

**RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS  
CNPJ: 87.564.381/0001-10  
SETOR DE LICITAÇÕES**

**TOMADA DE PREÇO Nº 18/2021  
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 1 of 14

**Fornecedor:** MARIO ALBERI DAL MOLIN

**Endereço:** RUA GENERAL OSÓRIO

**CPF/CNPJ:** 90.268.756/0001-09

**E-mail:** atalicitacoes@gmail.com

**Número:** 1665

**Cidade:** IBIRUBA

**UF:** RS

**Insc. Estadual:** 064.0053904

**Fone:** (54)99175-1998

**Validade da Proposta:** cf. cronograma

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

| Item | Sub-Item | Qtde   | Unid. | Descrição  | Marca | Valor Unitário | Valor Total | % BDI | %     |
|------|----------|--------|-------|--|-------|----------------|-------------|-------|-------|
| 1    |          | 1,00   | M2    | Contratação de empresa para execução de reforma e ampliação (93,48 m <sup>2</sup> ), totalizando uma área final de 1.111,42 m <sup>2</sup> na EMEF Alfredo Brenner, localizada na Rua Olga Leopoldina Becker, Vila Alfredo Brenner – Ibirubá/RS, de acordo com o memorial descritivo, planilha orçamentária e cronogramas que fazem parte do edital.<br>Valor de Referência: 280.745,76000 |       | 256.958,89000  | 256.958,89  |       |       |
|      | 1        | 0,48   | M2    | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*,<br>Valor de Referência: 222,97000  |       | 220,00000      | 105,60      | 23,87 | 69,36 |
|      | 2        | 1,00   | UN    | DEPÓSITO DE MATERIAIS (BARRACÃO) EM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA, SEM<br>Valor de Referência: 5.016,74000  |       | 4.860,00000    | 4.860,00    | 23,87 | 69,36 |
|      | 3        | 3,60   | M2    | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.<br>AF_12/2017<br>Valor de Referência: 31,59000  |       | 30,00000       | 108,00      | 23,87 | 69,36 |
|      | 4        | 100,00 | M     | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO<br>Valor de Referência: 0,62000  |       | 0,50000        | 50,00       | 23,87 | 69,36 |
|      | 5        | 2,00   | UN    | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.<br>AF_12/2017<br>Valor de Referência: 1,24000  |       | 1,20000        | 2,40        | 23,87 | 69,36 |
|      | 6        | 55,01  | M2    | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E   |       | 3,25000        | 178,78      | 23,87 | 69,36 |

Em, 12/11/2022

*Mario Alberi Dal Molin*  
Assinatura e Carimbo

**RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS  
CNPJ: 87.564.381/0001-10  
SETOR DE LICITAÇÕES**

**TOMADA DE PREÇO Nº 18/2021  
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 2 of 14

**Fornecedor:** MARIO ALBERI DAL MOLIN  
**Endereço:** RUA GENERAL OSÓRIO  
**CPF/CNPJ:** 90.268.756/0001-09  
**E-mail:** atalicitacoes@gmail.com  
**Número:** 1665 **Cidade:** IBIRUBA **UF:** RS  
**Insc. Estadual:** 064.0053904 **Fone:** (54)99175-1998  
**Validade da Proposta:** cf. cronograma

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

| Item | Sub. Item | Qtde  | Unid. | Descrição   | Marca | Valor Unitário | Valor Total | % BDI | %     |
|------|-----------|-------|-------|---|-------|----------------|-------------|-------|-------|
|      |           |       |       | CERÂMICA, DE FORMA MANUAL,<br>Valor de Referência: 3,28000  |       |                |             |       |       |
|      | 7         | 12,00 | UN    | REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL,<br>Valor de Referência: 79,28000               |       | 75,00000       | 900,00      | 23,87 | 69,36 |
|      | 8         | 3,63  | M2    | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.<br>AF_12/2017<br>Valor de Referência: 8,67000               |       | 8,00000        | 29,04       | 23,87 | 69,36 |
|      | 9         | 55,01 | M2    | REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM<br>Valor de Referência: 23,04000                |       | 22,00000       | 1.210,22    | 23,87 | 69,36 |
|      | 10        | 4,85  | M3    | REMOÇÃO DE PAREDES DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO<br>Valor de Referência: 14,62000                 |       | 13,00000       | 63,05       | 23,87 | 69,36 |
|      | 11        | 15,24 | M3    | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CARGAv<br>Valor de Referência: 7,80000 |       | 6,00000        | 91,44       | 23,87 | 69,36 |
|      | 12        | 38,00 | M     | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS<br>Valor de Referência: 43,35000                 |       | 41,00000       | 1.558,00    | 23,87 | 69,36 |
|      | 13        | 1,30  | M3    | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE<br>Valor de Referência: 142,45000                |       | 139,00000      | 180,70      | 23,87 | 69,36 |
|      | 14        | 3,88  | M3    | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA  |       | 120,00000      | 465,60      | 23,87 | 69,36 |

Em, 12/11/2021

*Mario Alberi Dal Molin*  
 Assinatura e Carimbo

**RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS  
CNPJ: 87.564.381/0001-10  
SETOR DE LICITAÇÕES**

**TOMADA DE PREÇO Nº 18/2021  
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 3 of 14

**Fornecedor:** MARIO ALBERI DAL MOLIN

**Endereço:** RUA GENERAL OSÓRIO

**CPF/CNPJ:** 90.268.756/0001-09

**E-mail:** atalicitacoes@gmail.com

**Número:** 1665 **Cidade:** IBIRUBA

**Insc. Estadual:** 064.0053904

**UF:** RS

**Fone:** (54)99175-1998

**Validade da Proposta:** cf. cronograma

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

| Item | Sub. Item | Qtde  | Unid. | Descrição   | Marca | Valor Unitário | Valor Total | % BDI | %     |
|------|-----------|-------|-------|---|-------|----------------|-------------|-------|-------|
|      |           |       |       | PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA.<br>Valor de Referência: 123,62000                              |       |                |             |       |       |
|      | 15        | 50,48 | M3    | ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)<br>Valor de Referência: 34,06000          |       | 30,00000       | 1.514,40    | 23,87 | 69,36 |
|      | 16        | 93,48 | M2    | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR<br>Valor de Referência: 3,10000     |       | 3,00000        | 280,44      | 23,87 | 69,36 |
|      | 17        | 0,11  | M3    | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE<br>Valor de Referência: 222,97000     |       | 220,00000      | 24,20       | 23,87 | 69,36 |
|      | 18        | 3,58  | M3    | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO,<br>Valor de Referência: 737,03000       |       | 730,00000      | 2.613,40    | 23,87 | 69,36 |
|      | 19        | 26,40 | KG    | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM -<br>Valor de Referência: 20,44000 |       | 18,00000       | 475,20      | 23,87 | 69,36 |
|      | 20        | 19,36 | M2    | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM<br>Valor de Referência: 104,67000      |       | 100,00000      | 1.936,00    | 23,87 | 69,36 |
|      | 21        | 2,91  | M3    | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM<br>Valor de Referência: 662,70000   |       | 600,00000      | 1.746,00    | 23,87 | 69,36 |
|      | 22        | 54,73 | KG    | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM -                                   |       | 21,00000       | 1.149,33    | 23,87 | 69,36 |

Em, 12/11/2021

*Mario Alberi Dal Molin*  
Assinatura e Carimbo

**RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS**  
**CNPJ: 87.564.381/0001-10**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**TOMADA DE PREÇO Nº 18/2021**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 4 of 14

**Fornecedor:** MARIO ALBERI DAL MOLIN  
**Endereço:** RUA GENERAL OSÓRIO  
**CPF/CNPJ:** 90.268.756/0001-09  
**E-mail:** atalicitacoes@gmail.com

**Número:** 1665 **Cidade:** IBIRUBA  
**Insc. Estadual:** 064.0053904  
**Validade da Proposta:** cf. cronograma

**UF:** RS  
**Fone:** (54)99175-1998

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

| Item | Sub. Item | Qtde  | Unid. | Descrição   | Marca | Valor Unitário | Valor Total | % BDI | %     |
|------|-----------|-------|-------|---|-------|----------------|-------------|-------|-------|
|      |           |       |       | Valor de Referência: 23,72000   |       |                |             |       |       |
|      | 23        | 85,18 | KG    | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM -<br>Valor de Referência: 21,68000   |       | 21,00000       | 1.788,78    | 23,87 | 69,36 |
|      | 24        | 1,75  | M3    | ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM),<br>Valor de Referência: 204,39000     |       | 180,00000      | 315,00      | 23,87 | 69,36 |
|      | 25        | 3,17  | M2    | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS<br>Valor de Referência: 183,33000      |       | 175,00000      | 554,75      | 23,87 | 69,36 |
|      | 26        | 0,30  | M3    | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM<br>Valor de Referência: 678,81000 |       | 650,00000      | 195,00      | 23,87 | 69,36 |
|      | 27        | 19,54 | KG    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO<br>Valor de Referência: 16,35000         |       | 15,00000       | 293,10      | 23,87 | 69,36 |
|      | 28        | 5,42  | KG    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO<br>Valor de Referência: 23,41000         |       | 18,00000       | 97,56       | 23,87 | 69,36 |
|      | 29        | 9,68  | M2    | IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO<br>Valor de Referência: 39,64000    |       | 35,00000       | 338,80      | 23,87 | 69,36 |
|      | 30        | 15,84 | M2    | MONTAGEM E DESMONTAGEM  |       | 160,00000      | 2.534,40    | 23,87 | 69,36 |

Em, 12/11/2021

*Assinatura e Carimbo*  
 Assinatura e Carimbo

**RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS**  
**CNPJ: 87.564.381/0001-10**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**TOMADA DE PREÇO Nº 18/2021**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 5 of 14

**Fornecedor:** MARIO ALBERI DAL MOLIN  
**Endereço:** RUA GENERAL OSÓRIO  
**CPF/CNPJ:** 90.268.756/0001-09  
**E-mail:** atalicitacoes@gmail.com

**Número:** 1665 **Cidade:** IBIRUBA  
**Insc. Estadual:** 064.0053904

**UF:** RS  
**Fone:** (54)99175-1998

**Validade da Proposta:** cf. cronograma

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

| Item | Sub. Item | Qtde   | Unid. | Descrição   | Marca | Valor Unitário | Valor Total | % BDI | %     |
|------|-----------|--------|-------|---|-------|----------------|-------------|-------|-------|
|      |           |        |       | DE FÔRMA DE PILARES<br>RETANGULARES E<br>ESTRUTURAS<br>Valor de Referência: 183,33000                             |       |                |             |       |       |
|      | 31        | 7,92   | M3    | CONCRETAGEM DE PILARES,<br>FCK = 25 MPA, COM USO DE<br>BALDES EM EDIFICAÇÃO COM<br>Valor de Referência: 678,81000 |       | 670,00000      | 5.306,40    | 23,87 | 69,36 |
|      | 32        | 51,11  | KG    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA<br>DE UMA ESTRUTURA<br>CONVENCIONAL DE<br>CONCRETO<br>Valor de Referência: 16,35000      |       | 15,00000       | 766,65      | 23,87 | 69,36 |
|      | 33        | 17,95  | KG    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA<br>DE UMA ESTRUTURA<br>CONVENCIONAL DE<br>CONCRETO<br>Valor de Referência: 23,41000      |       | 22,00000       | 394,90      | 23,87 | 69,36 |
|      | 34        | 29,04  | M2    | MONTAGEM E DESMONTAGEM<br>DE FÔRMA DE VIGA,<br>ESCORAMENTO COM<br>PONTALETE DE<br>Valor de Referência: 183,33000  |       | 175,00000      | 5.082,00    | 23,87 | 69,36 |
|      | 35        | 2,04   | M3    | CONCRETAGEM DE VIGAS E<br>LAJES, FCK=20 MPA, PARA<br>QUALQUER TIPO DE LAJE COM<br>Valor de Referência: 755,61000  |       | 745,00000      | 1.519,80    | 23,87 | 69,36 |
|      | 36        | 131,41 | KG    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA<br>DE UMA ESTRUTURA<br>CONVENCIONAL DE<br>CONCRETO<br>Valor de Referência: 19,20000      |       | 15,00000       | 1.971,15    | 23,87 | 69,36 |
|      | 37        | 48,16  | KG    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA<br>DE UMA ESTRUTURA<br>CONVENCIONAL DE<br>CONCRETO                                       |       | 18,00000       | 866,88      | 23,87 | 69,36 |

Em, 12/11/2021

*Aracy Rector de Paula*  
Assinatura e Carimbo

**RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS**  
**CNPJ: 87.564.381/0001-10**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**TOMADA DE PREÇO Nº 18/2021**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 6 of 14

**Fornecedor:** MARIO ALBERI DAL MOLIN

**Endereço:** RUA GENERAL OSÓRIO

**CPF/CNPJ:** 90.268.756/0001-09

**E-mail:** atalicitacoes@gmail.com

**Número:** 1665 **Cidade:** IBIRUBA

**Insc. Estadual:** 064.0053904

**UF:** RS  
**Fone:** (54)99175-1998

**Validade da Proposta:** cf. cronograma

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

| Item | Sub. Item | Qtde   | Unid. | Descrição   | Marca | Valor Unitário | Valor Total | % BDI | %     |
|------|-----------|--------|-------|---|-------|----------------|-------------|-------|-------|
|      |           |        |       | Valor de Referência: 22,92000   |       |                |             |       |       |
|      | 38        | 2,40   | M     | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO.<br>Valor de Referência: 102,69000 |       | 95,00000       | 228,00      | 23,87 | 69,36 |
|      | 39        | 11,60  | M     | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.<br>Valor de Referência: 87,33000     |       | 85,00000       | 986,00      | 23,87 | 69,36 |
|      | 40        | 11,60  | M     | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE VÃO.<br>Valor de Referência: 87,33000   |       | 85,00000       | 986,00      | 23,87 | 69,36 |
|      | 41        | 54,00  | M2    | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE<br>Valor de Referência: 142,45000       |       | 140,00000      | 7.560,00    | 23,87 | 69,36 |
|      | 42        | 87,60  | M2    | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE<br>Valor de Referência: 153,60000       |       | 140,00000      | 12.264,00   | 23,87 | 69,36 |
|      | 43        | 319,83 | M2    | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE<br>Valor de Referência: 8,42000     |       | 6,00000        | 1.918,98    | 23,87 | 69,36 |
|      | 44        | 319,83 | M2    | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM<br>Valor de Referência: 55,12000     |       | 45,00000       | 14.392,35   | 23,87 | 69,36 |
|      | 45        | 319,83 | M2    | REBOCO ARGAMASSA FINA CA-AF 1:3 + 10% CI - 5MM<br>Valor de Referência: 26,01000                           |       | 22,00000       | 7.036,26    | 23,87 | 69,36 |
|      | 46        | 319,83 | M2    | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.<br>AF_06/2014                                  |       | 2,54000        | 812,37      | 23,87 | 69,36 |

Em, 12/11/2021

*Mario Alberi Dal Molin*  
 Assinatura e Carimbo

**RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS  
CNPJ: 87.564.381/0001-10  
SETOR DE LICITAÇÕES**

**TOMADA DE PREÇO Nº 18/2021  
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 7 of 14

**Fornecedor:** MARIO ALBERI DAL MOLIN  
**Endereço:** RUA GENERAL OSÓRIO  
**CPF/CNPJ:** 90.268.756/0001-09  
**E-mail:** atalicitacoes@gmail.com

**Número:** 1665    **Cidade:** IBIRUBA    **UF:** RS  
**Insc. Estadual:** 064.0053904    **Fone:** (54)99175-1998  
**Validade da Proposta:** cf. cronograma

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

| Item | Sub. Item | Qtde   | Unid. | Descrição  | Marca | Valor Unitário | Valor Total | % BDI | %     |
|------|-----------|--------|-------|--|-------|----------------|-------------|-------|-------|
|      |           |        |       | Valor de Referência: 2,54000   |       |                |             |       |       |
|      | 47        | 319,83 | M2    | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS<br>Valor de Referência: 16,35000     |       | 15,00000       | 4.797,45    | 23,87 | 69,36 |
|      | 48        | 11,12  | M2    | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM<br>Valor de Referência: 15,11000   |       | 14,00000       | 155,68      | 23,87 | 69,36 |
|      | 49        | 6,90   | M2    | PINTURA ESMALTE BASE ÁGUA PREMIUM ACETINADO, 2 DEMÃOS<br>Valor de Referência: 15,98000                     |       | 14,00000       | 96,60       | 23,87 | 69,36 |
|      | 50        | 120,57 | M2    | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE<br>Valor de Referência: 12,14000 |       | 11,00000       | 1.326,27    | 23,87 | 69,36 |
|      | 51        | 4,68   | M3    | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO<br>Valor de Referência: 109,01000      |       | 100,00000      | 468,00      | 23,87 | 69,36 |
|      | 52        | 6,55   | M3    | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS<br>Valor de Referência: 557,42000 |       | 550,00000      | 3.602,50    | 23,87 | 69,36 |
|      | 53        | 92,40  | M2    | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE<br>Valor de Referência: 109,01000           |       | 105,00000      | 9.702,00    | 23,87 | 69,36 |
|      | 54        | 52,00  | M     | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE<br>Valor de Referência: 7,31000        |       | 5,00000        | 260,00      | 23,87 | 69,36 |

Em, 12/11/2021

*Mario Alberi Dal Molin*  
Assinatura e Carimbo

**RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS**  
**CNPJ: 87.564.381/0001-10**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**TOMADA DE PREÇO Nº 18/2021**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 8 of 14

**Fornecedor:** MARIO ALBERI DAL MOLIN  
**Endereço:** RUA GENERAL OSÓRIO  
**CPF/CNPJ:** 90.268.756/0001-09  
**E-mail:** atalicitacoes@gmail.com  
**Número:** 1665 **Cidade:** IBIRUBA  
**Insc. Estadual:** 064.0053904  
**Validade da Proposta:** cf. cronograma  
**UF:** RS  
**Fone:** (54)99175-1998

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

| Item | Sub. Item | Qtde   | Unid. | Descrição  | Marca | Valor Unitário | Valor Total | % BDI | %     |
|------|-----------|--------|-------|--|-------|----------------|-------------|-------|-------|
|      | 55        | 14,00  | M2    | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E<br>Valor de Referência: 761,80000      |       | 650,00000      | 9.100,00    | 23,87 | 69,36 |
|      | 56        | 10,00  | M     | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M,<br>Valor de Referência: 121,39000  |       | 118,00000      | 1.180,00    | 23,87 | 69,36 |
|      | 57        | 1,60   | M     | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020<br>Valor de Referência: 121,39000          |       | 118,00000      | 188,80      | 23,87 | 69,36 |
|      | 58        | 2,00   | UN    | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA<br>Valor de Referência: 898,06000    |       | 800,00000      | 1.600,00    | 23,87 | 69,36 |
|      | 59        | 10,00  | UN    | INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO<br>Valor de Referência: 532,64000       |       | 500,00000      | 5.000,00    | 23,87 | 69,36 |
|      | 60        | 120,57 | M2    | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA<br>Valor de Referência: 22,30000    |       | 16,00000       | 1.929,12    | 23,87 | 69,36 |
|      | 61        | 16,00  | M     | CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS<br>Valor de Referência: 64,41000 |       | 55,00000       | 880,00      | 23,87 | 69,36 |
|      | 62        | 120,57 | M2    | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM<br>Valor de Referência: 51,41000               |       | 49,00000       | 5.907,93    | 23,87 | 69,36 |
|      | 63        | 46,00  | M     | TABEIRA DE MADEIRA DE LEI 1º QUALIDADE 2,5 X 0,15 CM   |       | 24,00000       | 1.104,00    | 23,87 | 69,36 |

Em, 12 / 11 / 2021

*Mario Alberi Dal Molin*  
Assinatura e Carimbo



**RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS**  
**CNPJ: 87.564.381/0001-10**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**TOMADA DE PREÇO Nº 18/2021**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 9 of 14

**Fornecedor:** MARIO ALBERI DAL MOLIN

**Endereço:** RUA GENERAL OSÓRIO

**CPF/CNPJ:** 90.268.756/0001-09

**E-mail:** atalicitacoes@gmail.com

**Número:** 1665 **Cidade:** IBIRUBA

**Insc. Estadual:** 064.0053904

**Fone:** (54)99175-1998

**UF:** RS

**Validade da Proposta:** cf. cronograma

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

| Item | Sub. Item | Qtde   | Unid. | Descrição   | Marca | Valor Unitário | Valor Total | % BDI | %     |
|------|-----------|--------|-------|---|-------|----------------|-------------|-------|-------|
|      |           |        |       | PARA BEIRAL DE TELHADO<br>Valor de Referência: 27,25000   |       |                |             |       |       |
|      | 64        | 106,00 | M2    | FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE<br>Valor de Referência: 98,85000        |       | 85,00000       | 9.010,00    | 23,87 | 69,36 |
|      | 65        | 140,00 | M     | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO).<br>Valor de Referência: 13,25000           |       | 12,00000       | 1.680,00    | 23,87 | 69,36 |
|      | 66        | 66,00  | M     | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40<br>Valor de Referência: 6,69000      |       | 5,50000        | 363,00      | 23,87 | 69,36 |
|      | 67        | 24,00  | UN    | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2).<br>Valor de Referência: 3,96000          |       | 3,00000        | 72,00       | 23,87 | 69,36 |
|      | 68        | 66,00  | M     | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS<br>Valor de Referência: 12,26000       |       | 10,00000       | 660,00      | 23,87 | 69,36 |
|      | 69        | 1,00   | UN    | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR<br>Valor de Referência: 532,64000   |       | 530,00000      | 530,00      | 23,87 | 69,36 |
|      | 70        | 134,00 | M     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS<br>Valor de Referência: 3,22000 |       | 2,80000        | 375,20      | 23,87 | 69,36 |
|      | 71        | 270,00 | M     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA   |       | 4,00000        | 1.080,00    | 23,87 | 69,36 |

Em, 12/11/2021

*Mario Alberi Dal Molin*  
Assinatura e Carimbo

**RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS**  
**CNPJ: 87.564.381/0001-10**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**TOMADA DE PREÇO Nº 18/2021**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 10 of 14

**Fornecedor:** MARIO ALBERI DAL MOLIN  
**Endereço:** RUA GENERAL OSÓRIO  
**CPF/CNPJ:** 90.268.756/0001-09  
**E-mail:** atalicitacoes@gmail.com

**Número:** 1665 **Cidade:** IBIRUBA  
**Insc. Estadual:** 064.0053904  
**Validade da Proposta:** cf. cronograma

**UF:** RS  
**Fone:** (54)99175-1998

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

| Item | Sub. Item | Qtde   | Unid. | Descrição  | Marca | Valor Unitário | Valor Total | % BDI | %     |
|------|-----------|--------|-------|--|-------|----------------|-------------|-------|-------|
|      |           |        |       | CIRCUITOS<br>Valor de Referência: 4,71000  |       |                |             |       |       |
|      | 72        | 50,00  | M     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS<br>Valor de Referência: 7,80000  |       | 7,00000        | 350,00      | 23,87 | 69,36 |
|      | 73        | 2,00   | UN    | INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA<br>Valor de Referência: 18,46000          |       | 15,00000       | 30,00       | 23,87 | 69,36 |
|      | 74        | 103,00 | M     | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS<br>Valor de Referência: 9,29000          |       | 8,00000        | 824,00      | 23,87 | 69,36 |
|      | 75        | 2,00   | UN    | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -<br>Valor de Referência: 14,74000 |       | 13,00000       | 26,00       | 23,87 | 69,36 |
|      | 76        | 20,00  | UN    | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -<br>Valor de Referência: 9,91000  |       | 8,00000        | 160,00      | 23,87 | 69,36 |
|      | 77        | 2,00   | UN    | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -<br>Valor de Referência: 27,25000  |       | 25,00000       | 50,00       | 23,87 | 69,36 |
|      | 78        | 20,00  | UN    | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -<br>Valor de Referência: 29,11000  |       | 25,00000       | 500,00      | 23,87 | 69,36 |
|      | 79        | 2,00   | UN    | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -<br>Valor de Referência: 42,12000   |       | 40,00000       | 80,00       | 23,87 | 69,36 |
|      | 80        | 24,00  | UN    | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS   |       | 40,00000       | 960,00      | 23,87 | 69,36 |

Em, 12/11/2021

*Adalberto Dal Molin*  
Assinatura e Carimbo

**RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS**  
**CNPJ: 87.564.381/0001-10**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**TOMADA DE PREÇO Nº 18/2021**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 11 of 14

**Fornecedor:** MARIO ALBERI DAL MOLIN  
**Endereço:** RUA GENERAL OSÓRIO  
**CPF/CNPJ:** 90.268.756/0001-09  
**E-mail:** atalicitacoes@gmail.com

**Número:** 1665 **Cidade:** IBIRUBA  
**Insc. Estadual:** 064.0053904  
**Validade da Proposta:** cf. cronograma

**UF:** RS  
**Fone:** (54)99175-1998

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

| Item | Sub. Item | Qtde  | Unid. | Descrição  | Marca | Valor Unitário | Valor Total | % BDI | %     |
|------|-----------|-------|-------|--|-------|----------------|-------------|-------|-------|
|      |           |       |       | PLASTICAS, PARA 1<br>Valor de Referência: 45,83000   |       |                |             |       |       |
|      | 81        | 1,00  | UN    | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC,<br>TRIPOLAR DE 10 ATE 50A<br>Valor de Referência: 76,80000                                 |       | 68,00000       | 68,00       | 23,87 | 69,36 |
|      | 82        | 4,00  | UN    | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO<br>DIN, CORRENTE NOMINAL DE<br>10A - FORNECIMENTO E<br>Valor de Referência: 13,87000      |       | 12,00000       | 48,00       | 23,87 | 69,36 |
|      | 83        | 2,00  | UN    | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO<br>DIN, CORRENTE NOMINAL DE<br>16A - FORNECIMENTO E<br>Valor de Referência: 14,49000      |       | 12,00000       | 24,00       | 23,87 | 69,36 |
|      | 84        | 0,96  | M3    | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA<br>COM PROFUNDIDADE MENOR<br>OU IGUAL A 1,30 M.<br>Valor de Referência: 80,76000          |       | 70,00000       | 67,20       | 23,87 | 69,36 |
|      | 85        | 1,30  | M3    | REATERRO MANUAL<br>APILOADO COM SOQUETE.<br>AF_10/2017<br>Valor de Referência: 47,69000                            |       | 40,00000       | 52,00       | 23,87 | 69,36 |
|      | 86        | 7,00  | M     | CALHA EM CHAPA DE AÇO<br>GALVANIZADO NÚMERO 24,<br>DESENVOLVIMENTO DE 100<br>CM,<br>Valor de Referência: 220,49000 |       | 215,00000      | 1.505,00    | 23,87 | 69,36 |
|      | 87        | 20,60 | UN    | HASTE METALICA PARA<br>FIXACAO DE CALHA PLUVIAL,<br>ZINCADA, DOBRADA 90 GRAUS<br>Valor de Referência: 15,48000     |       | 12,00000       | 247,20      | 23,87 | 69,36 |
|      | 88        | 16,00 | M     | TUBO PVC, SERIE NORMAL,<br>ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM,<br>FORNECIDO E INSTALADO EM<br>Valor de Referência: 61,81000 |       | 55,00000       | 880,00      | 23,87 | 69,36 |
|      | 89        | 2,00  | UN    | BOCAL PVC, PARA CALHA<br>PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA  |       | 18,00000       | 36,00       | 23,87 | 69,36 |

Em, 12 / 11 / 2021

*Mario Alberi Dal Molin*  
Assinatura e Carimbo

**RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS**  
**CNPJ: 87.564.381/0001-10**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**TOMADA DE PREÇO Nº 18/2021**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 12 of 14

**Fornecedor:** MARIO ALBERI DAL MOLIN  
**Endereço:** RUA GENERAL OSÓRIO  
**CPF/CNPJ:** 90.268.756/0001-09  
**E-mail:** atalicitacoes@gmail.com  
**Número:** 1665 **Cidade:** IBIRUBA **UF:** RS  
**Insc. Estadual:** 064.0053904 **Fone:** (54)99175-1998  
**Validade da Proposta:** cf. cronograma

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

| Item | Sub. Item | Qtde   | Unid. | Descrição   | Marca | Valor Unitário | Valor Total | % BDI | %     |
|------|-----------|--------|-------|---|-------|----------------|-------------|-------|-------|
|      |           |        |       | ENTRE 80 E 100 MM, PARA<br>Valor de Referência: 22,92000  |       |                |             |       |       |
|      | 90        | 2,00   | UN    | JOELHO PVC, 90 GRAUS,<br>DIAMETRO ENTRE 80 E 100<br>MM, PARA DRENAGEM<br>PLUVIAL<br>Valor de Referência: 9,29000  |       | 8,00000        | 16,00       | 23,87 | 69,36 |
|      | 91        | 2,00   | UN    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE<br>R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM,<br>JUNTA ELÁSTICA<br>Valor de Referência: 52,03000     |       | 48,00000       | 96,00       | 23,87 | 69,36 |
|      | 92        | 0,48   | M3    | EXECUÇÃO DE PASSEIO<br>(CALÇADA) OU PISO DE<br>CONCRETO COM CONCRETO<br>MOLDADO<br>Valor de Referência: 761,80000 |       | 740,00000      | 355,20      | 23,87 | 69,36 |
|      | 93        | 84,24  | M2    | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO<br>OU PORCELANATO COM PANO<br>ÚMIDO. AF_04/2019<br>Valor de Referência: 1,73000          |       | 1,50000        | 126,36      | 23,87 | 69,36 |
|      | 94        | 803,26 | M2    | RASPAGEM E LIXAMENTO DE<br>PINTURA<br>Valor de Referência: 5,20000  |       | 4,50000        | 3.614,67    | 23,87 | 69,36 |
|      | 95        | 208,02 | M2    | APLICAÇÃO DE FUNDO<br>SELADOR ACRÍLICO EM TETO,<br>UMA DEMÃO. AF_06/2014<br>Valor de Referência: 2,54000          |       | 2,00000        | 416,04      | 23,87 | 69,36 |
|      | 96        | 803,26 | M2    | APLICAÇÃO DE FUNDO<br>SELADOR ACRÍLICO EM<br>PAREDES, UMA DEMÃO.<br>AF_06/2014<br>Valor de Referência: 2,54000    |       | 2,00000        | 1.606,52    | 23,87 | 69,36 |
|      | 97        | 208,02 | M2    | APLICAÇÃO MANUAL DE<br>PINTURA COM TINTA LÁTEX<br>ACRÍLICA EM TETO, DUAS<br>DEMÃOS.                               |       | 15,00000       | 3.120,30    | 23,87 | 69,36 |

Em, 12/11/2021

*Mario Alberi Dal Molin*  
 Assinatura e Carimbo

**RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS  
CNPJ: 87.564.381/0001-10  
SETOR DE LICITAÇÕES**

**TOMADA DE PREÇO Nº 18/2021  
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 13 of 14

**Fornecedor:** MARIO ALBERI DAL MOLIN  
**Endereço:** RUA GENERAL OSÓRIO  
**CPF/CNPJ:** 90.268.756/0001-09  
**E-mail:** atalicitacoes@gmail.com  
**Número:** 1665 **Cidade:** IBIRUBA **UF:** RS  
**Insc. Estadual:** 064.0053904 **Fone:** (54)99175-1998  
**Validade da Proposta:** cf. cronograma

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

| Item | Sub. Item | Qtde   | Unid. | Descrição  | Marca | Valor Unitário | Valor Total | % BDI | %     |
|------|-----------|--------|-------|--|-------|----------------|-------------|-------|-------|
|      |           |        |       | Valor de Referência: 16,35000  |       |                |             |       |       |
|      | 98        | 803,26 | M2    | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS<br>Valor de Referência: 16,35000                 |       | 15,00000       | 12.048,90   | 23,87 | 69,36 |
|      | 99        | 152,10 | M2    | RASPAGEM E LIXAMENTO DE PINTURA<br>Valor de Referência: 5,20000  |       | 4,00000        | 608,40      | 23,87 | 69,36 |
|      | 100       | 152,10 | M2    | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM<br>Valor de Referência: 15,11000               |       | 14,00000       | 2.129,40    | 23,87 | 69,36 |
|      | 101       | 24,06  | M3    | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO,<br>Valor de Referência: 109,01000                 |       | 102,00000      | 2.454,12    | 23,87 | 69,36 |
|      | 102       | 21,70  | M3    | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS.<br>Valor de Referência: 557,42000            |       | 498,00000      | 10.806,60   | 23,87 | 69,36 |
|      | 103       | 341,00 | M3    | Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm<br>Valor de Referência: 51,90000 |       | 50,00000       | 17.050,00   | 23,87 | 69,36 |
|      | 104       | 249,00 | M2    | PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM<br>Valor de Referência: 167,22000             |       | 165,00000      | 41.085,00   | 23,87 | 69,36 |
|      | 105       | 480,50 | M2    | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE<br>Valor de Referência: 12,63000                 |       | 11,00000       | 5.285,50    | 23,87 | 69,36 |

Em, 12 / 11 / 2021

*Mario Alberi Dal Molin*  
Assinatura e Carimbo

RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS  
CNPJ: 87.564.381/0001-10  
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 18/2021  
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 14 of 14

Fornecedor: MARIO ALBERI DAL MOLIN

Endereço: RUA GENERAL OSÓRIO

Número: 1665 Cidade: IBIRUBA

UF: RS

CPF/CNPJ: 90.268.756/0001-09

Insc. Estadual: 064.0053904

Fone: (54)99175-1998

E-mail: atalicitacoes@gmail.com

Validade da Proposta: cf. cronograma

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

| Item         | Sub. Item | Qtde  | Unid. | Descrição  | Marca | Valor Unitário | Valor Total | % BDI | %     |
|--------------|-----------|-------|-------|--|-------|----------------|-------------|-------|-------|
|              | 106       | 78,50 | M2    | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM Valor de Referência: 21,68000 |       | 18,00000       | 1.413,00    | 23,87 | 69,36 |
| <b>TOTAL</b> |           |       |       |  |       |                | 256.958,89  |       |       |

Em, 12 / 11 / 2021

*7*  
*J*  
*Mario Alberi Dal Molin*