva simples Ø 40mm  | 60    | peças  | Plastilit Fortlev   | R\$ 0,60    | R\$ 36,00     |
| 22   | Luva simples Ø 75mm  | 80    | peças  | Plastilit Fortlev   | R\$ 2,57    | R\$ 205,60    |
| 23   | Luva simples Ø 100mm   | 30    | peças  | Plastilit Cardinali | R\$ 2,57    | R\$ 77,10     |
| 24   | Luva de correr Ø 40mm  | 60    | peças  | Plastilit Cardinali | R\$ 3,93    | R\$ 235,80    |
| 25   | Luva de correr Ø 50mm  | 80    | peças  | Plastilit Cardinali | R\$ 4,14    | R\$ 331,20    |
| 26   | Luva de correr Ø 100mm   | 60    | peças  | Plastilit Cardinali | R\$ 7,57    | R\$ 454,20    |
| 27   | Bucha de redução excêntrica Ø 100x50mm   | 100   | peças  | Plastilit Fortlev   | R\$ 3,14    | R\$ 314,00    |
| 28   | Anel de borracha (esgoto) Ø 40mm   | 30    | peças  | Amanco              | R\$ 0,70    | R\$ 21,00     |
| 29   | Anel de borracha (esgoto) Ø 50mm   | 50    | peças  | Amanco              | R\$ 1,00    | R\$ 50,00     |
| 30   | Anel de borracha (esgoto) Ø 100mm  | 60    | peças  | Amanco              | R\$ 1,20    | R\$ 72,00     |
| 31   | Válvula de retenção Ø100mm   | 100   | peças  | Retenflex           | R\$ 20,00   | R\$ 2.000,00  |
| 32   | Prolongamento p/ Caixa Sifonada Ø 100 x 200mm  | 80    | peças  | Plastilit Fortlev   | R\$ 4,29    | R\$ 343,20    |
| 33   | Prolongamento p/ Caixa Sifonada Ø 150 x 300mm  | 80    | peças  | Plastilit Fortlev   | R\$ 8,57    | R\$ 685,60    |
| 34   | Caixa Sifonada Montada c/ Grelha e Porta Grelha DN 100 x 100 x 50mm                  | 80    | peças  | Plastilit Fortlev   | R\$ 5,57    | R\$ 445,60    |
| 35   | Caixa de Gordura com entrada de 75mm completa com cesto de limpeza e tampa reforçada | 30    | peças  | Tigre Amanco        | R\$ 207,00  | R\$ 6.210,00  |

|                            |                                     |    |       |          |          |                      |
|----------------------------|-------------------------------------|----|-------|----------|----------|----------------------|
| 36                         | Grelha Redonda Cromada 100mm PVC    | 30 | peças | Luconi   | R\$ 0,40 | R\$ 12,00            |
| 37                         | Grelha Redonda Cromada 150mm PVC    | 30 | peças | Luconi   | R\$ 1,14 | R\$ 34,20            |
| 38                         | Grelha de Inox 100mm (abre e fecha) | 30 | peças | Clarinox | R\$ 3,40 | R\$ 102,00           |
| <b>Valor Total do Lote</b> |                                     |    |       |          |          | <b>R\$ 54.999,70</b> |

Os itens devem estar conforme a NBR 5688, todos os itens deverão possuir a aprovação do INMETRO

| Lote 03 – Conexões em metal, válvulas e registros |  |      |       |              |             |                      |
|---|--|------|-------|--------------|-------------|----------------------|
| Item  | Descrição  | Qtde | Unid. | Marca        | Valor Unit. | Valor Total          |
| 1   | Tê de metal (latão) – 1/2"   | 140  | peças | Belmar - MR  | R\$ 6,00    | R\$ 840,00           |
| 2   | Tê de metal (latão) – 3/4"   | 140  | peças | Belmar - MR  | R\$ 7,00    | R\$ 980,00           |
| 3   | Nípel de metal (latão) – 1/2"  | 170  | peças | Belmar - MR  | R\$ 3,00    | R\$ 510,00           |
| 4   | Nípel de metal (latão) – 3/4"  | 170  | peças | Belmar - MR  | R\$ 3,00    | R\$ 510,00           |
| 5   | Joelho de metal (latão) – 1/2"   | 210  | peças | Belmar - MR  | R\$ 4,00    | R\$ 840,00           |
| 6   | Joelho de metal (latão) – 3/4"   | 210  | peças | Belmar - MR  | R\$ 5,00    | R\$ 1.050,00         |
| 7   | Bucha de redução de metal (latão) – 3/4"x1/2"                            | 150  | peças | Belmar - MR  | R\$ 3,00    | R\$ 450,00           |
| 8   | Luva de redução de metal (latão) – 3/4"x1/2"                             | 40   | peças | Belmar - MR  | R\$ 4,00    | R\$ 160,00           |
| 9   | Válvula de escoamento sem ladrão em metal cromado para uso em lavatórios | 600  | peças | Martim-EMA   | R\$ 9,00    | R\$ 5.400,00         |
| 10  | Válvula de escoamento em metal inox cromado 3.1/2" (americana)           | 130  | peças | Ghel - EMA   | R\$ 9,00    | R\$ 1.170,00         |
| 11  | Válvula de escoamento para tanques em PVC                                | 30   | peças | Artplas      | R\$ 3,00    | R\$ 90,00            |
| 12  | Válvula de escoamento para lavatório em PVC                              | 30   | peças | Artplas      | R\$ 2,00    | R\$ 60,00            |
| 13  | Válvula de retenção universal com esfera 3/4" (metal)                    | 15   | peças | Brasfort     | R\$ 16,00   | R\$ 240,00           |
| 14  | Válvula de descarga Hydra Clean 1.1/2"                                   | 30   | peças | Deca         | R\$ 115,00  | R\$ 3.450,00         |
| 15  | Base de registro de gaveta bruto 3/4"                                    | 200  | peças | Higiban - TD | R\$ 15,00   | R\$ 3.000,00         |
| 16  | Base de registro de gaveta bruto 1"                                      | 100  | peças | Higiban - TD | R\$ 25,00   | R\$ 2.500,00         |
| 17  | Registro de Gaveta uso residencial 3/4" com volante verde                | 50   | peças | Higiban - TD | R\$ 27,00   | R\$ 1.350,00         |
| 18  | Registro de Gaveta uso residencial 1/2" com volante amarelo              | 20   | peças | Higiban - TD | R\$ 25,00   | R\$ 500,00           |
| 19  | Registro de Gaveta uso residencial 3/4" com volante amarelo              | 20   | peças | Higiban - TD | R\$ 30,00   | R\$ 600,00           |
| <b>Valor Total do Lote</b>                        |  |      |       |              |             | <b>R\$ 23.700,00</b> |

Todos os itens deverão possuir a aprovação do INMETRO

| Lote 04 – Acabamentos, acessórios e reparos |  |      |        |            |             |              |
|---|--|------|--------|------------|-------------|--------------|
| Item  | Descrição  | Qtde | Unid.  | Marca      | Valor Unit. | Valor Total  |
| 1   | Acabamento para válvula Hydra Max (cromado)                      | 60   | peças  | Higiban    | R\$ 30,00   | R\$ 1.800,00 |
| 2   | Kit reparo completo para válvula de descarga Docol               | 60   | peças  | Censi      | R\$ 28,00   | R\$ 1.680,00 |
| 3   | Kit reparo completo para válvula de descarga Hydra Luxo          | 60   | peças  | Censi      | R\$ 13,00   | R\$ 780,00   |
| 4   | Kit reparo completo para válvula de descarga Hydra Max           | 60   | peças  | Censi      | R\$ 35,00   | R\$ 2.100,00 |
| 5   | Reparo para registro de pressão                                  | 40   | peças  | Ema        | R\$ 18,00   | R\$ 720,00   |
| 6   | Kit mola e chaveta para válvula de descarga Docol                | 60   | peças  | Censi      | R\$ 29,00   | R\$ 1.740,00 |
| 7   | Kit mola e cruzeta para válvula de descarga Hydra                | 60   | peças  | Censi      | R\$ 32,00   | R\$ 1.920,00 |
| 8   | Vedante para eixo de válvula de descarga Docol                   | 60   | peças  | Censi      | R\$ 12,00   | R\$ 720,00   |
| 9   | Vedante para eixo de válvula de descarga Hydra                   | 60   | peças  | Censi      | R\$ 13,00   | R\$ 780,00   |
| 10  | Acionador para válvula Hydra Luxo                                | 60   | peças  | Censi      | R\$ 18,00   | R\$ 1.080,00 |
| 11  | Vedante para torneira 1/2"                                       | 100  | peças  | Unobon     | R\$ 0,20    | R\$ 20,00    |
| 12  | Vedante para torneira 3/4"                                       | 100  | peças  | Unobon     | R\$ 0,20    | R\$ 20,00    |
| 13  | Adaptador de mangueira PEAD 20mm (rosca bolsa)                   | 150  | peças  | Tramontina | R\$ 2,00    | R\$ 300,00   |
| 14  | Mangueira de PEAD 20mm   | 300  | metros | Tigre      | R\$ 3,00    | R\$ 900,00   |
| 15  | Engate flexível 50 cm PVC  | 150  | peças  | Luconi     | R\$ 2,00    | R\$ 300,00   |
| 16  | Engate flexível 40 cm PVC  | 200  | peças  | Luconi     | R\$ 2,00    | R\$ 400,00   |
| 17  | Anel de Vedação para flexível de PVC                             | 80   | peças  | Pulvitec   | R\$ 6,00    | R\$ 480,00   |
| 18  | Bolsa de ligação para vaso sanitário                             | 40   | peças  | Luconi     | R\$ 1,00    | R\$ 40,00    |
| 19  | Braço em alumínio comprimento de 40cm – para Chuveiro            | 60   | peças  | G3         | R\$ 6,00    | R\$ 360,00   |
| 20  | Parafuso de fixação em latão com bucha S10 – para vaso sanitário | 150  | peças  | Fix        | R\$ 1,75    | R\$ 262,50   |
| 21  | Parafuso de fixação em latão com bucha S8 – para vaso sanitário  | 150  | peças  | Fix        | R\$ 1,75    | R\$ 262,50   |
| 22  | Parafuso de fixação em latão com bucha S6 – para vaso sanitário  | 250  | peças  | Fix        | R\$ 1,00    | R\$ 250,00   |



|                            |   |     |          |                |           |                      |
|----------------------------|---|-----|----------|----------------|-----------|----------------------|
| 23                         | Parafuso Galvanizado com cabeça sextavada com bucha S10                   | 500 | peças    | Jomarca        | R\$ 0,57  | R\$ 285,00           |
| 24                         | Parafuso Galvanizado com cabeça fenda com bucha S8                        | 300 | peças    | Jomarca        | R\$ 0,29  | R\$ 87,00            |
| 25                         | Parafuso Galvanizado com cabeça fenda com bucha S10                       | 100 | peças    | Jomarca        | R\$ 0,36  | R\$ 36,00            |
| 26                         | Fita Vedadora – 50 metros   | 400 | peças    | Poli           | R\$ 2,50  | R\$ 1.000,00         |
| 27                         | Adesivo Plástico para PVC Frasco – Azul – 175g                            | 15  | frascos  | Pulvitec       | R\$ 9,00  | R\$ 135,00           |
| 28                         | Adesivo Plástico para PVC Frasco – Azul – 850g                            | 15  | frascos  | Pulvitec       | R\$ 25,00 | R\$ 375,00           |
| 29                         | Massa de Calafetar – 300g   | 50  | caixas   | Carflex        | R\$ 3,79  | R\$ 189,50           |
| 30                         | Massa Epóxi – 200g  | 30  | caixas   | Pulvitec       | R\$ 5,14  | R\$ 154,20           |
| 31                         | Silicone para aplicador tipo pistola – 300g                               | 30  | unidades | Pulvitec       | R\$ 8,86  | R\$ 265,80           |
| 32                         | Solução preparadora frasco – 200ml  | 15  | frascos  | Pulvitec       | R\$ 10,00 | R\$ 150,00           |
| 33                         | Rebite pop 1/2"x1/8"  | 7   | kilos    | Fix All        | R\$ 80,00 | R\$ 560,00           |
| 34                         | Lixa de pano folha ferro grana 100  | 500 | folhas   | Hessen         | R\$ 1,50  | R\$ 750,00           |
| 35                         | Mangueira Cristal O 3/4" espessura do tubo de 2,6mm                       | 100 | metros   | Manluplast     | R\$ 3,50  | R\$ 350,00           |
| 36                         | Chuveiro elétrico 220V x 5400W  | 20  | peças    | Corona         | R\$ 28,57 | R\$ 571,40           |
| 37                         | Resistência para Chuveiro elétrico 220V x 5400W                           | 100 | peças    | Corona         | R\$ 8,00  | R\$ 800,00           |
| 38                         | Rejunte Branco  | 20  | kg       | Votoran        | R\$ 3,00  | R\$ 60,00            |
| 39                         | Caixa de descarga com engate (branca)                                     | 50  | unidades | Mebuki         | R\$ 18,00 | R\$ 900,00           |
| 40                         | Assento simples com tampa em plástico branco                              | 100 | peças    | Astra - Mebuki | R\$ 11,00 | R\$ 1.100,00         |
| 41                         | Tubo de ligação ajustável com espude para vaso sanitário em metal cromado | 200 | peças    | Dacunha        | R\$ 17,50 | R\$ 3.500,00         |
| 42                         | Tubo de ligação para válvula de descarga ponta azul                       | 100 | peças    | Tigre          | R\$ 6,00  | R\$ 600,00           |
| 43                         | Kit reparo completo universal para caixa de descarga acoplada             | 200 | Kits     | Astra          | R\$ 80,08 | R\$ 16.016,00        |
| 44                         | Sifão multiuso extensível em PVC  | 300 | peças    | Luconi         | R\$ 4,00  | R\$ 1.200,00         |
| <b>Valor Total do Lote</b> |   |     |          |                |           | <b>R\$ 45.999,90</b> |

Todos os itens deverão possuir a aprovação do INMETRO

| Lote 05 – Torneiras e Louças |  |      |       |              |             |                      |
|------------------------------|--|------|-------|--------------|-------------|----------------------|
| Item                         | Descrição  | Qtde | Unid. | Marca        | Valor Unit. | Valor Total          |
| 1                            | Torneira para lavatório de 1/2"                      | 200  | peças | Here Viqua   | R\$ 9,00    | R\$ 1.800,00         |
| 2                            | Torneira de jardim de esfera metal 1/2"              | 200  | peças | Higiban Erma | R\$ 9,00    | R\$ 1.800,00         |
| 3                            | Torneira de jardim de esfera metal 3/4"              | 200  | peças | Higiban Erma | R\$ 10,00   | R\$ 2.000,00         |
| 4                            | Torneira para cozinha de mesa bica móvel 1/2"        | 120  | peças | Viqua        | R\$ 20,00   | R\$ 2.400,00         |
| 5                            | Torneira para cozinha de mesa bica móvel 3/4"        | 60   | peças | Viqua        | R\$ 20,00   | R\$ 1.200,00         |
| 6                            | Torneira de 1/2" cromada 1120                        | 50   | peças | Martim Erma  | R\$ 15,00   | R\$ 750,00           |
| 7                            | Torneira de 1/2" cromada 1126                        | 50   | peças | Martim Erma  | R\$ 16,00   | R\$ 800,00           |
| 8                            | Torneira de 1/2" cromada 1130                        | 50   | peças | Martim Erma  | R\$ 16,00   | R\$ 800,00           |
| 9                            | Torneira de 3/4" cromada 1120                        | 50   | peças | Martim Erma  | R\$ 16,00   | R\$ 800,00           |
| 10                           | Torneira de 3/4" cromada 1126                        | 50   | peças | Martim Erma  | R\$ 16,00   | R\$ 800,00           |
| 11                           | Torneira de 3/4" cromada 1130                        | 50   | peças | Martim Erma  | R\$ 16,00   | R\$ 800,00           |
| 12                           | Torneira para lavatório cromada 1/2" 1191 c23        | 50   | peças | Martim Erma  | R\$ 18,00   | R\$ 900,00           |
| 13                           | Lavatório com coluna branco 45x36cm                  | 50   | peças | Logasa       | R\$ 97,00   | R\$ 4.850,00         |
| 14                           | Vaso sanitário comum branco para válvula de descarga | 50   | peças | Logasa       | R\$ 83,00   | R\$ 4.150,00         |
| 15                           | Vaso sanitário com caixa acoplada completo           | 65   | peças | Logasa       | R\$ 210,00  | R\$ 13.650,00        |
| <b>Valor Total do Lote</b>   |  |      |       |              |             | <b>R\$ 37.500,00</b> |

Todos os itens deverão possuir a aprovação do INMETRO

**Valor Global** R\$ 227.199,37

