



RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORMAÇO  
AV. WILLIBALDO KOENIG, 864  
CNPJ: 92.451.038/0001-07

**TOMADA DE PREÇO Nº 4/2022**  
**ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO**  
**FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Página 1 de 13

Fornecedor: \_\_\_\_\_  
Endereço: \_\_\_\_\_  
CNPJ: \_\_\_\_\_  
E-mail: \_\_\_\_\_  
Número: \_\_\_\_\_  
Cidade: \_\_\_\_\_  
UF: \_\_\_\_\_  
Insc. Estadual: \_\_\_\_\_  
Fone: \_\_\_\_\_  
Validade da Proposta: 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

| Item | Sub-Item | Qtde.  | Unid. | Descrição   | Marca/Modelo | Valor Unitário | Valor Total |
|------|----------|--------|-------|---|--------------|----------------|-------------|
| 1    |          | 1,00   | M2    | Modernização de Ginásio de Esportes-Parque Wonio Koenig   |              |                |             |
|      | 1        | 342,63 | M     | Valor de Referência: 389.695,62000<br>LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018   |              |                |             |
|      | 2        | 3,00   | M2    | Valor de Referência: 0,61000<br>PLACA DE OBRA   |              |                |             |
|      | 3        | 6,50   | M3    | Valor de Referência: 371,82000<br>ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021   |              |                |             |
|      | 4        | 1,30   | M3    | Valor de Referência: 84,67000<br>REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017   |              |                |             |
|      | 5        | 51,57  | M2    | Valor de Referência: 51,33000<br>FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020   |              |                |             |
|      | 6        | 4,47   | M3    | Valor de Referência: 139,82000<br>CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                             |              |                |             |
|      | 7        | 91,42  | KG    | Valor de Referência: 501,40000<br>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 |              |                |             |
|      | 8        | 257,24 | KG    | Valor de Referência: 22,38000<br>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA  |              |                |             |

Em, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

CONDIÇÕES DIVERSAS  
Vide EDITAL

Assinatura e Carimbo  
do Fornecedor



RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORMAÇO  
AV. WILLIBALDO KOENIG, 864  
CNPJ: 92.451.038/0001-07

**TOMADA DE PREÇO Nº 4/2022**  
**ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO**  
**FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Página 2 de 13

**Fornecedor:** \_\_\_\_\_ **Número:** \_\_\_\_\_ **Cidade:** \_\_\_\_\_ **UF:** \_\_\_\_\_  
**Endereço:** \_\_\_\_\_ **Insc. Estadual:** \_\_\_\_\_ **Fone:** \_\_\_\_\_  
**CNPJ:** \_\_\_\_\_ **Validade da Proposta:** 60 dias  
**E-mail:** \_\_\_\_\_

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

| Item | Sub-Item | Qtde. | Unid. | Descrição  | Marca/Modelo | Valor Unitário | Valor Total |
|------|----------|-------|-------|--|--------------|----------------|-------------|
|      | 8        |       |       | ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015   |              |                |             |
|      | 9        | 4,47  | M3    | Valor de Referência: 17,96000<br>LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015  |              |                |             |
|      | 10       | 61,90 | M2    | Valor de Referência: 215,32000<br>IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018   |              |                |             |
|      | 11       | 2,10  | M3    | Valor de Referência: 51,11000<br>CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021   |              |                |             |
|      | 12       | 5,60  | M3    | Valor de Referência: 577,67000<br>ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020  |              |                |             |
|      | 13       | 3,67  | M3    | Valor de Referência: 727,08000<br>ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 |              |                |             |
|      | 14       | 2,80  | M3    | Valor de Referência: 7,62000<br>CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/   |              |                |             |

Em, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

CONDIÇÕES DIVERSAS  
Vide EDITAL

Assinatura e Carimbo  
do Fornecedor



RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORMAÇO  
AV. WILLIBALDO KOENIG, 864  
CNPJ: 92.451.038/0001-07

**TOMADA DE PREÇO Nº 4/2022**  
**ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO**  
**FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Página 3 de 13

Fornecedor: \_\_\_\_\_  
Endereço: \_\_\_\_\_  
CNPJ: \_\_\_\_\_  
E-mail: \_\_\_\_\_  
Número: \_\_\_\_\_  
Cidade: \_\_\_\_\_  
UF: \_\_\_\_\_  
Insc. Estadual: \_\_\_\_\_  
Fone: \_\_\_\_\_  
Validade da Proposta: 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

| Item | Sub-Item | Qtde.  | Unid. | Descrição  | Marca/Modelo | Valor Unitário | Valor Total |
|------|----------|--------|-------|--|--------------|----------------|-------------|
|      | 14       |        |       | AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) -<br>PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA<br>600 L. AF_05/2021  |              |                |             |
|      | 15       | 2,80   | M3    | Valor de Referência: 512,84000<br>LANÇAMENTO COM USO DE BALDES,<br>ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE<br>CONCRETO EM ESTRUTURAS.<br>AF_12/2015  |              |                |             |
|      | 16       | 3,65   | M3    | Valor de Referência: 215,32000<br>PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA,<br>VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30<br>LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA<br>DE 30KG/M³. AF_01/2018                            |              |                |             |
|      | 17       | 2,15   | M3    | Valor de Referência: 3.151,24000<br>PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA,<br>VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30<br>LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA<br>DE 30KG/M³. AF_01/2018                          |              |                |             |
|      | 18       | 552,24 | KG    | Valor de Referência: 3.151,24000<br>FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE<br>TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO,<br>VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES<br>QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO.<br>AF_07/2019 |              |                |             |
|      | 19       | 297,00 | M2    | Valor de Referência: 18,91000<br>TELHAMENTO COM TELHA DE<br>AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2<br>ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.<br>AF_07/2019   |              |                |             |
|      | 20       | 106,80 | M2    | Valor de Referência: 112,93000<br>TELHAMENTO COM TELHA DE<br>AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2<br>ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.<br>AF_07/2019  |              |                |             |
|      |          |        |       | Valor de Referência: 112,93000   |              |                |             |

Em, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

CONDIÇÕES DIVERSAS  
Vide EDITAL

Assinatura e Carimbo  
do Fornecedor



RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORMAÇO  
AV. WILLIBALDO KOENIG, 864  
CNPJ: 92.451.038/0001-07

**TOMADA DE PREÇO Nº 4/2022**  
**ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO**  
**FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Página 4 de 13

Fornecedor:  
Endereço:  
CNPJ:  
E-mail:

Insc. Estadual:

Número:

Cidade:

UF:

Fone:

Validade da Proposta: 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

| Item | Sub-Item | Qtde.  | Unid. | Descrição  | Marca/Modelo | Valor Unitário | Valor Total |
|------|----------|--------|-------|--|--------------|----------------|-------------|
|      | 21       | 216,04 | M2    | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014                                     |              |                |             |
|      | 22       | 210,15 | M2    | Valor de Referência: 95,75000<br>CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014  |              |                |             |
|      | 23       | 105,84 | M2    | Valor de Referência: 4,36000<br>CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014   |              |                |             |
|      | 24       | 210,15 | M2    | Valor de Referência: 9,07000<br>EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014 |              |                |             |
|      | 25       | 105,84 | M2    | Valor de Referência: 71,24000<br>EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014   |              |                |             |
|      |          |        |       | Valor de Referência: 59,13000  |              |                |             |

Em, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

CONDIÇÕES DIVERSAS  
Vide EDITAL

Assinatura e Carimbo  
do Fornecedor



RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORMAÇO  
AV. WILLIBALDO KOENIG, 864  
CNPJ: 92.451.038/0001-07

**TOMADA DE PREÇO Nº 4/2022**  
**ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO**  
**FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Página 5 de 13

Fornecedor:  
Endereço:  
CNPJ:  
E-mail:

Número:  
Cidade:  
Insc. Estadual:  
Validade da Proposta: 60 dias

Fone:  
UF:

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

| Item | Sub-Item | Qtde. | Unid. | Descrição  | Marca/Modelo | Valor Unitário | Valor Total |
|------|----------|-------|-------|--|--------------|----------------|-------------|
|      | 26       | 2,91  | M3    | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019  |              |                |             |
|      | 27       | 58,27 | M2    | Valor de Referência: 133,81000<br>PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020  |              |                |             |
|      | 28       | 19,41 | M2    | Valor de Referência: 82,20000<br>MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                    |              |                |             |
|      | 29       | 1,07  | M3    | Valor de Referência: 180,78000<br>CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                            |              |                |             |
|      | 30       | 35,00 | M     | Valor de Referência: 501,40000<br>VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016  |              |                |             |
|      | 31       | 18,00 | M     | Valor de Referência: 82,88000<br>CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016   |              |                |             |
|      | 32       | 21,88 | KG    | Valor de Referência: 79,96000<br>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 |              |                |             |
|      |          |       |       | Valor de Referência: 22,38000  |              |                |             |

Em, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

CONDIÇÕES DIVERSAS  
Vide EDITAL

Assinatura e Carimbo  
do Fornecedor



RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORMAÇO  
AV. WILLIBALDO KOENIG, 864  
CNPJ: 92.451.038/0001-07

**TOMADA DE PREÇO Nº 4/2022**  
**ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO**  
**FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Página 6 de 13

Fornecedor:  
Endereço:  
CNPJ:  
E-mail:

Número:  
Cidade:  
Insc. Estadual:  
Validade da Proposta:60 dias

Fone:  
UF:

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

| Item | Sub-Item | Qtde.  | Unid. | Descrição  | Marca/Modelo | Valor Unitário | Valor Total |
|------|----------|--------|-------|--|--------------|----------------|-------------|
|      | 33       | 61,57  | KG    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015   |              |                |             |
|      | 34       | 240,78 | KG    | Valor de Referência: 17,96000<br>FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019  |              |                |             |
|      | 35       | 94,50  | KG    | Valor de Referência: 18,91000<br>TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019  |              |                |             |
|      | 36       | 6,35   | M2    | Valor de Referência: 112,93000<br>JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                   |              |                |             |
|      | 37       | 6,35   | M2    | Valor de Referência: 986,71000<br>INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P  |              |                |             |
|      | 38       | 10,00  | UN    | Valor de Referência: 316,14000<br>KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. |              |                |             |

Em, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

CONDIÇÕES DIVERSAS  
Vide EDITAL

Assinatura e Carimbo  
do Fornecedor



RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORMAÇO  
AV. WILLIBALDO KOENIG, 864  
CNPJ: 92.451.038/0001-07

**TOMADA DE PREÇO Nº 4/2022**  
**ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO**  
**FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Página 7 de 13

**Fornecedor:** \_\_\_\_\_ **Número:** \_\_\_\_\_ **Cidade:** \_\_\_\_\_ **UF:** \_\_\_\_\_  
**Endereço:** \_\_\_\_\_ **Insc. Estadual:** \_\_\_\_\_ **Fone:** \_\_\_\_\_  
**CNPJ:** \_\_\_\_\_ **Validade da Proposta:** 60 dias  
**E-mail:** \_\_\_\_\_

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

| Item | Sub-Item | Qtde. | Unid. | Descrição   | Marca/Modelo | Valor Unitário | Valor Total |
|------|----------|-------|-------|---|--------------|----------------|-------------|
|      | 38       |       |       | AF_12/2019<br>Valor de Referência: 1.102,88000  |              |                |             |
|      | 39       | 2,00  | UN    | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   |              |                |             |
|      | 40       | 15,00 | M     | Valor de Referência: 1.137,10000<br>(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015            |              |                |             |
|      | 41       | 25,00 | M     | Valor de Referência: 104,25000<br>(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015 |              |                |             |
|      | 42       | 1,00  | UN    | Valor de Referência: 90,47000<br>TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTE). AF_12/2020  |              |                |             |
|      | 43       | 1,00  | UN    | Valor de Referência: 2.413,58000<br>FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,2 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 1152 L  |              |                |             |

Em, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

CONDIÇÕES DIVERSAS  
Vide EDITAL

Assinatura e Carimbo  
do Fornecedor



RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORMAÇO  
AV. WILLIBALDO KOENIG, 864  
CNPJ: 92.451.038/0001-07

**TOMADA DE PREÇO Nº 4/2022**  
**ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO**  
**FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Página 8 de 13

**Fornecedor:** \_\_\_\_\_ **Número:** \_\_\_\_\_ **Cidade:** \_\_\_\_\_ **UF:** \_\_\_\_\_  
**Endereço:** \_\_\_\_\_ **Insc. Estadual:** \_\_\_\_\_ **Fone:** \_\_\_\_\_  
**CNPJ:** \_\_\_\_\_ **Validade da Proposta:** 60 dias  
**E-mail:** \_\_\_\_\_

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

| Item | Sub-Item | Qtde. | Unid. | Descrição   | Marca/Modelo | Valor Unitário | Valor Total |
|------|----------|-------|-------|---|--------------|----------------|-------------|
|      | 43       |       |       | (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020  |              |                |             |
|      | 44       | 1,00  | UN    | Valor de Referência: 5.182,36000<br>SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 |              |                |             |
|      | 45       | 4,00  | UN    | Valor de Referência: 9.606,31000<br>CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X 0,50 M. AF_12/2020                |              |                |             |
|      | 46       | 35,00 | M     | Valor de Referência: 550,59000<br>TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014  |              |                |             |
|      | 47       | 6,00  | UN    | Valor de Referência: 12,49000<br>TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   |              |                |             |
|      | 48       | 7,00  | UN    | Valor de Referência: 136,63000<br>VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                   |              |                |             |
|      | 49       | 6,00  | UN    | Valor de Referência: 512,12000<br>LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL   |              |                |             |

Em, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

CONDIÇÕES DIVERSAS  
Vide EDITAL

Assinatura e Carimbo  
do Fornecedor





RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORMAÇO  
AV. WILLIBALDO KOENIG, 864  
CNPJ: 92.451.038/0001-07

**TOMADA DE PREÇO Nº 4/2022**  
**ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO**  
**FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Página 9 de 13

Fornecedor:  
Endereço:  
CNPJ:  
E-mail:

Insc. Estadual:

Número:

Cidade:

UF:

Fone:

Validade da Proposta: 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

| Item | Sub-Item | Qtde. | Unid. | Descrição   | Marca/Modelo | Valor Unitário | Valor Total |
|------|----------|-------|-------|---|--------------|----------------|-------------|
|      | 49       |       |       | EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  |              |                |             |
|      | 50       | 2,00  | UN    | Valor de Referência: 491,35000<br>VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 |              |                |             |
|      | 51       | 4,00  | UN    | Valor de Referência: 788,45000<br>BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  |              |                |             |
|      | 52       | 1,00  | UN    | Valor de Referência: 478,39000<br>REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   |              |                |             |
|      | 53       | 16,10 | M     | Valor de Referência: 119,09000<br>CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P   |              |                |             |
|      | 54       | 73,66 | M2    | Valor de Referência: 148,32000<br>FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P  |              |                |             |
|      | 55       | 12,00 | UN    | Valor de Referência: 99,73000<br>PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2   |              |                |             |

Em, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

CONDIÇÕES DIVERSAS  
Vide EDITAL

Assinatura e Carimbo  
do Fornecedor



RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORMAÇO  
AV. WILLIBALDO KOENIG, 864  
CNPJ: 92.451.038/0001-07

**TOMADA DE PREÇO Nº 4/2022**  
**ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO**  
**FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Página 10 de 13

Fornecedor: \_\_\_\_\_  
Endereço: \_\_\_\_\_  
CNPJ: \_\_\_\_\_  
E-mail: \_\_\_\_\_  
Número: \_\_\_\_\_  
Cidade: \_\_\_\_\_  
UF: \_\_\_\_\_  
Insc. Estadual: \_\_\_\_\_  
Fone: \_\_\_\_\_  
Validade da Proposta: 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

| Item | Sub-Item | Qtde. | Unid. | Descrição  | Marca/Modelo | Valor Unitário | Valor Total |
|------|----------|-------|-------|--|--------------|----------------|-------------|
|      | 55       |       |       | MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016<br>Valor de Referência: 187,94000                          |              |                |             |
|      | 56       | 5,00  | UN    | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016<br>Valor de Referência: 217,87000 |              |                |             |
|      | 57       | 1,00  | UN    | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020<br>Valor de Referência: 86,93000              |              |                |             |
|      | 58       | 1,00  | UN    | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020<br>Valor de Referência: 15,85000   |              |                |             |
|      | 59       | 3,00  | UN    | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020<br>Valor de Referência: 17,33000   |              |                |             |
|      | 60       | 7,00  | UN    | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014<br>Valor de Referência: 20,94000    |              |                |             |
|      | 61       | 1,00  | UN    | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   |              |                |             |

Em, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

CONDIÇÕES DIVERSAS  
Vide EDITAL

Assinatura e Carimbo  
do Fornecedor



RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORMAÇO  
AV. WILLIBALDO KOENIG, 864  
CNPJ: 92.451.038/0001-07

**TOMADA DE PREÇO Nº 4/2022**  
**ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO**  
**FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Página 11 de 13

**Fornecedor:** \_\_\_\_\_ **Número:** \_\_\_\_\_ **Cidade:** \_\_\_\_\_ **UF:** \_\_\_\_\_  
**Endereço:** \_\_\_\_\_ **Insc. Estadual:** \_\_\_\_\_ **Fone:** \_\_\_\_\_  
**CNPJ:** \_\_\_\_\_ **Validade da Proposta:** 60 dias  
**E-mail:** \_\_\_\_\_

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

| Item | Sub. Item | Qtde.  | Unid. | Descrição   | Marca/Modelo | Valor Unitário | Valor Total |
|------|-----------|--------|-------|---|--------------|----------------|-------------|
|      | 62        | 260,71 | M2    | Valor de Referência: 36,80000<br>ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 |              |                |             |
|      | 63        | 386,05 | M2    | Valor de Referência: 95,75000<br>CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014   |              |                |             |
|      | 64        | 386,05 | M2    | Valor de Referência: 4,36000<br>CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014  |              |                |             |
|      | 65        | 14,00  | M3    | Valor de Referência: 9,07000<br>EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019   |              |                |             |
|      | 66        | 280,80 | M2    | Valor de Referência: 133,81000<br>PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020   |              |                |             |
|      | 67        | 280,80 | M2    | Valor de Referência: 82,20000<br>ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021  |              |                |             |

Em, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

CONDIÇÕES DIVERSAS  
Vide EDITAL

Assinatura e Carimbo  
do Fornecedor



RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORMAÇO  
AV. WILLIBALDO KOENIG, 864  
CNPJ: 92.451.038/0001-07

**TOMADA DE PREÇO Nº 4/2022**  
**ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO**  
**FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Página 12 de 13

**Fornecedor:** \_\_\_\_\_ **Número:** \_\_\_\_\_ **Cidade:** \_\_\_\_\_ **UF:** \_\_\_\_\_  
**Endereço:** \_\_\_\_\_ **Insc. Estadual:** \_\_\_\_\_ **Fone:** \_\_\_\_\_  
**CNPJ:** \_\_\_\_\_ **Validade da Proposta:** 60 dias  
**E-mail:** \_\_\_\_\_

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

| Item | Sub-Item | Qtde.  | Unid. | Descrição   | Marca/Modelo | Valor Unitário | Valor Total |
|------|----------|--------|-------|---|--------------|----------------|-------------|
|      | 68       | 386,05 | M2    | Valor de Referência: 40,64000<br>EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014 |              |                |             |
|      | 69       | 386,05 | M2    | Valor de Referência: 71,24000<br>EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014  |              |                |             |
|      | 70       | 772,10 | M2    | Valor de Referência: 59,13000<br>APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014  |              |                |             |
|      | 71       | 772,10 | M2    | Valor de Referência: 2,86000<br>APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  |              |                |             |
|      | 72       | 360,78 | M2    | Valor de Referência: 16,96000<br>APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014  |              |                |             |
|      | 73       | 360,78 | M2    | Valor de Referência: 2,86000<br>APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  |              |                |             |
|      |          |        |       | Valor de Referência: 16,96000   |              |                |             |

Em, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

CONDIÇÕES DIVERSAS  
Vide EDITAL

Assinatura e Carimbo  
do Fornecedor



RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORMAÇO  
AV. WILLIBALDO KOENIG, 864  
CNPJ: 92.451.038/0001-07

**TOMADA DE PREÇO Nº 4/2022**  
**ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO**  
**FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Página 13 de 13

| <b>Fornecedor:</b>   |          | <b>Número:</b>                       |       | <b>Cidade:</b>   |              | <b>UF:</b>     |             |
|--|----------|--------------------------------------|-------|--|--------------|----------------|-------------|
| <b>Endereço:</b>   |          | <b>Insc. Estadual:</b>               |       | <b>Fone:</b>   |              |                |             |
| <b>CNPJ:</b>   |          | <b>Validade da Proposta: 60 dias</b> |       |  |              |                |             |
| <b>E-mail:</b>   |          |                                      |       |  |              |                |             |
| Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados: |          |                                      |       |  |              |                |             |
| Item   | Sub-Item | Qtde.                                | Unid. | Descrição  | Marca/Modelo | Valor Unitário | Valor Total |
|  | 74       | 45,72                                | M2    | PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021<br><br>Valor de Referência: 27,41000   |              |                |             |
|  | 75       | 45,72                                | M2    | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021<br><br>Valor de Referência: 16,03000   |              |                |             |
|  | 76       | 12,70                                | M2    | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020<br><br>Valor de Referência: 11,03000   |              |                |             |
|  | 77       | 12,70                                | M2    | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020<br><br>Valor de Referência: 48,39000 |              |                |             |
|  |          |                                      |       |  |              | <b>TOTAL</b>   |             |

Em, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

CONDIÇÕES DIVERSAS  
Vide EDITAL

Assinatura e Carimbo  
do Fornecedor