



## TERMO DE REFERÊNCIA

### 1. OBJETO

O objeto do presente termo de refere-se à aquisição de material hidráulico para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Meio Ambiente

### JUSTIFICATIVA

O presente processo administrativo de compra justifica-se pela necessidade de aquisição do objeto a ser licitado para que não haja descontinuidade dos serviços essenciais prestados por esta secretaria.

### 2. DO QUANTITATIVO E DESCRIÇÃO

| DESCRIÇÃO                                            | QUANT.  | UNIDADE |
|------------------------------------------------------|---------|---------|
| ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO                          | 1,0000  | UNIDADE |
| ADAPTADOR PARA CAIXA D'ÁGUA C/ALERTA 25MM            | 10,0000 | UNIDADE |
| ADAPTADOR PARA CAIXA D'ÁGUA C/ALERTA 40MM            | 5,0000  | UNIDADE |
| ADAPTADOR SOLDÁVEL CAIXA D'ÁGUA 20MM                 | 30,0000 | UNIDADE |
| ADAPTADOR SOLDÁVEL CAIXA D'ÁGUA 25MM                 | 30,0000 | UNIDADE |
| ADAPTADOR SOLDÁVEL CAIXA D'ÁGUA 32MM                 | 20,0000 | UNIDADE |
| ADAPTADOR SOLDÁVEL CAIXA D'ÁGUA 40MM                 | 10,0000 | UNIDADE |
| ADAPTADOR SOLDÁVEL CAIXA D'ÁGUA 50MM                 | 10,0000 | UNIDADE |
| ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO/BOLSA/ROSCA P/REGISTRO 20MM | 20,0000 | UNIDADE |
| ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO/BOLSA/ROSCA P/REGISTRO 25MM | 20,0000 | UNIDADE |
| ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO/BOLSA/ROSCA P/REGISTRO 40MM | 20,0000 | UNIDADE |
| ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO/BOLSA/ROSCA P/REGISTRO 32MM | 20,0000 | UNIDADE |
| BUCHA DE REDUÇÃO 25MM                                | 50,0000 | PEÇA    |
| BUCHA DE REDUÇÃO 32MM.                               | 50,0000 | PEÇA    |
| BUCHA DE REDUÇÃO 40MM                                | 50,0000 | PEÇA    |
| BUCHA DE REDUÇÃO 50/25MM.                            | 50,0000 | PEÇA    |
| BUCHA DE REDUÇÃO 60MM                                | 10,0000 | METRO   |
| BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PARA ESGOTO 50X40MM.          | 10,0000 | METRO   |
| BUCHA DE REDUÇÃO ROSCÁVEL ½"                         | 20,0000 | METRO   |
| BUCHA DE REDUÇÃO ROSCÁVEL ¾"                         | 20,0000 | METRO   |



**Estado do Pará**  
**Prefeitura Municipal de Alenquer**  
**Secretaria Municipal de Meio Ambiente**  
**CNPJ nº 30.983.757/0001-03**

|                                          |         |         |
|------------------------------------------|---------|---------|
| BUCHA DE REDUÇÃO ROSCÁVEL 1 ¼"           | 20,0000 | METRO   |
| BUCHA DE REDUÇÃO ROSCÁVEL 1 ¾            | 20,0000 | UNIDADE |
| BUCHA DE REDUÇÃO ROSCÁVEL 32/20MM.       | 20,0000 | UNIDADE |
| CAIXA DE DESCARGA SIMPLES.               | 3,0000  | UNIDADE |
| CANO P/ ESGOTO 100MM                     | 3,0000  | UNIDADE |
| CANO P/ ESGOTO 40MM                      | 5,0000  | UNIDADE |
| CANO P/ ESGOTO 50MM                      | 5,0000  | UNIDADE |
| CANO P/ ESGOTO 60MM                      | 2,0000  | UNIDADE |
| CANO P/ ESGOTO 75MM                      | 2,0000  | UNIDADE |
| CANO ROSCÁVEL P/ ÁGUA FRIA 1" HIDRÁULICO | 10,0000 | UNIDADE |
| CANO ROSCÁVEL P/ ÁGUA FRIA 1 ½"          | 20,0000 | UNIDADE |
| COLA P/CANO PVC 180G (SOLDA)             | 6,0000  | UNIDADE |
| FLANGE ½"                                | 10,0000 | UNIDADE |
| FLANGE ¾"                                | 10,0000 | UNIDADE |
| FLANGE 40MM                              | 5,0000  | UNIDADE |
| FLANGE 50MM                              | 5,0000  | UNIDADE |
| JOELHO PVC, 1", COM ROSCA                | 5,0000  | UNIDADE |
| JOELHO PVC, 20MM, COM ROSCA              | 20,0000 | UNIDADE |
| JOELHO PVC, 25MM, COM ROSCA              | 20,0000 | UNIDADE |
| JOELHO PVC, 1 ½", COM ROSCA              | 20,0000 | UNIDADE |
| JOELHO SOLDÁVEL PVC, 1"                  | 20,0000 | UNIDADE |
| JOELHO SOLDÁVEL PVC, 100MM               | 20,0000 | UNIDADE |
| JOELHO SOLDÁVEL PVC, 25MM                | 10,0000 | UNIDADE |
| JOELHO SOLDÁVEL PVC, 32MM                | 10,0000 | UNIDADE |
| JOELHO SOLDÁVEL PVC, 40MM                | 10,0000 | UNIDADE |
| JOELHO SOLDÁVEL PVC, 50MM                | 10,0000 | UNIDADE |
| JOELHO SOLDÁVEL PVC, 60MM                | 10,0000 | UNIDADE |
| JOELHO ESGOTO 100MM                      | 10,0000 | UNIDADE |
| JOELHO ESGOTO 40MM                       | 10,0000 | UNIDADE |



|                                                |         |         |
|------------------------------------------------|---------|---------|
| JOELHO ESGOTO 50MM                             | 10,0000 | UNIDADE |
| JOELHO ESGOTO 60MM                             | 10,0000 | UNIDADE |
| KIT PARA BANHEIRO, 5 ACESSÓRIOS INOX           | 3,0000  | UNIDADE |
| LUVA SOLDÁVEL, LR 50MM                         | 10,0000 | UNIDADE |
| LUVA SOLDÁVEL, LR 60MM                         | 10,0000 | UNIDADE |
| LUVA PVC, 50MM                                 | 10,0000 | UNIDADE |
| LUVA PVC, 60MM                                 | 10,0000 | UNIDADE |
| LUVA DE ESGOTO 100MM                           | 10,0000 | UNIDADE |
| LUVA DE ESGOTO 40MM                            | 10,0000 | UNIDADE |
| LUVA DE ESGOTO 50MM                            | 10,0000 | UNIDADE |
| PIA DE PORCELANA, TIPO LAVATÓRIO PARA BANHEIRO | 1,0000  | UNIDADE |
| PIA INOX, TIPO BALCÃO, 50CMX1,50M              | 1,0000  | UNIDADE |
| RALO SIFONADO REDONDO                          | 2,0000  | UNIDADE |
| SIFÃO FLEXIVEL DUPLO                           | 2,0000  | UNIDADE |
| SIFÃO FLEXIVEL TRIPLO                          | 2,0000  | UNIDADE |
| TORNEIRA PLÁSTICA, LONGA P/LAVATÓRIO           | 2,0000  | CAIXA   |
| TORNEIRA PVC, 20MM                             | 10,0000 | CAIXA   |
| TORNEIRA PVC, 25MM                             | 10,0000 | CAIXA   |
| TORNEIRA DE METAL ¾"                           | 10,0000 | UNIDADE |
| TORNEIRA DE METAL ½"                           | 10,0000 | UNIDADE |
| TORNEIRA DE INOX ¾"                            | 10,0000 | UNIDADE |
| TUBO SOLDÁVEL P/ DESCARGA 40MM                 | 10,0000 | UNIDADE |
| TUBO SOLDÁVEL P/ DESCARGA 50MM                 | 10,0000 | UNIDADE |
| TUBO SOLDÁVEL P/ESGOTO 100MM                   | 10,0000 | UNIDADE |
| VASO SANITÁRIO, COMPLETO ACOPLADO              | 2,0000  | UNIDADE |
| VASO SANITÁRIO, COMPLETO, SIMPLES              | 1,0000  | UNIDADE |

#### **4. PRAZO DE ENTREGA**

O prazo para entrega do material ou início da prestação do serviço, deverá ocorrer em até 5 (cinco) dias após a emissão e apresentação da Ordem de Compra e/ou Nota de



emprenho emitido pelo Órgão Contratante, este prazo poderá ou não ser prorrogado, a critério da Administração.

## **5. CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO**

O recebimento dos bens ou serviços deverá ocorrer de forma provisória, para posterior verificação de conformidade do objeto, e definitivamente, após a verificação das especificações, da qualidade e quantidades dos materiais.

## **6. OBRIGAÇÕES DA EMPRESA**

A CONTRATADA assume integral responsabilidade por danos ou prejuízos pessoais ou materiais que causar a Prefeitura Municipal, ou a terceiros, por si, representantes e ou sucessores;

Em caso de ausência da entrega no dia marcado, a CONTRATADA deverá informar com antecedência de até 24h.

Alenquer/Pa, 19 de fevereiro de 2019.

---

**RAIMUNDO FERNANDES MAIA**  
Secretário Municipal de Meio Ambiente  
Decreto: 655/2018



## **TERMO DE REFERÊNCIA**

### **1. OBJETO**

O objeto do presente termo de refere-se à **Aquisição de Material hidráulico para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Infraestrutura**

### **JUSTIFICATIVA**

O presente processo administrativo de compra justifica-se pela necessidade de aquisição do objeto a ser licitado para que não haja descontinuidade dos serviços essenciais prestados por esta secretaria.

### **2. DO QUANTITATIVO E DESCRIÇÃO**

| DESCRIÇÃO                                            | QUANT.  | UNIDADE |
|------------------------------------------------------|---------|---------|
| ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO                          | 12,0000 | UNIDADE |
| ADAPTADOR PARA CAIXA D'ÁGUA C/ALERTA 20MM            | 10,0000 | UNIDADE |
| ADAPTADOR PARA CAIXA D'ÁGUA C/ALERTA 25MM            | 10,0000 | UNIDADE |
| ADAPTADOR PARA CAIXA D'ÁGUA C/ALERTA 40MM            | 10,0000 | METRO   |
| ADAPTADOR PARA CAIXA D'ÁGUA C/ALERTA 50MM            | 10,0000 | METRO   |
| ADAPTADOR PARA CAIXA D'ÁGUA C/ALERTA 60MM            | 10,0000 | UNIDADE |
| ADAPTADOR SOLDÁVEL CAIXA D'ÁGUA 20MM                 | 10,0000 | UNIDADE |
| ADAPTADOR SOLDÁVEL CAIXA D'ÁGUA 25MM                 | 10,0000 | UNIDADE |
| ADAPTADOR SOLDÁVEL CAIXA D'ÁGUA 32MM                 | 10,0000 | UNIDADE |
| ADAPTADOR SOLDÁVEL CAIXA D'ÁGUA 40MM                 | 10,0000 | UNIDADE |
| ADAPTADOR SOLDÁVEL CAIXA D'ÁGUA 50MM                 | 10,0000 | UNIDADE |
| ADAPTADOR SOLDÁVEL CAIXA D'ÁGUA 60MM                 | 10,0000 | UNIDADE |
| ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO/BOLSA/ROSCA P/REGISTRO 20MM | 20,0000 | UNIDADE |
| ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO/BOLSA/ROSCA P/REGISTRO 25MM | 20,0000 | UNIDADE |
| ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO/BOLSA/ROSCA P/REGISTRO 40MM | 20,0000 | UNIDADE |
| ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO/BOLSA/ROSCA P/REGISTRO 32MM | 20,0000 | UNIDADE |
| ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO/BOLSA/ROSCA P/REGISTRO 50MM | 20,0000 | UNIDADE |
| ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO/BOLSA/ROSCA P/REGISTRO 60MM | 20,0000 | UNIDADE |
| BUCHA DE REDUÇÃO 25MM                                | 60,0000 | UNIDADE |
| BUCHA DE REDUÇÃO 32MM.                               | 60,0000 | UNIDADE |
| BUCHA DE REDUÇÃO 40MM                                | 60,0000 | UNIDADE |
| BUCHA DE REDUÇÃO 50/25MM.                            | 60,0000 | UNIDADE |
| BUCHA DE REDUÇÃO 50/32MM.                            | 60,0000 | UNIDADE |
| BUCHA DE REDUÇÃO 60MM                                | 60,0000 | UNIDADE |



**Estado do Pará**  
**Prefeitura Municipal de Alenquer**  
**Secretaria Municipal de Infraestrutura**  
**CNPJ nº 04.838.793/0001-73**

|                                             |          |         |
|---------------------------------------------|----------|---------|
| BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PARA ESGOTO 50X40MM. | 60,0000  | UNIDADE |
| BUCHA DE REDUÇÃO ROSCÁVEL ½"                | 60,0000  | UNIDADE |
| BUCHA DE REDUÇÃO ROSCÁVEL ¾"                | 60,0000  | UNIDADE |
| BUCHA DE REDUÇÃO ROSCÁVEL 1 ¼"              | 60,0000  | UNIDADE |
| BUCHA DE REDUÇÃO ROSCÁVEL 1 ¾"              | 60,0000  | UNIDADE |
| BUCHA DE REDUÇÃO ROSCÁVEL 32/20MM.          | 60,0000  | UNIDADE |
| CAIXA DE DESCARGA SIMPLES.                  | 12,0000  | UNIDADE |
| CAIXA SIFONADA GRELHA QUADRADO.             | 12,0000  | UNIDADE |
| CAIXA SIFONADA GRELHA REDONDO               | 12,0000  | UNIDADE |
| CANO SOLDÁVEL PVC, 6MX1"                    | 120,0000 | UNIDADE |
| CANO SOLDÁVEL PVC, 6MX100MM                 | 120,0000 | UNIDADE |
| CANO SOLDÁVEL PVC, 6MX20MM                  | 120,0000 | UNIDADE |
| CANO SOLDÁVEL PVC, 6MX25MM                  | 120,0000 | UNIDADE |
| CANO SOLDÁVEL PVC, 6MX40MM                  | 120,0000 | UNIDADE |
| CANO SOLDÁVEL PVC, 6MX50MM                  | 120,0000 | UNIDADE |
| CANO SOLDÁVEL PVC, 6MX60MM                  | 120,0000 | UNIDADE |
| CANO SOLDÁVEL PVC, 6MX75MM                  | 120,0000 | UNIDADE |
| CANO P/ ESGOTO 100MM                        | 100,0000 | UNIDADE |
| CANO P/ ESGOTO 40MM                         | 100,0000 | UNIDADE |
| CANO P/ ESGOTO 50MM                         | 100,0000 | UNIDADE |
| CANO P/ ESGOTO 60MM                         | 100,0000 | UNIDADE |
| CANO P/ ESGOTO 75MM                         | 100,0000 | UNIDADE |
| CANO ROSCÁVEL P/ ÁGUA FRIA ¾" HIDRÁULICO    | 120,0000 | UNIDADE |
| CANO ROSCÁVEL P/ ÁGUA FRIA 1" HIDRÁULICO    | 120,0000 | UNIDADE |
| CANO ROSCÁVEL P/ ÁGUA FRIA 1 ½"             | 120,0000 | UNIDADE |
| CANO ROSCÁVEL P/ ÁGUA FRIA 1 ¾"             | 120,0000 | UNIDADE |
| CHUVEIRO PVC, 20MM                          | 20,0000  | UNIDADE |
| COLA P/CANO PVC 180G (SOLDA)                | 100,0000 | UNIDADE |
| FLANGE ½"                                   | 20,0000  | UNIDADE |



**Estado do Pará**  
**Prefeitura Municipal de Alenquer**  
**Secretaria Municipal de Infraestrutura**  
**CNPJ nº 04.838.793/0001-73**

|                                      |          |         |
|--------------------------------------|----------|---------|
| FLANGE ¾"                            | 20,0000  | UNIDADE |
| FLANGE 100MM                         | 20,0000  | UNIDADE |
| FLANGE 40MM                          | 20,0000  | UNIDADE |
| FLANGE 50MM                          | 20,0000  | UNIDADE |
| JOELHO PVC, 1", COM ROSCA            | 200,0000 | UNIDADE |
| JOELHO PVC, 20MM, COM ROSCA          | 200,0000 | UNIDADE |
| JOELHO PVC, 25MM, COM ROSCA          | 200,0000 | UNIDADE |
| JOELHO PVC, 1 ½", COM ROSCA          | 200,0000 | UNIDADE |
| JOELHO PVC, 1 ¾", COM ROSCA          | 200,0000 | UNIDADE |
| JOELHO SOLDÁVEL PVC, 1"              | 200,0000 | UNIDADE |
| JOELHO SOLDÁVEL PVC, 100MM           | 200,0000 | UNIDADE |
| JOELHO SOLDÁVEL PVC, 20MM            | 200,0000 | UNIDADE |
| JOELHO SOLDÁVEL PVC, 25MM            | 200,0000 | UNIDADE |
| JOELHO SOLDÁVEL PVC, 32MM            | 200,0000 | UNIDADE |
| JOELHO SOLDÁVEL PVC, 40MM            | 200,0000 | UNIDADE |
| JOELHO SOLDÁVEL PVC, 50MM            | 200,0000 | UNIDADE |
| JOELHO SOLDÁVEL PVC, 60MM            | 200,0000 | UNIDADE |
| JOELHO SOLDÁVEL PVC, 75MM            | 200,0000 | UNIDADE |
| JOELHO ESGOTO 100MM                  | 50,0000  | UNIDADE |
| JOELHO ESGOTO 40MM                   | 50,0000  | UNIDADE |
| JOELHO ESGOTO 50MM                   | 50,0000  | UNIDADE |
| JOELHO ESGOTO 60MM                   | 50,0000  | UNIDADE |
| JOELHO ESGOTO 75MM                   | 50,0000  | PEÇA    |
| JOELHO SOLDÁVEL 20MM/½"              | 200,0000 | PEÇA    |
| JOELHO SOLDÁVEL 25MM/½"              | 200,0000 | PEÇA    |
| JOELHO SOLDÁVEL 32MM/1"              | 200,0000 | UNIDADE |
| JOELHO SOLDÁVEL 40MM/1 ½"            | 200,0000 | UNIDADE |
| JOELHO SOLDÁVEL 50MM/1 ½"            | 200,0000 | UNIDADE |
| JOELHO SOLDÁVEL 60MM/2"              | 200,0000 | UNIDADE |
| KIT PARA BANHEIRO, 5 ACESSÓRIOS INOX | 12,0000  | UNIDADE |



**Estado do Pará**  
**Prefeitura Municipal de Alenquer**  
**Secretaria Municipal de Infraestrutura**  
**CNPJ nº 04.838.793/0001-73**

|                        |          |         |
|------------------------|----------|---------|
| LUVA SOLDÁVEL, LR 20MM | 200,0000 | UNIDADE |
| LUVA SOLDÁVEL, LR 25MM | 200,0000 | UNIDADE |
| LUVA SOLDÁVEL, LR 32MM | 200,0000 | UNIDADE |
| LUVA SOLDÁVEL, LR 40MM | 200,0000 | UNIDADE |
| LUVA SOLDÁVEL, LR 50MM | 200,0000 | UNIDADE |
| LUVA SOLDÁVEL, LR 60MM | 200,0000 | UNIDADE |
| LUVA PVC, 50MM         | 200,0000 | UNIDADE |
| LUVA PVC, 60MM         | 200,0000 | UNIDADE |
| LUVA LR 20X½"          | 200,0000 | UNIDADE |
| LUVA LR 25X½"          | 200,0000 | UNIDADE |
| LUVA ROSCÁVEL 20MM     | 200,0000 | UNIDADE |
| LUVA ROSCÁVEL 25MM     | 200,0000 | UNIDADE |
| LUVA ROSCÁVEL 1 ½"     | 200,0000 | UNIDADE |
| LUVA ROSCÁVEL 1 ¾"     | 200,0000 | UNIDADE |
| LUVA ROSCÁVEL 1 ¼"     | 200,0000 | UNIDADE |
| LUVA ROSCÁVEL ¾"       | 200,0000 | UNIDADE |
| LUVA DE ESGOTO 100MM   | 50,0000  | UNIDADE |
| LUVA DE ESGOTO 40MM    | 50,0000  | UNIDADE |
| LUVA DE ESGOTO 50MM    | 50,0000  | UNIDADE |
| LUVA DE ESGOTO 60MM    | 50,0000  | UNIDADE |
| LUVA DE ESGOTO 75MM    | 50,0000  | UNIDADE |
| NIPLE 20MM             | 50,0000  | UNIDADE |
| NIPLE 25MM             | 50,0000  | UNIDADE |
| NIPLE 32MM             | 50,0000  | UNIDADE |
| NIPLE 1 ½"             | 50,0000  | UNIDADE |
| NIPLE 1 ¾"             | 50,0000  | UNIDADE |
| PLUG ROSCÁVEL 20MM     | 50,0000  | UNIDADE |
| PLUG ROSCÁVEL 25MM     | 50,0000  | UNIDADE |



**Estado do Pará**  
**Prefeitura Municipal de Alenquer**  
**Secretaria Municipal de Infraestrutura**  
**CNPJ nº 04.838.793/0001-73**

|                                                |          |         |
|------------------------------------------------|----------|---------|
| PLUG ROSCÁVEL 1 ¼"                             | 50,0000  | UNIDADE |
| PLUG ROSCÁVEL 1 ½"                             | 50,0000  | UNIDADE |
| PIA DE PORCELANA, TIPO LAVATÓRIO PARA BANHEIRO | 12,0000  | UNIDADE |
| PIA INOX, TIPO BALCÃO, 50CMX1,50M              | 12,0000  | UNIDADE |
| RALO SIFONADO REDONDO                          | 12,0000  | UNIDADE |
| RALO SIFONADO QUADRADO                         | 12,0000  | UNIDADE |
| REGISTRO PVC, 1"                               | 50,0000  | UNIDADE |
| REGISTRO PVC, 20MM                             | 50,0000  | UNIDADE |
| REGISTRO PVC, 25MM                             | 50,0000  | UNIDADE |
| SIFÃO FLEXIVEL DUPLO                           | 12,0000  | UNIDADE |
| SIFÃO FLEXIVEL TRIPLO                          | 12,0000  | UNIDADE |
| T ESGOTO 100MM.                                | 50,0000  | UNIDADE |
| T ESGOTO 40MM                                  | 50,0000  | UNIDADE |
| T ESGOTO 50MM.                                 | 50,0000  | UNIDADE |
| T ESGOTO 60MM.                                 | 50,0000  | UNIDADE |
| T ESGOTO 75MM.                                 | 50,0000  | UNIDADE |
| T PVC, COM ROSCA, 20MM                         | 200,0000 | UNIDADE |
| T PVC, COM ROSCA, 25MM                         | 200,0000 | UNIDADE |
| T PVC, COM ROSCA, 32MM                         | 200,0000 | UNIDADE |
| T PVC, COM ROSCA, 1 ¼"                         | 200,0000 | UNIDADE |
| T PVC, COM ROSCA, 1 ½"                         | 200,0000 | UNIDADE |
| T SOLDÁVEL PVC, 1"                             | 200,0000 | UNIDADE |
| T SOLDÁVEL PVC, 100MM                          | 200,0000 | UNIDADE |
| T SOLDÁVEL PVC, 20MM                           | 200,0000 | UNIDADE |
| T SOLDÁVEL PVC, 25MM                           | 200,0000 | UNIDADE |
| T SOLDÁVEL PVC, 25X20MM                        | 200,0000 | UNIDADE |
| T SOLDÁVEL PVC, 40MM                           | 200,0000 | UNIDADE |
| T SOLDÁVEL PVC, 50MM                           | 200,0000 | UNIDADE |
| T SOLDÁVEL PVC, 60MM                           | 200,0000 | UNIDADE |



|                                        |          |         |
|----------------------------------------|----------|---------|
| T SOLDÁVEL PVC, 75MM                   | 200,0000 | CAIXA   |
| TORNEIRA INOXIDÁVEL LONGA, P/LAVATÓRIO | 12,0000  | CAIXA   |
| TORNEIRA PLÁSTICA, LONGA P/LAVATÓRIO   | 12,0000  | CAIXA   |
| TORNEIRA PVC, 20MM                     | 50,0000  | CAIXA   |
| TORNEIRA PVC, 25MM                     | 50,0000  | CAIXA   |
| TORNEIRA DE METAL ¾"                   | 50,0000  | UNIDADE |
| TORNEIRA DE METAL ½"                   | 50,0000  | UNIDADE |
| TORNEIRA DE INOX ¾"                    | 50,0000  | UNIDADE |
| TUBO SOLDÁVEL P/ DESCARGA 40MM         | 12,0000  | UNIDADE |
| TUBO SOLDÁVEL P/ DESCARGA 50MM         | 12,0000  | UNIDADE |
| TUBO SOLDÁVEL P/ESGOTO 100MM           | 100,0000 | UNIDADE |
| VASO SANITÁRIO, COMPLETO ACOPLADO      | 12,0000  | UNIDADE |
| VASO SANITÁRIO, COMPLETO, SIMPLES      | 12,0000  | UNIDADE |

#### **4. PRAZO DE ENTREGA**

O prazo para entrega do material ou início da prestação do serviço, deverá ocorrer em até 5 (cinco) dias após a emissão e apresentação da Ordem de Compra e/ou Nota de empenho emitido pelo Órgão Contratante, este prazo poderá ou não ser prorrogado, a critério da Administração.

#### **5. CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO**

O recebimento dos bens ou serviços deverá ocorrer de forma provisória, para posterior verificação de conformidade do objeto, e definitivamente, após a verificação das especificações, da qualidade e quantidades dos materiais.

#### **6. OBRIGAÇÕES DA EMPRESA**

A CONTRATADA assume integral responsabilidade por danos ou prejuízos pessoais ou materiais que causar a Prefeitura Municipal, ou a terceiros, por si, representantes e ou sucessores;

Em caso de ausência da entrega no dia marcado, a CONTRATADA deverá informar com antecedência de até 24h.

Alenquer/Pa, 22 de fevereiro de 2019.

---

**RUBENS SELSO ANDRADE DA SILVA**  
Secretário Municipal de Infraestrutura  
Decreto: 1.018/20018



## TERMO DE REFERÊNCIA

### 1. OBJETO

O objeto do presente termo de refere-se à **aquisição de material hidráulico para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde**

### JUSTIFICATIVA

O presente processo administrativo de compra justifica-se pela necessidade de aquisição do objeto a ser licitado para que não haja descontinuidade dos serviços essenciais prestados por esta secretaria.

### 2. DO QUANTITATIVO E DESCRIÇÃO

| DESCRIÇÃO                                            | QUANT.  | UNIDADE |
|------------------------------------------------------|---------|---------|
| ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO                          | 15,0000 | UNIDADE |
| ADAPTADOR PARA CAIXA D'ÁGUA C/ALERTA 20MM            | 15,0000 | UNIDADE |
| ADAPTADOR PARA CAIXA D'ÁGUA C/ALERTA 25MM            | 15,0000 | UNIDADE |
| ADAPTADOR PARA CAIXA D'ÁGUA C/ALERTA 40MM            | 15,0000 | UNIDADE |
| ADAPTADOR PARA CAIXA D'ÁGUA C/ALERTA 50MM            | 25,0000 | UNIDADE |
| ADAPTADOR PARA CAIXA D'ÁGUA C/ALERTA 60MM            | 20,0000 | UNIDADE |
| ADAPTADOR SOLDÁVEL CAIXA D'ÁGUA 20MM                 | 10,0000 | UNIDADE |
| ADAPTADOR SOLDÁVEL CAIXA D'ÁGUA 25MM                 | 10,0000 | UNIDADE |
| ADAPTADOR SOLDÁVEL CAIXA D'ÁGUA 32MM                 | 20,0000 | UNIDADE |
| ADAPTADOR SOLDÁVEL CAIXA D'ÁGUA 40MM                 | 15,0000 | UNIDADE |
| ADAPTADOR SOLDÁVEL CAIXA D'ÁGUA 50MM                 | 10,0000 | UNIDADE |
| ADAPTADOR SOLDÁVEL CAIXA D'ÁGUA 60MM                 | 15,0000 | UNIDADE |
| ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO/BOLSA/ROSCA P/REGISTRO 20MM | 30,0000 | UNIDADE |
| ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO/BOLSA/ROSCA P/REGISTRO 25MM | 35,0000 | UNIDADE |
| ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO/BOLSA/ROSCA P/REGISTRO 40MM | 25,0000 | UNIDADE |
| ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO/BOLSA/ROSCA P/REGISTRO 32MM | 25,0000 | UNIDADE |
| ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO/BOLSA/ROSCA P/REGISTRO 50MM | 50,0000 | METRO   |
| ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO/BOLSA/ROSCA P/REGISTRO 60MM | 40,0000 | PEÇA    |
| BUCHA DE REDUÇÃO 25MM                                | 80,0000 | PEÇA    |
| BUCHA DE REDUÇÃO 32MM.                               | 50,0000 | PEÇA    |
| BUCHA DE REDUÇÃO 40MM                                | 50,0000 | PEÇA    |



**Estado do Pará**  
**Prefeitura Municipal de Alenquer**  
**Secretaria Municipal de Saúde**  
**CNPJ nº 12.278.544/0001-07**

|                                             |          |         |
|---------------------------------------------|----------|---------|
| BUCHA DE REDUÇÃO 50/25MM.                   | 60,0000  | PEÇA    |
| BUCHA DE REDUÇÃO 50/32MM.                   | 60,0000  | PEÇA    |
| BUCHA DE REDUÇÃO 60MM.                      | 100,0000 | METRO   |
| BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PARA ESGOTO 50X40MM. | 80,0000  | METRO   |
| BUCHA DE REDUÇÃO ROSCÁVEL ½"                | 70,0000  | METRO   |
| BUCHA DE REDUÇÃO ROSCÁVEL ¾"                | 70,0000  | METRO   |
| BUCHA DE REDUÇÃO ROSCÁVEL 1 ¼"              | 70,0000  | METRO   |
| BUCHA DE REDUÇÃO ROSCÁVEL 1 ¾"              | 40,0000  | UNIDADE |
| BUCHA DE REDUÇÃO ROSCÁVEL 32/20MM.          | 40,0000  | UNIDADE |
| CAIXA DE DESCARGA SIMPLES.                  | 10,0000  | UNIDADE |
| CAIXA SIFONADA GRELHA QUADRADO              | 10,0000  | UNIDADE |
| CAIXA SIFONADA GRELHA REDONDO               | 10,0000  | UNIDADE |
| CANO SOLDÁVEL PVC, 6MX1"                    | 15,0000  | CAIXA   |
| CANO SOLDÁVEL PVC, 6MX100MM                 | 15,0000  | UNIDADE |
| CANO SOLDÁVEL PVC, 6MX20MM                  | 10,0000  | UNIDADE |
| CANO SOLDÁVEL PVC, 6MX25MM                  | 25,0000  | UNIDADE |
| CANO SOLDÁVEL PVC, 6MX40MM                  | 100,0000 | METRO   |
| CANO SOLDÁVEL PVC, 6MX50MM                  | 100,0000 | METRO   |
| CANO SOLDÁVEL PVC, 6MX60MM                  | 20,0000  | UNIDADE |
| CANO SOLDÁVEL PVC, 6MX75MM                  | 15,0000  | UNIDADE |
| CANO P/ ESGOTO 100MM                        | 30,0000  | UNIDADE |
| CANO P/ ESGOTO 40MM                         | 30,0000  | UNIDADE |
| CANO P/ ESGOTO 50MM                         | 30,0000  | UNIDADE |
| CANO P/ ESGOTO 60MM                         | 30,0000  | UNIDADE |
| CANO P/ ESGOTO 75MM                         | 30,0000  | UNIDADE |
| CANO ROSCÁVEL P/ ÁGUA FRIA ¾"               | 40,0000  | UNIDADE |
| CANO ROSCÁVEL P/ ÁGUA FRIA 1"               | 20,0000  | UNIDADE |
| CANO ROSCÁVEL P/ ÁGUA FRIA 1 ½"             | 30,0000  | UNIDADE |
| CANO ROSCÁVEL P/ ÁGUA FRIA 1 ¼"             | 25,0000  | UNIDADE |



**Estado do Pará**  
**Prefeitura Municipal de Alenquer**  
**Secretaria Municipal de Saúde**  
**CNPJ nº 12.278.544/0001-07**

|                              |         |         |
|------------------------------|---------|---------|
| CHUVEIRO PVC, 20MM           | 20,0000 | UNIDADE |
| COLA P/CANO PVC 180G (SOLDA) | 10,0000 | UNIDADE |
| FLANGE ½"                    | 15,0000 | UNIDADE |
| FLANGE ¾"                    | 15,0000 | UNIDADE |
| FLANGE 100MM                 | 10,0000 | UNIDADE |
| FLANGE 40MM                  | 15,0000 | UNIDADE |
| FLANGE 50MM                  | 15,0000 | UNIDADE |
| JOELHO PVC, 1", COM ROSCA    | 20,0000 | UNIDADE |
| JOELHO PVC, 20MM, COM ROSCA  | 20,0000 | UNIDADE |
| JOELHO PVC, 25MM, COM ROSCA  | 20,0000 | UNIDADE |
| JOELHO PVC, 1 ½", COM ROSCA  | 30,0000 | UNIDADE |
| JOELHO PVC, 1 ¾", COM ROSCA  | 30,0000 | UNIDADE |
| JOELHO SOLDÁVEL PVC, 1"      | 30,0000 | UNIDADE |
| JOELHO SOLDÁVEL PVC, 100MM   | 35,0000 | UNIDADE |
| JOELHO SOLDÁVEL PVC, 20MM    | 35,0000 | UNIDADE |
| JOELHO SOLDÁVEL PVC, 25MM    | 35,0000 | UNIDADE |
| JOELHO SOLDÁVEL PVC, 32MM    | 25,0000 | UNIDADE |
| JOELHO SOLDÁVEL PVC, 40MM    | 20,0000 | UNIDADE |
| JOELHO SOLDÁVEL PVC, 50MM    | 20,0000 | UNIDADE |
| JOELHO SOLDÁVEL PVC, 60MM    | 20,0000 | UNIDADE |
| JOELHO SOLDÁVEL PVC, 75MM    | 20,0000 | UNIDADE |
| JOELHO ESGOTO 100MM          | 15,0000 | UNIDADE |
| JOELHO ESGOTO 40MM           | 30,0000 | UNIDADE |
| JOELHO ESGOTO 50MM           | 30,0000 | UNIDADE |
| JOELHO ESGOTO 60MM           | 20,0000 | UNIDADE |
| JOELHO ESGOTO 75MM           | 25,0000 | PEÇA    |
| JOELHO SOLDÁVEL 20MM/½"      | 15,0000 | PEÇA    |
| JOELHO SOLDÁVEL 25MM/½"      | 40,0000 | PEÇA    |
| JOELHO SOLDÁVEL 32MM/1"      | 40,0000 | UNIDADE |
| JOELHO SOLDÁVEL 40MM/1 ½"    | 30,0000 | UNIDADE |



**Estado do Pará**  
**Prefeitura Municipal de Alenquer**  
**Secretaria Municipal de Saúde**  
**CNPJ nº 12.278.544/0001-07**

|                                      |         |         |
|--------------------------------------|---------|---------|
| JOELHO SOLDÁVEL 50MM/1 ½"            | 20,0000 | UNIDADE |
| JOELHO SOLDÁVEL 60MM/2"              | 20,0000 | UNIDADE |
| KIT PARA BANHEIRO, 5 ACESSÓRIOS INOX | 10,0000 | UNIDADE |
| LUVA SOLDÁVEL, LR 20MM               | 15,0000 | UNIDADE |
| LUVA SOLDÁVEL, LR 25MM               | 15,0000 | UNIDADE |
| LUVA SOLDÁVEL, LR 32MM               | 15,0000 | UNIDADE |
| LUVA SOLDÁVEL, LR 40MM               | 10,0000 | UNIDADE |
| LUVA SOLDÁVEL, LR 50MM               | 20,0000 | UNIDADE |
| LUVA SOLDÁVEL, LR 60MM               | 20,0000 | UNIDADE |
| LUVA PVC, 50MM                       | 20,0000 | UNIDADE |
| LUVA PVC, 60MM                       | 25,0000 | UNIDADE |
| LUVA LR 20X½"                        | 25,0000 | UNIDADE |
| LUVA LR 25X½"                        | 30,0000 | UNIDADE |
| LUVA ROSCÁVEL 20MM                   | 15,0000 | UNIDADE |
| LUVA ROSCÁVEL 25MM                   | 10,0000 | UNIDADE |
| LUVA ROSCÁVEL 1 ½"                   | 20,0000 | UNIDADE |
| LUVA ROSCÁVEL 1 ¾"                   | 15,0000 | UNIDADE |
| LUVA ROSCÁVEL 1 ¼"                   | 30,0000 | UNIDADE |
| LUVA ROSCÁVEL ¾"                     | 30,0000 | UNIDADE |
| LUVA DE ESGOTO 100MM                 | 20,0000 | UNIDADE |
| LUVA DE ESGOTO 40MM                  | 25,0000 | UNIDADE |
| LUVA DE ESGOTO 50MM                  | 40,0000 | UNIDADE |
| LUVA DE ESGOTO 60MM                  | 35,0000 | UNIDADE |
| LUVA DE ESGOTO 75MM                  | 20,0000 | UNIDADE |
| NIPLE 20MM                           | 15,0000 | UNIDADE |
| NIPLE 25MM                           | 15,0000 | UNIDADE |
| NIPLE 32MM                           | 15,0000 | UNIDADE |
| NIPLE 1 ½"                           | 15,0000 | UNIDADE |



**Estado do Pará**  
**Prefeitura Municipal de Alenquer**  
**Secretaria Municipal de Saúde**  
**CNPJ nº 12.278.544/0001-07**

|                                                |         |         |
|------------------------------------------------|---------|---------|
| NIPLE 1 ¾"                                     | 20,0000 | UNIDADE |
| PLUG ROSCÁVEL 20MM                             | 20,0000 | UNIDADE |
| PLUG ROSCÁVEL 25MM                             | 20,0000 | UNIDADE |
| PLUG ROSCÁVEL 1 ¼"                             | 20,0000 | UNIDADE |
| PLUG ROSCÁVEL 1 ½"                             | 20,0000 | UNIDADE |
| PIA DE PORCELANA, TIPO LAVATÓRIO PARA BANHEIRO | 4,0000  | UNIDADE |
| PIA INOX, TIPO BALCÃO, 50CMX1,50M              | 5,0000  | UNIDADE |
| RALO SIFONADO REDONDO                          | 10,0000 | UNIDADE |
| RALO SIFONADO QUADRADO                         | 10,0000 | UNIDADE |
| REGISTRO PVC, 1"                               | 15,0000 | UNIDADE |
| REGISTRO PVC, 20MM                             | 15,0000 | UNIDADE |
| REGISTRO PVC, 25MM                             | 15,0000 | UNIDADE |
| SIFÃO FLEXIVEL DUPLO                           | 20,0000 | UNIDADE |
| SIFÃO FLEXIVEL TRIPLO                          | 10,0000 | UNIDADE |
| T ESGOTO 100MM.                                | 10,0000 | UNIDADE |
| T ESGOTO 40MM.                                 | 10,0000 | UNIDADE |
| T ESGOTO 50MM.                                 | 20,0000 | UNIDADE |
| T ESGOTO 60MM.                                 | 10,0000 | UNIDADE |
| T ESGOTO 75MM.                                 | 10,0000 | UNIDADE |
| T PVC, COM ROSCA, 20MM                         | 10,0000 | UNIDADE |
| T PVC, COM ROSCA, 25MM                         | 15,0000 | UNIDADE |
| T PVC, COM ROSCA, 32MM                         | 15,0000 | UNIDADE |
| T PVC, COM ROSCA, 1 ¼"                         | 10,0000 | UNIDADE |
| T PVC, COM ROSCA, 1 ½"                         | 15,0000 | UNIDADE |
| T SOLDÁVEL PVC, 1"                             | 15,0000 | UNIDADE |
| T SOLDÁVEL PVC, 100MM                          | 20,0000 | UNIDADE |
| T SOLDÁVEL PVC, 20MM                           | 20,0000 | UNIDADE |
| T SOLDÁVEL PVC, 25MM                           | 20,0000 | UNIDADE |



|                                           |         |         |
|-------------------------------------------|---------|---------|
| T SOLDÁVEL PVC, 25X20MM                   | 20,0000 | UNIDADE |
| T SOLDÁVEL PVC, 40MM                      | 15,0000 | UNIDADE |
| T SOLDÁVEL PVC, 50MM                      | 30,0000 | UNIDADE |
| T SOLDÁVEL PVC, 60MM                      | 30,0000 | UNIDADE |
| T SOLDÁVEL PVC, 75MM                      | 3,0000  | CAIXA   |
| TORNEIRA INOXIDÁVEL LONGA,<br>P/LAVATÓRIO | 3,0000  | CAIXA   |
| TORNEIRA PLÁSTICA, LONGA P/LAVATÓRIO      | 4,0000  | CAIXA   |
| TORNEIRA PVC, 20MM                        | 5,0000  | CAIXA   |
| TORNEIRA PVC, 25MM                        | 4,0000  | CAIXA   |
| TORNEIRA DE METAL ¾"                      | 30,0000 | UNIDADE |
| TORNEIRA DE METAL ½"                      | 30,0000 | UNIDADE |
| TORNEIRA DE INOX ¾"                       | 30,0000 | UNIDADE |
| TUBO SOLDÁVEL P/ DESCARGA 40MM            | 20,0000 | UNIDADE |
| TUBO SOLDÁVEL P/ DESCARGA 50MM            | 30,0000 | UNIDADE |
| TUBO SOLDÁVEL P/ ESGOTO 100MM             | 20,0000 | UNIDADE |
| VASO SANITÁRIO, COMPLETO ACOPLADO         | 5,0000  | UNIDADE |
| VASO SANITÁRIO, COMPLETO, SIMPLES         | 10,0000 | UNIDADE |

#### **4. PRAZO DE ENTREGA**

O prazo para entrega do material ou início da prestação do serviço, deverá ocorrer em até 5 (cinco) dias após a emissão e apresentação da Ordem de Compra e/ou Nota de empenho emitido pelo Órgão Contratante, este prazo poderá ou não ser prorrogado, a critério da Administração.

#### **5. CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO**

O recebimento dos bens ou serviços deverá ocorrer de forma provisória, para posterior verificação de conformidade do objeto, e definitivamente, após a verificação das especificações, da qualidade e quantidades dos materiais.

#### **6. OBRIGAÇÕES DA EMPRESA**



**Estado do Pará**  
**Prefeitura Municipal de Alenquer**  
**Secretaria Municipal de Saúde**  
**CNPJ nº 12.278.544/0001-07**

---

A CONTRATADA assume integral responsabilidade por danos ou prejuízos pessoais ou materiais que causar a Secretaria Municipal, ou a terceiros, por si, representantes e ou sucessores;

Em caso de ausência da entrega no dia marcado, a CONTRATADA deverá informar com antecedência de até 24h.

Alenquer/Pa, 22 de fevereiro de 2019.

  
**JANAINA DE SIQUEIRA SANTOS**  
*Secretária Municipal de Saúde*  
*Decreto nº 1009/2018*