



**Rio Grande do Sul**  
**PREF. MUN. DE ERNESTINA**  
**RUA JULIO DOS SANTOS, 2021**  
**CNPJ 92.406.180/0001-24**

**DESPACHO DE HOMOLOGAÇÃO**

Referente Processo Licitatório nº 63/2023 - Tomada de Preço nº 5/2023.

Com base no parecer da Comissão Permanente de Licitação e da Assessoria Jurídica deste Município HOMOLOGO todos os atos constantes e praticados no Processo Licitatório nº 63/2023, Tomada de Preço nº 5/2023, homologo o respectivo objeto à(s) empresa(s) classificada(s) em 1º lugar, conforme segue abaixo:

**Empresa: CONSTRUTORA J B F LTDA - 01055874000109**

| Item | Qtde.  | Unid. | Produto  | Marca | Valor Unit.  | Valor Total |
|------|--------|-------|--|-------|--------------|-------------|
| 1    | 1,00   | M2    | SERVIÇOS PRELIMINARES  |       | 2.812,00000  | 2.812,00    |
| 1.1  | 1,88   | M2    | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA   |       | 300,00000    | 564,00      |
| 1.2  | 46,90  | M     | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS   |       | 40,00000     | 1.876,00    |
| 1.3  | 186,00 | M2    | REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO.   |       | 2,00000      | 372,00      |
| 2    | 1,00   | M3    | MOVIMENTO DE TERRAS  |       | 1.896,50000  | 1.896,50    |
| 2.1  | 3,02   | M3    | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS).                            |       | 100,00000    | 302,40      |
| 2.2  | 2,83   | M3    | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA.  |       | 100,00000    | 283,00      |
| 2.3  | 18,73  | M3    | ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.  |       | 70,00000     | 1.311,10    |
| 3    | 1,00   | M3    | CONCRETO ARMADO E METÁLICO - SAPATAS   |       | 6.632,34000  | 6.632,34    |
| 3.1  | 0,34   | M3    | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*.  |       | 150,00000    | 50,93       |
| 3.2  | 0,21   | M3    | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM.                                      |       | 15,00000     | 3,21        |
| 3.3  | 18,00  | M2    | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO                             |       | 150,00000    | 2.700,00    |
| 3.4  | 21,80  | KG    | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM. .                            |       | 17,00000     | 370,60      |
| 3.5  | 114,84 | KG    | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM. .                           |       | 15,00000     | 1.722,60    |
| 3.6  | 3,00   | M3    | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. |       | 595,00000    | 1.785,00    |
| 4    | 1,00   | KG    | CONCRETO ARMADO E METÁLICO - BLOCOS  |       | 16.742,87000 | 16.742,87   |
| 4.1  | 0,18   | M3    | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*.  |       | 150,00000    | 27,00       |
| 4.2  | 0,11   | M3    | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM.                                      |       | 15,00000     | 1,62        |
| 4.3  | 14,40  | M2    | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO.                            |       | 150,00000    | 2.160,00    |
| 4.4  | 78,50  | KG    | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM.                              |       | 17,00000     | 1.334,50    |
| 4.5  | 2,05   | M3    | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. |       | 595,00000    | 1.219,75    |



| Item | Qtde.  | Unid. | Produto   | Marca | Valor Unit.  | Valor Total |
|------|--------|-------|---|-------|--------------|-------------|
| 4.7  | 200,00 | KG    | CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/4 " (19,05 MM)<br>149,39 KG/M2   |       | 10,00000     | 2.000,00    |
| 5    | 1,00   | M3    | CONCRETO ARMADO E METÁLICO - VIGAS BALDRAMES  |       | 10.974,29000 | 10.974,29   |
| 5.1  | 40,02  | M2    | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO.  |       | 112,00000    | 4.482,24    |
| 5.2  | 96,00  | KG    | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM.   |       | 20,00000     | 1.920,00    |
| 5.3  | 27,30  | KG    | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM.   |       | 18,00000     | 491,40      |
| 5.4  | 142,10 | KG    | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM.  |       | 16,00000     | 2.273,60    |
| 5.5  | 34,30  | KG    | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM.  |       | 14,00000     | 480,20      |
| 5.6  | 2,23   | M3    | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.  |       | 595,00000    | 1.326,85    |
| 6    | 1,00   | KG    | CONCRETO ARMADO E METÁLICO - PILARES  |       | 24.471,81000 | 24.471,81   |
| 6.1  | 33,70  | M2    | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM.   |       | 150,00000    | 5.055,00    |
| 6.2  | 74,33  | KG    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM.   |       | 17,00000     | 1.263,61    |
| 6.3  | 219,50 | KG    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM.  |       | 12,00000     | 2.634,00    |
| 6.4  | 68,10  | KG    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM.  |       | 12,00000     | 817,20      |
| 6.5  | 1,60   | M3    | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.  |       | 595,00000    | 952,00      |
| 6.6  | 550,00 | KG    | PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. |       | 25,00000     | 13.750,00   |
| 7    | 1,00   | M3    | CONCRETO ARMADO E METÁLICO - VIGAS  |       | 10.685,35000 | 10.685,35   |
| 7.1  | 40,96  | M2    | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM.   |       | 125,00000    | 5.120,00    |
| 7.2  | 100,00 | KG    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM.   |       | 17,00000     | 1.700,00    |
| 7.3  | 16,60  | KG    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM.   |       | 16,00000     | 265,60      |
| 7.4  | 154,70 | KG    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM.  |       | 14,00000     | 2.165,80    |
| 7.5  | 2,41   | M3    | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.  |       | 595,00000    | 1.433,95    |
| 8    | 1,00   | M     | CONCRETO ARMADO E METÁLICO - VERGAS E CONTRAVERGAS  |       | 2.561,25000  | 2.561,25    |
| 8.1  | 15,20  | M     | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO.  |       | 75,00000     | 1.140,00    |
| 8.2  | 15,20  | M     | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO   |       | 75,00000     | 1.140,00    |



| Item  | Qtde.  | Unid. | Produto   | Marca | Valor Unit.  | Valor Total |
|-------|--------|-------|---|-------|--------------|-------------|
| 9     | 1,00   | M2    | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL   |       | 10.450,00000 | 10.450,00   |
| 9.1   | 110,00 | M2    | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.                       |       | 95,00000     | 10.450,00   |
| 10    | 1,00   | UN    | ESQUADRIAS - PORTAS   |       | 3.300,00000  | 3.300,00    |
| 10.1  | 3,00   | UN    | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.           |       | 1.100,00000  | 3.300,00    |
| 11    | 1,00   | M2    | ESQUADRIAS - JANELAS  |       | 8.160,00000  | 8.160,00    |
| 11.1  | 10,00  | M2    | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.       |       | 800,00000    | 8.000,00    |
| 11.2  | 0,16   | M2    | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                       |       | 1.000,00000  | 160,00      |
| 12    | 1,00   | M     | SISTEMA DE COBERTURA  |       | 80.020,92000 | 80.020,92   |
| 12.1  | 1,00   | UN    | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO.  |       | 2.800,00000  | 2.800,00    |
| 12.2  | 1,00   | UN    | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO.  |       | 1.800,00000  | 1.800,00    |
| 12.3  | 4,00   | UN    | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO.  |       | 1.500,00000  | 6.000,00    |
| 12.4  | 4,00   | UN    | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO.  |       | 1.300,00000  | 5.200,00    |
| 12.5  | 4,00   | UN    | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO.  |       | 1.300,00000  | 5.200,00    |
| 12.6  | 6,00   | UN    | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO.  |       | 931,00000    | 5.586,00    |
| 12.7  | 4,00   | UN    | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO.                     |       | 2.900,00000  | 11.600,00   |
| 12.8  | 181,30 | M2    | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.   |       | 84,00000     | 15.229,20   |
| 12.9  | 108,23 | M2    | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. |       | 62,00000     | 6.710,01    |
| 12.10 | 181,30 | M2    | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 |       | 75,00000     | 13.597,50   |
| 12.11 | 108,22 | M2    | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.        |       | 18,00000     | 1.947,96    |
|       |        |       | CAIXA DE VENTILAÇÃO AMERICANA DE CHAPA DE AÇO   |       | 40,00000     | 3.360,00    |



| Item  | Qtde.  | Unid. | Produto   | Marca | Valor Unit.  | Valor Total |
|-------|--------|-------|---|-------|--------------|-------------|
| 12.13 | 11,65  | M     | RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO  |       | 85,00000     | 990,25      |
|       |        |       | NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO.  |       |              |             |
| 13    | 1,00   | M2    | REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO   |       | 26.008,16000 | 26.008,16   |
| 13.1  | 208,24 | M2    | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.  |       | 4,00000      | 832,96      |
| 13.2  | 186,10 | M2    | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. |       | 45,00000     | 8.374,50    |
| 13.3  | 186,10 | M2    | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.   |       | 15,00000     | 2.791,50    |
| 13.4  | 27,06  | M2    | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.      |       | 70,00000     | 1.894,20    |
| 13.5  | 84,00  | M2    | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.   |       | 100,00000    | 8.400,00    |
| 13.6  | 17,00  | M2    | FORRO DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)  |       | 95,00000     | 1.615,00    |
| 13.7  | 70,00  | M2    | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS.   |       | 30,00000     | 2.100,00    |
| 14    | 1,00   | M     | SISTEMAS DE PISOS - PAVIMENTAÇÃO INTERNA  |       | 8.927,00000  | 8.927,00    |
| 14.1  | 5,70   | M3    | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM.  |       | 100,00000    | 570,00      |
| 14.2  | 57,00  | M2    | CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM.                |       | 80,00000     | 4.560,00    |
| 14.3  | 57,00  | M2    | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM   |       | 55,00000     | 3.135,00    |
| 14.4  | 49,00  | M     | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM.  |       | 8,00000      | 392,00      |
| 14.5  | 2,70   | M     | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.  |       | 100,00000    | 270,00      |
| 15    | 1,00   | M     | SISTEMA DE PISOS - PAVIMENTAÇÃO EXTERNA   |       | 15.934,00000 | 15.934,00   |
| 15.1  | 14,00  | M3    | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM.  |       | 100,00000    | 1.400,00    |
| 15.2  | 0,45   | M3    | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.   |       | 800,00000    | 360,00      |
| 15.3  | 140,00 | M2    | CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 7CM.                |       | 90,00000     | 12.600,00   |
| 15.4  | 26,00  | M2    | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM   |       | 55,00000     | 1.430,00    |
| 15.5  | 16,00  | M     | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM.  |       | 9,00000      | 144,00      |
| 16    | 1,00   | UN    | INSTALAÇÃO ELÉTRICA - CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO  |       | 100,00000    | 100,00      |
| 16.1  | 1,00   | UN    | QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN   |       | 100,00000    | 100,00      |
| 17    | 1,00   | UN    | INSTALAÇÃO ELÉTRICA - DISJUNTORES   |       | 483,00000    | 483,00      |
| 17.1  | 2,00   | UN    | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  |       | 74,00000     | 148,00      |
| 17.2  | 2,00   | UN    | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  |       | 75,00000     | 150,00      |
|       |        |       |   |       | 85,00000     | 85,00       |



| Item | Qtde.  | Unid. | Produto  | Marca | Valor Unit. | Valor Total |
|------|--------|-------|--|-------|-------------|-------------|
| 17.4 | 1,00   | UN    | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  |       | 100,00000   | 100,00      |
| 18   | 1,00   | M     | INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ELETRODUTOS  |       | 1.750,00000 | 1.750,00    |
| 18.1 | 141,00 | M     | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. |       | 10,00000    | 1.410,00    |
| 18.2 | 17,00  | M     | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   |       | 20,00000    | 340,00      |
| 19   | 1,00   | M     | INSTALAÇÃO ELÉTRICA - CABOS E FIOS   |       | 808,40000   | 808,40      |
| 19.1 | 76,00  | M     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                   |       | 3,00000     | 228,00      |
| 19.2 | 79,30  | M     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.        |       | 4,00000     | 317,20      |
| 19.3 | 4,00   | M     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.          |       | 7,00000     | 28,00       |
| 19.4 | 19,60  | M     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                |       | 12,00000    | 235,20      |
| 20   | 1,00   | UN    | INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRU  |       | 2.533,00000 | 2.533,00    |
| 20.1 | 3,00   | UN    | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   |       | 36,00000    | 108,00      |
| 20.2 | 1,00   | UN    | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  |       | 56,00000    | 56,00       |
| 20.3 | 2,00   | UN    | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                     |       | 57,00000    | 114,00      |
| 20.4 | 6,00   | UN    | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                   |       | 68,00000    | 408,00      |
| 20.5 | 6,00   | UN    | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                   |       | 60,00000    | 360,00      |
| 20.6 | 1,00   | UN    | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                    |       | 43,00000    | 43,00       |
| 20.7 | 14,00  | UN    | LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W                             |       | 70,00000    | 980,00      |
| 20.8 | 8,00   | UN    | LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W   |       | 58,00000    | 464,00      |
| 21   | 1,00   | M2    | INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA   |       | 4.809,48000 | 4.809,48    |
| 21.1 | 6,00   | M     | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                       |       | 28,00000    | 168,00      |
| 21.2 | 1,00   | UN    | CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS, COM TAMPA   |       | 600,00000   | 600,00      |
| 21.3 | 2,61   | M     | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.               |       | 26,00000    | 67,86       |
| 21.4 | 0,43   | M     | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.               |       | 34,00000    | 14,62       |
| 21.5 | 15,00  | M     | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.              |       | 47,00000    | 705,00      |
| 21.6 | 1,00   | UN    | CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA   |       | 72,00000    | 72,00       |
| 21.7 | 1,00   | UN    | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA   |       | 600,00000   | 600,00      |

| Item                      | Qtde. | Unid. | Produto  | Marca | Valor Unit.       | Valor Total |
|---------------------------|-------|-------|--|-------|-------------------|-------------|
| 21.9                      | 1,00  | UN    | PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. |       | 74,00000          | 74,00       |
|                           |       |       | KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014           |       |                   |             |
| 21.10                     | 1,00  | UN    | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO.                           |       | 515,00000         | 515,00      |
| 21.11                     | 1,00  | UN    | KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                     |       | 58,00000          | 58,00       |
| 21.12                     | 1,00  | UN    | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  |       | 100,00000         | 100,00      |
| 21.13                     | 3,15  | M2    | INSTALAÇÃO DE BOX EM VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U.  |       | 400,00000         | 1.260,00    |
| <b>Total dos Produtos</b> |       |       |  |       | <b>240.060,37</b> |             |

| Projeto/Despesa   | Há Previsão |
|---|-------------|
| 1014   4490.52.00.00.00.00 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE - 500 - Recursos não Vinculados de Impostos | Sim         |

Homologo este processo licitatório, para que produza seus efeitos legais e jurídicos.

ERNESTINA, 26 de Junho de 2023

  
**RENATO BECKER**  
**PREFEITO MUNICIPAL**



Rio Grande do Sul  
PREF. MUN. DE ERNESTINA  
RUA JULIO DOS SANTOS, 2021  
CNPJ 92.406.180/0001-24

DESPACHO DE ADJUDICAÇÃO

Ref.: Processo de Licitação nº 63/2023

Adjudico o Procedimento Licitatório do(a) Tomada de Preço nº5/2023, em favor das empresas vencedoras conforme constante na Ata de Julgamento e Classificação das Propostas.

Ciência aos interessados, observadas as prescrições legais pertinentes.

ERNESTINA, 26 de JUNHO de 2023

RENATO BECKER  
PREFEITO MUNICIPAL