

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN
CNPJ: 87.612.917/0001-25
SETOR DE LICITAÇÕES
TOMADA DE PREÇO Nº 1/2023
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 1 of 39

Fornecedor: AMARAL & EMMERT LTDA
Endereço: RUA CARLOS GOMES
CNPJ: 30.745.263/0001-90
E-mail: amaraal.emmert@hotmail.com
Número: 660
Cidade: FREDERICO WESTPHALEN
UF: RS
Insc. Estadual: 049.0059767
Fone: (53)99163-4820
Validade da Proposta: 60 (SESENTA) DIAS

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

| Item | Sub-Item | Qtd | Unid. | Descrição | Marca | Valor Unitário | Valor Total | % BDI | % |
|------|----------|-------|-------|--|-------|----------------|-------------|-------|-------|
| 1 | | 1,00 | UN | contratação de empresa em regime de empreitada por preço global para executar reforma e modernização de quadra de esportes da Lomba São Paulo, no município de Frederico Westphalen, conforme Contrato de Repasse nº 873700/2018/ME/CAIXA, memoriais descritivos, planilhas orçamentarias, cronogramas fisicos financeiros e projetos Valor de Referência: 199.051,000000 | | 177.982,46000 | 177.982,46 | | |
| | 1 | 1,40 | M2 | PLACA DE OBRA (P99 OSA CONSTRUCÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO) Valor de Referência: 562,480000 | | 442,400000 | 619,36 | 26,40 | 26,40 |
| | 2 | 76,72 | M2 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE TABUAS CORRIDAS PONTALEITADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO Valor de Referência: 16,140000 | | 8,850000 | 678,97 | 26,40 | 26,40 |
| | 3 | 1,35 | M3 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUIDO) ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF_06/2017 Valor de Referência: 131,870000 | | 120,080000 | 162,11 | 26,40 | 26,40 |
| | 4 | 1,56 | M3 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUIDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS) | | 94,800000 | 147,89 | 26,40 | 26,40 |

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN
CNPJ: 87.612.917/0001-25
SETOR DE LICITAÇÕES
TOMADA DE PREÇO Nº 1/2023
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 2 of 39

Fornecedor: AMARAL & EMMERT LTDA
Endereço: RUA CARLOS GOMES
CNPJ: 30.745.263/0001-90
E-mail: amaraal.emmert@hotmail.com
Número: 660
Cidade: FREDERICO WESTPHALEN
UF: RS
Insc. Estadual: 049.0059767
Fone: (53)99163-4820
Validade da Proposta: 60 (SESENTA) DIAS

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

| Item | Sub-Item | Qtd | Unid. | Descrição | Marca | Valor Unitário | Valor Total | % BDI | % |
|------|----------|--------|-------|--|-------|----------------|-------------|-------|-------|
| | | | | AF_06/2017 Valor de Referência: 101,850000 | | | | | |
| | 5 | 17,32 | M2 | IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOIS Valor de Referência: 16,940000 | | 151,70000 | 262,74 | 26,40 | 26,40 |
| | 6 | 114,71 | KG | ARMAÇAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CASO DE 10 MM - MONTAGEM AF_06/2017 Valor de Referência: 18,180000 | | 13,900000 | 1.594,47 | 26,40 | 26,40 |
| | 7 | 12,93 | KG | ARMAÇAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CASO DE 5 MM - MONTAGEM AF_06/2017 Valor de Referência: 22,440000 | | 18,960000 | 245,15 | 26,40 | 26,40 |
| | 8 | 2,42 | M3 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_2015 Valor de Referência: 679,790000 | | 619,260000 | 1.498,83 | 26,40 | 26,40 |
| | 9 | 21,20 | M2 | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PTLARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, F=25 MM, AF_09/2020 Valor de Referência: 176,490000 | | 145,260000 | 3.081,63 | 26,40 | 26,40 |
| | 10 | 29,62 | M2 | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM | | 132,720000 | 3.931,17 | 26,40 | 26,40 |

Em 23/02/23

AMARAL & EMMERT LTDA
CNPJ: 30.745.263/0001-90
Insc. Estadual: 049.0059767
Rua Carlos Gomes, 660, St. Inácio
Fone: (53) 9.9137-1545
Frederico Westphalen - RS

Em 23/02/23

AMARAL & EMMERT LTDA
CNPJ: 30.745.263/0001-90
Insc. Estadual: 049.0059767
Rua Carlos Gomes, 660, St. Inácio
Fone: (53) 9.9137-1545
Frederico Westphalen - RS

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN
CNPJ: 87.612.917/0001-25
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 1/2023
TOMADA DE PREÇO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 3 of 39

Fornecedor: AMARAL & EMMERT LTDA
Endereço: RUA CARLOS GOMES
CPR/CNPJ: 30.745.263/0001-90
E-mail: amaral.emmert@hotmail.com

Número: 660 Cidade: FREDERICO WESTPHALEN UF: RS
Insc. Estadual: 049.0059767 Fone: (51)99163-4820
Validade da Proposta: 60 (SESSENTA) DIAS

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

| Item | Sub-Item | Qtd | Unid. | Descrição | Marca | Valor Unitário | Valor Total | % BDI | % |
|------|----------|-----|-------|--|-------|----------------|-------------|-------|-------|
| 11 | 3.13 | M3 | | Valor de Referência: 140,57000 CONCRETO ARMADO DE PILARES, FCK=25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADESIAMENTO E ACABAMENTO AF_2015 Valor de Referência: 843,91000 | | 637,28000 | 2.057,29 | 26,40 | 26,40 |
| 12 | 76,72 | M2 | | LAJE PRÉ-MOL. BETA 12 P3,5FN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TÍP. OS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPa ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA Valor de Referência: 163,35000 | | 132,72000 | 10.182,28 | 26,40 | 26,40 |
| 13 | 88,52 | KG | | ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_06/2022 Valor de Referência: 13,88000 | | 10,11000 | 894,94 | 26,40 | 26,40 |
| 14 | 82,21 | KG | | ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022 Valor de Referência: 16,32000 | | 11,38000 | 915,55 | 26,40 | 26,40 |
| 15 | 23,13 | KG | | ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA | | 15,17000 | 351,19 | 26,40 | 26,40 |

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN
CNPJ: 87.612.917/0001-25
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 1/2023
TOMADA DE PREÇO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 4 of 39

Fornecedor: AMARAL & EMMERT LTDA
Endereço: RUA CARLOS GOMES
CPR/CNPJ: 30.745.263/0001-90
E-mail: amaral.emmert@hotmail.com

Número: 660 Cidade: FREDERICO WESTPHALEN UF: RS
Insc. Estadual: 049.0059767 Fone: (51)99163-4820
Validade da Proposta: 60 (SESSENTA) DIAS

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

| Item | Sub-Item | Qtd | Unid. | Descrição | Marca | Valor Unitário | Valor Total | % BDI | % |
|------|----------|-----|-------|--|-------|----------------|-------------|-------|-------|
| 16 | 20,40 | M | | CONVENÇIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022 Valor de Referência: 18,86000 | | 44,24000 | 902,50 | 26,40 | 26,40 |
| 17 | 4,00 | M | | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 Valor de Referência: 56,78000 | | 31,60000 | 126,40 | 26,40 | 26,40 |
| 18 | 171,50 | M2 | | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VAO. AF_03/2016 Valor de Referência: 35,48000 | | 73,31000 | 12.572,67 | 26,40 | 26,40 |
| 19 | 74,22 | M2 | | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2014 Valor de Referência: 90,54000 | | 92,27000 | 6.848,28 | 26,40 | 26,40 |

Em: 23/02/23
AMARAL & EMMERT LTDA
CNPJ: 30.745.263/0001-90
Insc. Estadual: 049.0059767
Rua Carlos Gomes, 660 - Setor de Licitação
Fone: (51) 9.9137-1545
Frederico Westphalen - RS

Em: 23/02/23
AMARAL & EMMERT LTDA
CNPJ: 30.745.263/0001-90
Insc. Estadual: 049.0059767
Rua Carlos Gomes, 660 - Setor de Licitação
Fone: (51) 9.9137-1545
Frederico Westphalen - RS

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN
CNPJ: 87.612.917/0001-25
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 1/2023
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Fornecedor: AMARAL & EMMERT LTDA
Endereço: RUA CARLOS GOMES
CPF/CNPJ: 30.745.263/0001-190
E-mail: amaral.emmert@hotmail.com
Insc. Estadual: 049.0059767
Validade da Proposta: 60 (SESSENTA) DIAS
Número: 660
Cidade: FREDERICO WESTPHALEN UF: RS
Fone: (51)99163-4820

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

| Item | Sub-Item | Qtd | Unid. | Descrição | Marca | Valor Unitário | Valor Total | % BDI | % |
|------|----------|--------|-------|---|-------|----------------|-------------|-------|-------|
| 20 | | 349,32 | M2 | AF_06/2014 Valor de Referência: 111,06000 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014 Valor de Referência: 7,50000 | | 5,06000 | 1.767,56 | 26,40 | 26,40 |
| 21 | | 229,32 | M2 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANTUALMENTE EM FACIS INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014 Valor de Referência: 20,07000 | | 16,43000 | 3.767,73 | 26,40 | 26,40 |
| 22 | | 120,00 | M2 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANTUALMENTE EM FACIS INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014 | | 35,39000 | 4.246,80 | 26,40 | 26,40 |

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN
CNPJ: 87.612.917/0001-25
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 1/2023
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Fornecedor: AMARAL & EMMERT LTDA
Endereço: RUA CARLOS GOMES
CPF/CNPJ: 30.745.263/0001-190
E-mail: amaral.emmert@hotmail.com
Insc. Estadual: 049.0059767
Validade da Proposta: 60 (SESSENTA) DIAS
Número: 660
Cidade: FREDERICO WESTPHALEN UF: RS
Fone: (51)99163-4820

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

| Item | Sub-Item | Qtd | Unid. | Descrição | Marca | Valor Unitário | Valor Total | % BDI | % |
|------|----------|--------|-------|--|-------|----------------|-------------|-------|-------|
| 23 | | 75,00 | M2 | Valor de Referência: 44,37000 PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO Valor de Referência: 69,86000 | | 65,73000 | 4.929,75 | 26,40 | 26,40 |
| 24 | | 75,00 | M2 | Valor de Referência: 69,86000 CONTRABISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM AF_07/2021 Valor de Referência: 37,16000 | | 31,60000 | 2.370,00 | 26,40 | 26,40 |
| 25 | | 75,00 | M2 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, AF_06/2014 Valor de Referência: 58,45000 | | 56,88000 | 4.266,00 | 26,40 | 26,40 |
| 26 | | 273,86 | M2 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES, AF_06/2014 Valor de Referência: 75,78000 | | 65,73000 | 18.000,82 | 26,40 | 26,40 |
| 27 | | 90,75 | M2 | TRAMA DE MADEIRA | | 17,70000 | 1.600,28 | 26,40 | 26,40 |

Em, 23/06/2023
Assinatura e Carimbo do Fornecedor
AMARAL & EMMERT LTDA
Insc. Estadual 049.0059767
Rua Carlos Gomes, 660, Sítio Inácio
Fone (51) 9.9137-1545
Frederico Westphalen - RS

Em, 23/06/2023
Assinatura e Carimbo do Beneficiário
Frederico Westphalen - RS

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN
CNPJ: 87.612.917/0001-25
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 1/2023
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 7 of 39

Forneceador: AMARAL & EMMERT LTDA
Endereço: RUA CARLOS GOMES
CPF/CNPJ: 30.745.263/0001-90
E-mail:amaral.emmert@bolmail.com
Número: 660
Cidade: FREDERICO WESTPHALEN
UF: RS
Insc. Estadual: 049.0059767
Fone: (55)99163-4820
Validade da Proposta:60 (SESENTA) DIAS

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

| Item | Sub. Item | Qtd | Unid. | Descrição | Marca | Valor Unitário | Valor Total | % BDI | % |
|------|-----------|-------|-------|---|-------|----------------|-------------|-------|-------|
| 28 | | 75,00 | M2 | CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRACO 14 E EMULSAO POLIMERICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 Valor de Referência: 9,09000 | | 8,85000 | 663,75 | 26,40 | 26,40 |
| 29 | | 90,75 | M2 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E - 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLISO ICAMENTO. AF_07/2019 Valor de Referência: 58,38000 | | 53,09000 | 4.817,92 | 26,40 | 26,40 |
| 30 | | 11,71 | M | CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLISO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 Valor de Referência: 101,18000 | | 94,80000 | 1.110,11 | 26,40 | 26,40 |
| 31 | | 27,21 | M | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24 | | 78,37000 | 2.132,45 | 26,40 | 26,40 |

AMARAL & EMMERT LTDA

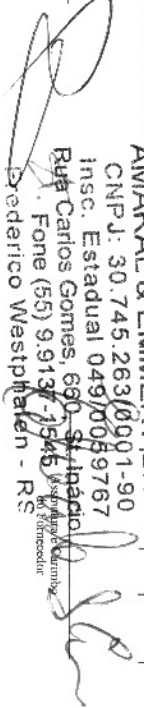
CNPJ: 30.745.263/0001-90

Insc. Estadual 049/0059767

Rua Carlos Gomes, 660, Situação

Frederico Westphalen - RS

Em, 23/02/23



RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN
CNPJ: 87.612.917/0001-25
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 1/2023
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 8 of 39

Forneceador: AMARAL & EMMERT LTDA
Endereço: RUA CARLOS GOMES
CPF/CNPJ: 30.745.263/0001-90
E-mail:amaral.emmert@bolmail.com
Número: 660
Cidade: FREDERICO WESTPHALEN
UF: RS
Insc. Estadual: 049.0059767
Fone: (55)99163-4820
Validade da Proposta:60 (SESENTA) DIAS

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

| | | | | | | | | | |
|----|--|-------|----|---|--|-----------|----------|-------|-------|
| 32 | | 7,00 | UN | CORTE DE 25 CM, INCISO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 Valor de Referência: 80,69000 | | 83,04000 | 581,28 | 26,40 | 26,40 |
| 33 | | 4,00 | UN | TOMADA ALTA DE EMBTTR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUNDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 Valor de Referência: 83,04000 | | 45,93000 | 183,72 | 26,40 | 26,40 |
| 34 | | 14,00 | UN | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUNDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUERRA E CHUMBAMENTO (EXCLUNDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 Valor de Referência: 168,49000 | | 168,49000 | 2.358,86 | 26,40 | 26,40 |
| 35 | | 5,00 | UN | SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCELULA, FIXAÇÃO EM PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 Valor de Referência: 97,82000 | | 97,82000 | 489,10 | 26,40 | 26,40 |
| 36 | | 14,00 | UN | LUMINÁRIA TIPO SPOT DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS | | 180,54000 | 2.527,56 | 26,40 | 26,40 |

AMARAL & EMMERT LTDA

CNPJ: 30.745.263/0001-90

Insc. Estadual 049/0059767

Rua Carlos Gomes, 660, Situação

Frederico Westphalen - RS

Em, 23/02/23



Assinatura e Carimbo do Tomador

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN
CNPJ: 87.612.917/0001-25
SETOR DE LICITAÇÕES

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Forneceador: AMARAL & EMMERT LTDA
Endereço: RUA CARLOS GOMES
CNP/CNPJ: 30.745.263/0001-90
E-mail: amaral.emmert@hotmail.com
Número: 660
Cidade: FREDERICO WESTPHALEN
UF: RS
Insc. Estadual: 049.0059767
Fone: (55)99163-4820
Validade da Proposta: 60 (SESSENTA) DIAS

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

| Item | Sub-Item | Qtd | Unid. | Descrição | Marca | Valor Unitário | Valor Total | % BDI | % |
|------|----------|-----|-------|--|-------|----------------|-------------|-------|-------|
| 37 | 200,00 | M | | FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 Valor de Referência: 180,54000 | | 4,84000 | 968,00 | 26,40 | 26,40 |
| 38 | 2,00 | UN | | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN Valor de Referência: 112,03000 | | 112,03000 | 224,06 | 26,40 | 26,40 |
| 39 | 25,00 | M | | (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 Valor de Referência: 92,45000 | | 92,45000 | 2.311,25 | 26,40 | 26,40 |
| 40 | 40,00 | M | | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N. ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE | | 44,24000 | 1.769,60 | 26,40 | 26,40 |

Em: 23/02/23
AMARAL & EMMERT LTDA
CNPJ: 30.745.263/0001-90
Insc. Estadual 049/0059767
Rua Carlos Gomes, 660, St. Inácio
Fone (55) 9.9137-1545
Frederico Westphalen - RS

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN
CNPJ: 87.612.917/0001-25
SETOR DE LICITAÇÕES

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Forneceador: AMARAL & EMMERT LTDA
Endereço: RUA CARLOS GOMES
CNP/CNPJ: 30.745.263/0001-90
E-mail: amaral.emmert@hotmail.com
Número: 660
Cidade: FREDERICO WESTPHALEN
UF: RS
Insc. Estadual: 049.0059767
Fone: (55)99163-4820
Validade da Proposta: 60 (SESSENTA) DIAS

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

| Item | Sub-Item | Qtd | Unid. | Descrição | Marca | Valor Unitário | Valor Total | % BDI | % |
|------|----------|-----|-------|---|-------|----------------|-------------|-------|-------|
| 41 | 11,00 | UN | | DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRIMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS, AF_10/2015 Valor de Referência: 56,24000 | | 442,40000 | 4.866,40 | 26,40 | 26,40 |
| 42 | 12,00 | UN | | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADALOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 Valor de Referência: 506,89000 | | 54,23000 | 650,76 | 26,40 | 26,40 |
| 43 | 45,00 | M | | ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL Valor de Referência: 54,23000 | | 13,71000 | 616,95 | 26,40 | 26,40 |
| 44 | 35,00 | M | | TUBO, PVC, SOLDADAVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 Valor de Referência: 13,71000 | | 33,49000 | 1.262,15 | 26,40 | 26,40 |

Em: 23/02/23
AMARAL & EMMERT LTDA
CNPJ: 30.745.263/0001-90
Insc. Estadual 049/0059767
Rua Carlos Gomes, 660, St. Inácio
Fone (55) 9.9137-1545
Frederico Westphalen - RS

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN
CNPJ: 87.612.917/0001-25
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 1/2023
Page 11 of 39

Forneecedor: AMARAL & EMMERT LTDA
Endereço: RUA CARLOS GOMES
CPF/CNPJ: 30.745.263/0001-90
E-mail: amaral.emmert@hotmail.com
Número: 660
Cidade: FREDERICO WESTPHALEN
UF: RS
Insc. Estadual: 049.0059767
Fone: (51)99163-4820
Validade da Proposta: 50 (SESSENTA) DIAS

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

| Item | Sub. Item | Qtd | Unid. | Descrição | Marca | Valor Unitário | Valor Total | % BDI | % |
|------|-----------|-------|-------|---|-------|----------------|-------------|-------|-------|
| 45 | | 31,00 | UN | Valor de Referência: 35,19000 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA COM TUBULAÇÃO DE PVC DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA Valor de Referência: 103,96000 | | 103,96000 | 3.222,76 | 26,40 | 26,40 |
| 46 | | 8,00 | UN | Valor de Referência: 14,03000 RAIO SIFONADO REONDO CONJUGO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA Valor de Referência: 14,03000 | | 14,03000 | 112,24 | 26,40 | 26,40 |
| 47 | | 6,00 | UN | Valor de Referência: 824,91000 BANQUADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM INCL. CUBA DE EMBUSTR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VAL VILA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXIVEL PVC, ENGATE 30 CM ELEXIVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO AF_01/2020 Valor de Referência: 824,91000 | | 758,40000 | 4.550,40 | 26,40 | 26,40 |
| 48 | | 1,00 | UN | Valor de Referência: 159,53000 LAVATORIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES 40 X 30 CM (L X C) Valor de Referência: 159,53000 | | 159,53 | 159,53 | 26,40 | 26,40 |
| 49 | | 6,00 | UN | Valor de Referência: 821,60000 MOTORIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM VAL VILA DE PRESSÃO EM METAL CROMADO E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO. | | 821,60000 | 4.929,60 | 26,40 | 26,40 |

Em 23/02/23

AMARAL & EMMERT LTDA

CNPJ: 30.745.263/0001-90

Insc. Estadual: 049.0059767

Rua Carlos Gomes, 660, St. Inácio

Fone (51) 9.9137-1548

Frederico Westphalen - RS

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN
CNPJ: 87.612.917/0001-25
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 1/2023
Page 12 of 39

Forneecedor: AMARAL & EMMERT LTDA
Endereço: RUA CARLOS GOMES
CPF/CNPJ: 30.745.263/0001-90
E-mail: amaral.emmert@hotmail.com
Número: 660
Cidade: FREDERICO WESTPHALEN
UF: RS
Insc. Estadual: 049.0059767
Fone: (51)99163-4820
Validade da Proposta: 50 (SESSENTA) DIAS

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

| Item | Sub. Item | Qtd | Unid. | Descrição | Marca | Valor Unitário | Valor Total | % BDI | % |
|------|-----------|------|-------|--|-------|----------------|-------------|-------|-------|
| 50 | | 1,00 | UN | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 953,44000 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENÇIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 Valor de Referência: 991,68000 | | 791,68000 | 791,68 | 26,40 | 26,40 |
| 51 | | 2,00 | UN | Valor de Referência: 991,68000 BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM Valor de Referência: 223,69000 | | 223,69000 | 447,38 | 26,40 | 26,40 |
| 52 | | 7,00 | UN | Valor de Referência: 118,64000 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 Valor de Referência: 118,64000 | | 118,64000 | 830,48 | 26,40 | 26,40 |
| 53 | | 1,00 | UN | Valor de Referência: 5.476,44000 FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969) Valor de Referência: 5.476,44000 | | 5.476,44000 | 5.476,44 | 26,40 | 26,40 |
| 54 | | 1,00 | UN | Valor de Referência: 6.625,22000 FOSSA SÉPTICA CLINDRICA TIPO "IMHOFF", COM TAMPA Valor de Referência: 6.625,22000 | | 6.625,22000 | 6.625,22 | 26,40 | 26,40 |
| 55 | | 1,00 | UN | Valor de Referência: 3.034,48000 CAIXA DIÁGONA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA Valor de Referência: 3.034,48000 | | 3.034,48000 | 3.034,48 | 26,40 | 26,40 |
| 56 | | 1,00 | UN | Valor de Referência: 803,74000 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENÇIONAL PARA PCD | | 803,74000 | 803,74 | 26,40 | 26,40 |

Em 23/02/23

AMARAL & EMMERT LTDA

CNPJ: 30.745.263/0001-90

Insc. Estadual: 049.0059767

Rua Carlos Gomes, 660, St. Inácio

Fone (51) 9.9137-1548

Frederico Westphalen - RS

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN
CNPJ: 87.612.917/0001-25
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 1/2023
TOMADA DE PREÇO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 13 of 39

Fornecedor: AMARAL & EMMERT LTDA
Endereço: RUA CARLOS GOMES
CNPJ/CNPJ: 30.745.263/0001-90
E-mail: amaral.emmert@hotmail.com

Número: 660
Cidade: FREDERICO WESTPHALEN
UF: RS
Insc. Estadual: 049.0059767
Fone: (55)99163-4820
Validade da Proposta: 60 (SESENTA) DIAS

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

| Item | Sub-Item | Qtd | Unid. | Descrição | Marca | Valor Unitário | Valor Total | % BDI | % |
|------|----------|-------|-------|--|-------|----------------|-------------|-------|-------|
| 57 | | 1,00 | UN | SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANTÁRIA AJUSTÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 Valor de Referência: 641.13000 | | 641,13000 | 641,13 | 26,40 | 26,40 |
| 58 | | 15,00 | UN | CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H=60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 641.13000 | | 309,68000 | 4.645,20 | 26,40 | 26,40 |
| 59 | | 2,50 | M2 | PORTA DE MADEIRA, FOIHA LEVE (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO COIMBEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA Valor de Referência: 318,84000 | | 695,20000 | 1.738,00 | 26,40 | 26,40 |
| 60 | | 3,00 | M2 | DIVISÓRIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E = 3,00 CM Valor de Referência: 710,72000 | | 796,89000 | 2.390,67 | 26,40 | 26,40 |

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN
CNPJ: 87.612.917/0001-25
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 1/2023
TOMADA DE PREÇO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 14 of 39

Fornecedor: AMARAL & EMMERT LTDA
Endereço: RUA CARLOS GOMES
CNPJ/CNPJ: 30.745.263/0001-90
E-mail: amaral.emmert@hotmail.com

Número: 660
Cidade: FREDERICO WESTPHALEN
UF: RS
Insc. Estadual: 049.0059767
Fone: (55)99163-4820
Validade da Proposta: 60 (SESENTA) DIAS

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

| Item | Sub-Item | Qtd | Unid. | Descrição | Marca | Valor Unitário | Valor Total | % BDI | % |
|------|----------|--------|-------|--|-------|----------------|-------------|-------|-------|
| 61 | | 15,00 | M2 | Valor de Referência: 796,89000 JANELA DE AÇO INOX, INCLUI FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO INOX, INCLUI CONTRAMARCO, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016 Valor de Referência: 938,33000 | | 938,33000 | 14.074,95 | 26,40 | 26,40 |
| 62 | | 18,00 | UN | FECHADURA DE EMBUTIR, PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 Valor de Referência: 134,00000 | | 134,00000 | 2.412,60 | 26,40 | 26,40 |
| 63 | | 4,00 | UN | CHUVEIRO CONJUNTO EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V) Valor de Referência: 92,84000 | | 92,84000 | 371,56 | 26,40 | 26,40 |
| 64 | | 55,00 | M2 | PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE RÜNDO NIVELADOR BRANCO Valor de Referência: 32,00000 | | 25,28000 | 1.390,40 | 26,40 | 26,40 |
| 65 | | 120,00 | M2 | APLICAÇÃO MANUAL DE RÜNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS AF 06/2014 Valor de Referência: 3,45000 | | 2,53000 | 303,60 | 26,40 | 26,40 |
| 66 | | 120,00 | M2 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. UMA COR. AF 06/2014 | | 20,22000 | 2.436,40 | 26,40 | 26,40 |

AMARAL & EMMERT LTDA
CNPJ: 30.745.263/0001-90
Insc. Estadual 049/0059767
Rua Carlos Gomes, 660, St. Inácio
Fone (55) 9.9137-1545
Frederico Westphalen - RS

230223

8.

Frederico Westphalen - RS


RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN
CNPJ: 87.612.917/0001-25
SETOR DE LICITAÇÕES
TOMADA DE PREÇO Nº 1/2023
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 15 of 39

Forneccor: AMARAL & EMMERT LTDA
Enderecc: RUA CARLOS GOMES
CPF/CNPJ: 30.745.263/0001-90
E-mail: amaral.emmert@riomail.com
Número: 660
Cidade: FREDERICO WESTPHALEN
UF: RS
Insc. Estadual: 049.0059767
Fone: (51)99163-4820
Validade da Proposta: 60 (SESSENTA) DIAS

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

| Item | Sub-Item | Qtd | Unid. | Descrição | Marca | Valor Unitário | Valor Total | % BDI | % |
|------|----------|-----|-------|--|-------|----------------|-------------|-------|-------|
| 67 | 75,00 | M2 | | Valor de Referência: 231,8000 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX EM TETO, DUAS DEMAOIS AF/2014 | | 13,90000 | 1.042,50 | 26,40 | 26,40 |
| | | | | Valor de Referência: 18,52000 | | | | | |


Saulo Albarello
Arquiteto Urbanista
CAU A50292 - 8

AMARAL & EMMERT LTDA
CNPJ: 30.745.263/0001-90
Insc. Estadual: 049/0059767
Rua Carlos Gomes, 660, St. Inácio
Fone (55) 9.9137-1545
Frederico Westphalen - RS

Em: 13/02/23

Assinatura e Carimbo do Forneccor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN
CNPJ: 87.612.917/0001-25
SETOR DE LICITAÇÕES
TOMADA DE PREÇO Nº 1/2023
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 16 of 39

Forneccor: AMARAL & EMMERT LTDA
Enderecc: RUA CARLOS GOMES
CPF/CNPJ: 30.745.263/0001-90
E-mail: amaral.emmert@riomail.com
Número: 660
Cidade: FREDERICO WESTPHALEN
UF: RS
Insc. Estadual: 049.0059767
Fone: (51)99163-4820
Validade da Proposta: 60 (SESSENTA) DIAS

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

| Item | Sub-Item | Qtd | Unid. | Descrição | Marca | Valor Unitário | Valor Total | % BDI | % |
|------|----------|-----|-------|--|-------|----------------|-------------|-------|-------|
| 2 | 1,00 | UN | | contratação de empresa em regime de empreitada por preço global para executar reforma e modernização de quadra de esportes no Bairro Santo Inácio, município de Frederico Westphalen, conforme Contrato de Repasse nº 873700/2018/ME/CAIXA, memoriais descritivos, planilhas orçamentarias, cronogramas físicos financeiros e projetos | | 95.996,07000 | 95.996,07 | | |
| 1 | 2,00 | M2 | | Valor de Referência: 108.161,54000 PLACA DE OBRA em despo de aço galvanizado | | 315,95000 | 631,86 | 26,37 | 26,37 |
| 2 | 40,00 | M | | Valor de Referência: 510,53000 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019 | | 227,47000 | 9.098,80 | 26,37 | 26,37 |
| 3 | 30,00 | M | | Valor de Referência: 269,17000 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF. 06/2002 | | 107,41000 | 3.222,30 | 26,37 | 26,37 |
| 4 | 22,50 | M3 | | Valor de Referência: 133,95000 ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADORA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 m³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M | | 78,35000 | 1.762,88 | 26,37 | 26,37 |

Em: 13/02/23
AMARAL & EMMERT LTDA
CNPJ: 30.745.263/0001-90
Insc. Estadual: 049/0059767
Rua Carlos Gomes, 660, St. Inácio
Fone (55) 9.9137-1545
Frederico Westphalen - RS

Assinatura e Carimbo do Forneccor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN
CNPJ: 87.612.917/0001-25
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 1/2023

Fornecedor: AMARAL & EMMERL LTDA
Endereço: RUA CARLOS GOMES
CNPJ/CNPJ: 30.745.263/0001-90
E-mail:amaral.emmerl@tomati.com

Número: 660 Cidade: FREDERICO WESTPHALEN UF: RS
Insc. Estadual: 049.0059767 Fone: (55)99163-4820
Validade da Proposta:60 (SESENTA) DIAS

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

| Item | Sub-Item | Qtd | Unid. | Descrição | Marca | Valor Unitário | Valor Total | % BDI | % |
|------|----------|-------|-------|--|-------|----------------|-------------|-------|-------|
| | | | | COM AREIA PARA ATERRO AF 05/2016 Valor de Referência: 84,67000 | | | | | |
| 5 | | 7,50 | M3 | LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5M Valor de Referência: 185,76000 | | 176,92000 | 1.326,90 | 26,37 | 26,37 |
| 6 | | 30,00 | M2 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTUA ASFALTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFALTICO, E=3MM/AF 06/2018 Valor de Referência: 127,63000 | | 107,41000 | 3.370,50 | 26,37 | 26,37 |
| 7 | | 7,75 | M2 | PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG Valor de Referência: 505,48000 | | 429,66000 | 3.329,87 | 26,37 | 26,37 |
| 8 | | 16,00 | M | CORRIMAÇÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" CO BRACADERIA Valor de Referência: 139,01000 | | 126,37000 | 2.021,92 | 26,37 | 26,37 |
| 9 | | 4,50 | M2 | JANELA DE AÇO TIPO BASCU, ANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019 Valor de Referência: 758,22000 | | 606,58000 | 2.729,61 | 26,37 | 26,37 |
| 10 | | 4,50 | M2 | VIDRO LISO COM 3MM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM Valor de Referência: 93,51000 | | 75,82000 | 341,19 | 26,37 | 26,37 |

Em 23/02/23

5.

Frederico Westphalen
Assessoria e Contabilidade

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN
CNPJ: 87.612.917/0001-25
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 1/2023

Fornecedor: AMARAL & EMMERL LTDA
Endereço: RUA CARLOS GOMES
CNPJ/CNPJ: 30.745.263/0001-90
E-mail:amaral.emmerl@tomati.com

Número: 660 Cidade: FREDERICO WESTPHALEN UF: RS
Insc. Estadual: 049.0059767 Fone: (55)99163-4820
Validade da Proposta:60 (SESENTA) DIAS

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

| Item | Sub-Item | Qtd | Unid. | Descrição | Marca | Valor Unitário | Valor Total | % BDI | % |
|------|----------|-------|-------|---|-------|----------------|-------------|-------|-------|
| 11 | | 4,00 | UN | BARRELA ANTIPANICO SIMPLES, CEGA ENLADADO OPOSTO, COR CINZA Valor de Referência: 379,11000 | | 379,11000 | 1.516,44 | 26,37 | 26,37 |
| 12 | | 8,00 | UN | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A Valor de Referência: 189,56000 | | 164,28000 | 1.314,24 | 26,37 | 26,37 |
| 13 | | 8,00 | UN | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO (RQS) DE 4 KG, CLASSE BC Valor de Referência: 189,56000 | | 164,28000 | 1.314,24 | 26,37 | 26,37 |
| 14 | | 1,00 | UN | MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIDOS ENGATE RAPIDO Valor de Referência: 505,48000 | | 442,30000 | 442,30 | 26,37 | 26,37 |
| 15 | | 10,00 | UN | LÂMPADA DE EMERGENCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 02/2020 Valor de Referência: 31,59000 | | 27,80000 | 278,00 | 26,37 | 26,37 |
| 16 | | 50,00 | M | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUETADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE- FORNECIMENTO E | | 151,64000 | 7.582,00 | 26,37 | 26,37 |

Em 23/02/23

5.

Frederico Westphalen
Assessoria e Contabilidade

AMARAL & EMMERL LTDA
CNPJ: 30.745.263/0001-90
Insc. Estadual 049/0059767
Rua Carlos Gomes, 660, St. Inácio
Fone (55) 9.9137-1545
Frederico Westphalen - RS

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALLEN
CNPJ: 87.612.917/0001-25
SETOR DE LICITAÇÕES
TOMADA DE PREÇO Nº 1/2023
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 19 of 39

Forneecedor: AMARAL & EMMERT LTDA
Endereço: RUA CARLOS GOMES
CPF/CNPJ: 30.745.263/0001-90
E-mail: amaral.emmert@hotmail.com
Número: 660
Cidade: FREDERICO WESTPHALLEN
UF: RS
Insc. Estadual: 049.0059767
Fone: (53)99163-4820
Validade da Proposta: 60 (SESENTA) DIAS

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

| Item | Sub-Item | Qtd | Unid. | Descrição | Marca | Valor Unitário | Valor Total | % BDI | % |
|------|----------|-------|-------|---|-------|----------------|-------------|-------|-------|
| 17 | | 10,00 | UN | INSTALAÇÃO AE 10/20/20 Valor de Referência: 174,39000 TR. EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AE 10/20/20 Valor de Referência: 113,73000 | | 101,10000 | 1.011,00 | 26,37 | 26,37 |
| 18 | | 10,00 | UN | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" Valor de Referência: 37,91000 | | 31,59000 | 315,90 | 26,37 | 26,37 |
| 19 | | 1,00 | UN | REGISTRO GAIVETA BRUTO EM LATAO FORADO, BRTOLA 2 1/2 " (REF 1509) Valor de Referência: 232,74000 | | 232,74000 | 232,74 | 26,37 | 26,37 |
| 20 | | 1,00 | UN | HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA CURTA E CAIXA, DN 75 MM Valor de Referência: 2.327,40000 | | 2.274,66000 | 2.274,66 | 26,37 | 26,37 |
| 21 | | 1,00 | UN | CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10000 LITROS, COM TAMPA Valor de Referência: 5.054,80000 | | 4.802,06000 | 4.802,06 | 26,37 | 26,37 |
| 22 | | 1,00 | UN | BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 14,8 HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVAÇÃO 2 1/2" X 2", DIAMETRO DO ROTOR 195 MM, H/MQ/ 62 M/55,5 M3/H 80 M/ 31,50 M3/H Valor de Referência: 7.582,20000 | | 6.950,35000 | 6.950,35 | 26,37 | 26,37 |
| 23 | | 1,00 | UN | BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 296HP, Valor de Referência: 2.401,03000 | | 2.401,03000 | 2.401,03 | 26,37 | 26,37 |

Em, 23/02/23

A.

Frederico Westphalen
Assinatura e Carimbo do Fornecedor

AMARAL & EMMERT LTDA
CNPJ: 30.745.263/0001-90
Insc. Estadual 049/0059767
Rua Carlos Gomes 660, St. Inácio
Fone (53) 9.9137-1545
Frederico Westphalen - RS

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALLEN
CNPJ: 87.612.917/0001-25
SETOR DE LICITAÇÕES
TOMADA DE PREÇO Nº 1/2023
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 20 of 39

Forneecedor: AMARAL & EMMERT LTDA
Endereço: RUA CARLOS GOMES
CPF/CNPJ: 30.745.263/0001-90
E-mail: amaral.emmert@hotmail.com
Número: 660
Cidade: FREDERICO WESTPHALLEN
UF: RS
Insc. Estadual: 049.0059767
Fone: (53)99163-4820
Validade da Proposta: 60 (SESENTA) DIAS

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

| Item | Sub-Item | Qtd | Unid. | Descrição | Marca | Valor Unitário | Valor Total | % BDI | % |
|------|----------|------|-------|---|-------|----------------|-------------|-------|-------|
| 24 | | 4,00 | UN | DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVAÇÃO 1 1/2" X 1 1/2", DIAMETRO DO ROTOR 148 MM/HMQ. 34 M / 14,80 M3/H A 40 M / 8,60 M3/H Valor de Referência: 2.327,40000 | | 88,46000 | 353,84 | 26,37 | 26,37 |
| 25 | | 2,00 | UN | UNIAO COM ASSINETO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 2 1/2" Valor de Referência: 139,01000 | | 139,01000 | 278,02 | 26,37 | 26,37 |
| 26 | | 2,00 | UN | VAL.VTL.A DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2" 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA Valor de Referência: 379,11000 | | 379,11000 | 758,22 | 26,37 | 26,37 |
| 27 | | 1,00 | UN | CHAVE GUARDA MOTOR TRIFASICA 10CV/220V C/ CHAVE MAGNETICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO Valor de Referência: 476,41000 | | 476,41000 | 476,41 | 26,37 | 26,37 |
| 28 | | 1,00 | UN | ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGUL.AR 45 GR.AS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCENDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATAO 1 1/2" - FORNECIMENTO E | | 1.074,15000 | 1.074,15 | 26,37 | 26,37 |

A.

Frederico Westphalen
Assinatura e Carimbo do Fornecedor

Forneceador: AMARAL & EMMERT LTDA
Endereço: RUA CARLOS GOMES
CNPJ/CNPJ: 30.745.263/0001-90
E-mail: amaralet@emmerl.com

Insc. Estadual: 049.0059767
Validade da Proposta: 60 (SESSENTA) DIAS

Número: 660
Cidade: FREDERICO WESTPHALLEN
UF: RS
Fone: (51)99163-4820

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

| Item | Sub-Item | Qtd | Unid. | Descrição | Marca | Valor Unitário | Valor Total | % BDI | % |
|------|----------|-----|-------|--|-------|----------------|-------------|-------|-------|
| 29 | 14.62 | M2 | | INSTALAÇÃO AF 10/2020 Valor de Referência: 1.263,79000 | | 44,23000 | 646,64 | 26,37 | 26,37 |
| 30 | 7,00 | M2 | | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL Valor de Referência: 50,55000 | | 113,73000 | 796,11 | 26,37 | 26,37 |
| 31 | 1,00 | UN | | LATE PRE-MOLDADA PARA FORRO SOBRECARGA 100KG/M2 Valor de Referência: 126,37000 | | 631,85000 | 631,85 | 26,37 | 26,37 |
| 32 | 1,00 | UN | | PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X2,10CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 Valor de Referência: 631,85000 | | 764,54 | 764,54 | 26,37 | 26,37 |
| 33 | 1,00 | UN | | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIPOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF 12/2020 Valor de Referência: 764,54000 | | 454,93000 | 454,93 | 26,37 | 26,37 |
| 34 | 40,00 | H | | TAMPAO POFO SIMPLES, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 550 X 1100 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) Valor de Referência: 454,93000 | | 16,43000 | 657,20 | 26,37 | 26,37 |
| 35 | 81,00 | MA | | ENCANADOR OU BOMBHEIRO HIDRÁULICO (HORISTA) Valor de Referência: 16,43000 | | 6,32000 | 511,92 | 26,37 | 26,37 |
| | | | | EEXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO | | | | | |

Forneceador: AMARAL & EMMERT LTDA
Endereço: RUA CARLOS GOMES
CNPJ/CNPJ: 30.745.263/0001-90
E-mail: amaralet@emmerl.com

Insc. Estadual: 049.0059767
Validade da Proposta: 60 (SESSENTA) DIAS

Número: 660
Cidade: FREDERICO WESTPHALLEN
UF: RS
Fone: (51)99163-4820

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

| Item | Sub-Item | Qtd | Unid. | Descrição | Marca | Valor Unitário | Valor Total | % BDI | % |
|------|----------|-----|-------|--|-------|----------------|-------------|-------|-------|
| 36 | 162,00 | M2 | | PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVELY SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019 Valor de Referência: 6,32000 | | 40,44000 | 6.551,28 | 26,37 | 26,37 |
| 37 | 16,20 | M3 | | CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO RHFORÇADO, ESPRESSURA 6CM. AF 07/2021 Valor de Referência: 50,55000 | | 56,87000 | 921,29 | 26,37 | 26,37 |
| 38 | 60,00 | M | | SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO) Valor de Referência: 63,19060 | | 56,87000 | 3.412,20 | 26,37 | 26,37 |
| 39 | 20,00 | UN | | GUARDA-CORRO TIPOADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA E ECHTAMENTO EM PAINEL COMENSADO PARA EDIFICAÇÕES COM ATÉ 2 PAVIMENTOS. AF 11/2017 Valor de Referência: 63,19060 | | 265,38000 | 5.307,60 | 26,37 | 26,37 |
| 40 | 500,00 | M | | REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METÁLICO 400 W Valor de Referência: 278,01000 | | 5,31000 | 2.655,00 | 26,37 | 26,37 |
| 41 | 30,00 | UN | | CABO FLEXÍVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2 Valor de Referência: 6,32000 | | 252,74000 | 7.582,20 | 26,37 | 26,37 |
| | | | | PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, | | | | | |

Em, 23/02/23

Assinatura e Carimbo do Provedor

AMARAL & EMMERT LTDA
CNPJ: 30.745.263/0001-90
Insc. Estadual 049/0059767
Rua Carlos Gomes, 680, St. Inácio
Fone (51) 99137-1545
Frederico Westphalen - RS

Assinatura e Carimbo do Fornecedor

Forneccor: AMARAL & EMMERT LTDA
Endereccor: RUA CARLOS GOMES
CNPJ/CNPJ: 30.745.263/0001-90
E-mail: amaral.ctrmer@hotmnil.com
Insc. Estadual: 049.0059767
Validade da Proposta: 30 (SESSENTA) DIAS
Numero: 660
Cidade: FREDERICO WESTPHALEN UF: RS
Fone: (51)99163-4820

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

| Item | Sub-Item | Qtd | Unid. | Descrição | Marca | Valor Unitário | Valor Total | % BDI | % |
|------|----------|-----|---|-----------|---------|----------------|-------------|-------|---|
| 42 | 1.642,00 | M2 | Limpeza Final de Obra Valor de Referência: 1,26000 | | 1,14000 | 1,871,88 | 26,37 | 26,37 | |

Forneccor: AMARAL & EMMERT LTDA
Endereccor: RUA CARLOS GOMES
CNPJ/CNPJ: 30.745.263/0001-90
E-mail: amaral.ctrmer@hotmnil.com
Insc. Estadual: 049.0059767
Validade da Proposta: 30 (SESSENTA) DIAS
Numero: 660
Cidade: FREDERICO WESTPHALEN UF: RS
Fone: (51)99163-4820

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

| Item | Sub-Item | Qtd | Unid. | Descrição | Marca | Valor Unitário | Valor Total | % BDI | % |
|------|----------|--------|-------|---|-------|----------------|-------------|-------|-------|
| 3 | | 1,00 | UN | contratação de empresa em regime de empreitada por preço global para executar reforma e modernização de quadra de esportes na Linha 21 de Abril, no município de Frederico Westphalen, conforme Contrato de Repasse nº 873700/2018/ME/CAIXA, memoriais descritivos, planilhas orçamentárias, cronogramas físicos financeiros e projetos | | 44.527,09000 | 44.527,09 | | |
| 1 | | 2,00 | M2 | PLACA DE OBRA em data de apo galvanizado Valor de Referência: 510,53000 | | 579,11000 | 738,22 | 26,37 | 26,37 |
| 2 | | 134,92 | KG | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF. 06/2022 Valor de Referência: 12,64000 | | 10,11000 | 1.364,04 | 26,37 | 26,37 |
| 3 | | 31,17 | KG | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENÇIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF. 06/2022 Valor de Referência: 17,69000 | | 15,16000 | 472,54 | 26,37 | 26,37 |
| 4 | | 2,02 | M3 | Concretagem de Vigas e Lajes, fck=20 Mpa Valor de Referência: 681,13000 | | 644,49000 | 1.301,87 | 26,37 | 26,37 |
| 5 | | 3,25 | M2 | Impenetrabilização de Escururas Enterradas Valor de Referência: 15,70000 | | 15,16000 | 49,27 | 26,37 | 26,37 |
| 6 | | 23,00 | M2 | Alvenaria de Vedação de blocos | | 78,35000 | 1.802,05 | 26,37 | 26,37 |

Scarlato Albarello
Arbitrante U. Habilitado
CAU A50282-8

AMARAL & EMMERT LTDA
CNPJ: 30.745.263/0001-90
Insc. Estadual: 049.0059767
Rua Carlos GOMES, 660, St. Inácio
Fone: (51) 99163-4820
E-mail: amaral.ctrmer@hotmnil.com

Em 23/02/23

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

AMARAL & EMMERT LTDA
CNPJ: 30.745.263/0001-90
Insc. Estadual: 049.0059767
Rua Carlos GOMES, 660, St. Inácio
Fone: (51) 99163-4820

Frederico Westphalen - RS

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 25 of 39

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN
CNPJ: 87.612.917/0001-25
SETOR DE LICITAÇÕES

Tomada de Preço nº 1/2023
Fornecedor: AMARAL & EMMERT LTDA
Endereço: RUA CARLOS GOMES
CNPJ/CNPJ: 30.745.263/0001-90
E-mail: amaral.emmert@journal.com

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

| Item | Sub-Item | Qtd | Unid. | Descrição | Marca | Valor Unitário | Valor Total | % BDI | % |
|------|----------|--------|-------|--|-------|----------------|-------------|-------|-------|
| | | | | certificadas fundadas na vertical de 14 x 19x39cm (espessura 14 cm) painéis com área líquida menor ou igual a 6 m ² sem vãos e | | | | | |
| | | | | Valor de Referência: R\$ 4.800,00 | | | | | |
| 7 | | 46,00 | M2 | MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUTALMENTE EM FACIES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | | 29,07000 | 1.337,22 | 26,37 | 26,37 |
| | | | | Valor de Referência: 31,59000 | | | | | |
| 8 | | 7,00 | UN | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTERIA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO, INCLUSO ICAMENTO. AF_12/2015 | | 1.190,07000 | 9.730,49 | 26,37 | 26,37 |
| | | | | Valor de Referência: 1.516,40000 | | | | | |
| 9 | | 103,59 | M2 | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E -30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUILAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019 | | 176,92000 | 18.680,98 | 26,37 | 26,37 |
| | | | | Valor de Referência: 189,56000 | | | | | |
| 10 | | 2,00 | UN | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA | | 1.264,70000 | 2.529,40 | 26,37 | 26,37 |

Em: 23/02/23

Assinatura e Carimbo do Fornecedor

[Handwritten Signature]

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 26 of 39

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN
CNPJ: 87.612.917/0001-25
SETOR DE LICITAÇÕES

Tomada de Preço nº 1/2023
Fornecedor: AMARAL & EMMERT LTDA
Endereço: RUA CARLOS GOMES
CNPJ/CNPJ: 30.745.263/0001-90
E-mail: amaral.emmert@journal.com

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

| Item | Sub-Item | Qtd | Unid. | Descrição | Marca | Valor Unitário | Valor Total | % BDI | % |
|------|----------|------|-------|--|-------|----------------|-------------|-------|-------|
| | | | | (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SOLIDO. | | | | | |
| | | | | ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAVA LISA EM HDPE. | | | | | |
| | | | | ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL COM VERNIZ (INCL. DI. MARCO, ALIZARESE DOBRADICAS) | | | | | |
| | | | | Valor de Referência: 1.263,70000 | | | | | |
| 11 | | 1,35 | M2 | VIDRO MARTELADO OU CANCELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO | | 101,10000 | 136,49 | 26,37 | 26,37 |
| | | | | Valor de Referência: 101,10000 | | | | | |
| 12 | | 1,35 | M2 | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATEENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | | 758,22000 | 1.023,60 | 26,37 | 26,37 |
| | | | | Valor de Referência: 758,22000 | | | | | |
| 13 | | 3,90 | M2 | JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGIJIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, CAIXA DO BATEENTE/MARCO *10º CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA | | 758,22000 | 2.957,06 | 26,37 | 26,37 |

Assinatura e Carimbo do Fornecedor

AMARAL & EMMERT LTDA
CNPJ: 30.745.263/0001-90
Insc. Estadual 049/10059767
Rua Carlos Gomes, 660, St. Inácio
Fone (55) 9.9137-1545
Frederico Westphalen - RS

TOMADA DE PREÇO Nº 1/2023
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Forneecedor: AMARAL & EMMERT LTDA
Endereço: RUA CARLOS GOMES
CNPJ: 30.745.263/0001-90
E-mail: amaral.emmert@hotmail.com
Número: 660
Cidade: FREDERICO WESTPHALEN
UF: RS
Fone: (55)99163-4820
Insc. Estadual: 049.0059767
Validade da Proposta: 60 (SESSENTA) DIAS

Favor colar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados.

| Item | Sub-Item | Qtd | Unid. | Descrição | Marca | Valor Unitário | Valor Total | % BDI | % |
|------|----------|-----|-------|---|-------|----------------|-------------|-------|-------|
| | | | | VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO) Valor de Referência: 758,220000 | | | | | |
| 14 | L31 | M2 | | Limpeza de Vidro Comum Valor de Referência: 13,900000 | | 13,900000 | 18,77 | 26,37 | 26,37 |
| 15 | 28.00 | M | | RITO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019 Valor de Referência: 79,610000 | | 75,820000 | 2.122,96 | 26,37 | 26,37 |
| 16 | 387.50 | M2 | | Lançadeira Final de Obra Valor de Referência: 1,260000 | | 0,630000 | 244,13 | 26,37 | 26,37 |

AMARAL & EMMERT LTDA
CNPJ: 30.745.263/0001-90
Insc. Estadual: 049.0059767
Rua Carlos Gomes, 660, St. Inácio
Fone: (55) 9.9137-1545
Frederico Westphalen - RS

Saulo Albarello
Arquiteto Urbanista
CAU A50292 - 8

Em: 13/02/23

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

TOMADA DE PREÇO Nº 1/2023
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Forneecedor: AMARAL & EMMERT LTDA
Endereço: RUA CARLOS GOMES
CNPJ: 30.745.263/0001-90
E-mail: amaral.emmert@hotmail.com
Número: 660
Cidade: FREDERICO WESTPHALEN
UF: RS
Fone: (55)99163-4820
Insc. Estadual: 049.0059767
Validade da Proposta: 60 (SESSENTA) DIAS

Favor colar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados.

| Item | Sub-Item | Qtd | Unid. | Descrição | Marca | Valor Unitário | Valor Total | % BDI | % |
|------|----------|--------|-------|---|-------|----------------|-------------|-------|-------|
| 4 | | 1,00 | UN | contratação de empresa em regime de empreitada por preço global para executar reforma e modernização de quatro de esportes na Linha Gerúlio Vargas, no município de Frederico Westphalen, conforme Contrato de Respeito nº 873700/2018/ANE/CAIXA, memoriais descriptivos, planilhas organogramas, organogramas físicos financeiros e projeto Valor de Referência: 271,867,020000 | | 240.235,080000 | 240.235,08 | | |
| 1 | | 2,00 | M2 | PLACA DE OBRA em chapa de aço galvanizado Valor de Referência: 510,530000 | | 519,480000 | 1.010,96 | 26,37 | 26,37 |
| 2 | | 925,00 | M2 | REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METALICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017 Valor de Referência: 4,280000 | | 4,040000 | 3.737,00 | 26,37 | 26,37 |
| 3 | | 962,80 | M2 | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CABROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019 Valor de Referência: 108,680000 | | 90,990000 | 87.605,17 | 26,37 | 26,37 |
| 4 | | 6,00 | M | CAIXA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N10M 24, CORTE 50 CM Valor de Referência: 74,560000 | | 69,500000 | 417,00 | 26,37 | 26,37 |
| 5 | | 962,80 | M2 | TELHAMENTO COM TELHA DE | | 88,460000 | 85.169,29 | 26,37 | 26,37 |

AMARAL & EMMERT LTDA
CNPJ: 30.745.263/0001-90
Insc. Estadual: 049.0059767
Rua Carlos Gomes, 660, St. Inácio
Fone: (55) 9.9137-1545
Frederico Westphalen - RS

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

Fornecedor: AMARAL & EMMERT LTDA
Endereço: RUA CARLOS GOMES
CNPJ: 30.745.263/0001-90
E-mail: amaral.emmert@hotmail.com
Número: 660
Cidade: FREDERICO WESTPHALEN
UF: RS
Insc. Estadual: 049.0059767
Fone: (51)99163-4820
Validade da Proposta: 50 (SESSENTA) DIAS

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

| Item Sub. | Qtd | Unid. | Descrição | Marca | Valor Unitário | Valor Total | % BDI | % |
|-----------|-------|-------|--|-------|----------------|-------------|-------|-------|
| 6 | 1,00 | UN | ACÓALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 AGULHAS, INCLUSO ICAMENTO, AF_07/2019 Valor de Referência: 102,36000 | | 688,72000 | 688,72 | 26,37 | 26,37 |
| 7 | 15,00 | UN | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTO LUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTICHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) Valor de Referência: 31,59000 | | 30,33000 | 454,95 | 26,37 | 26,37 |
| 8 | 7,00 | UN | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A Valor de Referência: 286,86000 | | 284,33000 | 1.990,31 | 26,37 | 26,37 |
| 9 | 7,00 | UN | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PO) DE 4 KG, CLASSE BC Valor de Referência: 278,01000 | | 276,75000 | 1.937,25 | 26,37 | 26,37 |
| 10 | 2,00 | UN | MANEJUEIRA DE INCÊNDIO, TIPO 1, DE 1,12", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTÉTICA, COM UNIDOS ENGATE RÁPIDO Valor de Referência: 712,73000 | | 707,67000 | 1.415,34 | 26,37 | 26,37 |

Em: 23/02/23

Assinatura e Carimbo do Fornecedor

Assinatura e Carimbo do Fornecedor

AMARAL & EMMERT LTDA
CNPJ: 30.745.263/0001-90
Insc. Estadual 049/0059767
Rua Carlos Gomes, 660, St. Inácio
Fone (51) 9.9137-1545

Frederico Westphalen - RS

Fornecedor: AMARAL & EMMERT LTDA
Endereço: RUA CARLOS GOMES
CNPJ: 30.745.263/0001-90
E-mail: amaral.emmert@hotmail.com
Número: 660
Cidade: FREDERICO WESTPHALEN
UF: RS
Insc. Estadual: 049.0059767
Fone: (51)99163-4820
Validade da Proposta: 50 (SESSENTA) DIAS

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

| Item Sub. | Qtd | Unid. | Descrição | Marca | Valor Unitário | Valor Total | % BDI | % |
|-----------|-------|-------|---|-------|----------------|-------------|-------|-------|
| 11 | 7,00 | UN | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020 Valor de Referência: 31,59000 | | 30,35000 | 212,31 | 26,37 | 26,37 |
| 12 | 1,00 | UN | BOMBA CENTRÍFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 14,8 HP, DIÂMETRO Valor de Referência: 10.109,60000 | | 10.084,35000 | 10.084,33 | 26,37 | 26,37 |
| 13 | 1,00 | UN | BOMBA CENTRÍFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 2,96HP, DIÂMETRO Valor de Referência: 2.527,40000 | | 2.502,13000 | 2.502,13 | 26,37 | 26,37 |
| 14 | 70,00 | M | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020 Valor de Referência: 124,39000 | | 170,60000 | 11.942,00 | 26,37 | 26,37 |
| 15 | 5,00 | UN | TÉ. EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020 Valor de Referência: 219,88000 | | 217,36000 | 1.086,80 | 26,37 | 26,37 |
| 16 | 5,00 | UN | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" Valor de Referência: 104,89000 | | 101,10000 | 505,50 | 26,37 | 26,37 |

Assinatura e Carimbo do Fornecedor

AMARAL & EMMERT LTDA
CNPJ: 30.745.263/0001-90
Insc. Estadual 049/0059767
Rua Carlos Gomes, 660, St. Inácio
Fone (51) 9.9137-1545

Frederico Westphalen - RS

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN
CNPJ: 87.612.917/0001-25
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 1/2023
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Fornecedor: AMARAL & EMMERT LTDA
Endereço: RUA CARLOS GOMES
CPF/CNPJ: 30.745.263/0001-90
E-mail:amaral.emmert@hotmail.com
Número: 660
Cidade: FREDERICO WESTPHALEN
UF: RS
Insc. Estadual: 049.0059767
Fone: (55)99163-4820
Validade da Proposta:60 (SESENTA) DIAS

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

| Item | Sub. Item | Qtd | Unid. | Descrição | Marca | Valor Unitário | Valor Total | % BDI | % |
|------|-----------|------|-------|--|-------|----------------|-------------|-------|-------|
| 17 | | 1,00 | UN | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (RFE 1509) | | 379,11000 | 379,11 | 26,37 | 26,37 |
| 18 | | 4,00 | UN | Valor de Referência: 381,64000 MANONETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4" | | 151,64000 | 606,56 | 26,37 | 26,37 |
| 19 | | 2,00 | UN | Valor de Referência: 155,44000 UNIÃO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 2 1/2" | | 296,97000 | 593,94 | 26,37 | 26,37 |
| 20 | | 2,00 | UN | Valor de Referência: 380,76000 VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN:25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIÃO, EXTREMIDADES COM ROSCA | | 738,23000 | 1.516,44 | 26,37 | 26,37 |
| 21 | | 1,00 | UN | Valor de Referência: 762,01000 CHAVE GUARDA MOTOR TRIFASICA 10CV/220V C/CHAVE MAGNETICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | | 473,89000 | 473,89 | 26,37 | 26,37 |
| 22 | | 2,00 | UN | Valor de Referência: 476,41000 ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGIJAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRADE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATAO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACÃO, AF_10/2020 | | 1.889,23000 | 3.778,46 | 26,37 | 26,37 |

Ent. 930223

Assinatura e Carimbo do Fornecedor

[Handwritten Signature]

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN
CNPJ: 87.612.917/0001-25
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 1/2023
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Fornecedor: AMARAL & EMMERT LTDA
Endereço: RUA CARLOS GOMES
CPF/CNPJ: 30.745.263/0001-90
E-mail:amaral.emmert@hotmail.com
Número: 660
Cidade: FREDERICO WESTPHALEN
UF: RS
Insc. Estadual: 049.0059767
Fone: (55)99163-4820
Validade da Proposta:60 (SESENTA) DIAS

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

| Item | Sub. Item | Qtd | Unid. | Descrição | Marca | Valor Unitário | Valor Total | % BDI | % |
|------|-----------|-------|-------|--|-------|----------------|-------------|-------|-------|
| 23 | | 1,00 | UN | Valor de Referência: 1.891,76000 HIDRANTE SUBTERRANEO EM FERRO FUNDIDO, COM CLAVIA CERTA E CAIXA, DN 75 MM | | 3.765,83000 | 3.765,83 | 26,37 | 26,37 |
| 24 | | 2,00 | UN | Valor de Referência: 3.191,10000 CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10000 LITROS, COM TAMPA | | 6.192,13000 | 12.384,26 | 26,37 | 26,37 |
| 25 | | 14,62 | M2 | Valor de Referência: 6.206,03000 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL | | 65,71000 | 960,68 | 26,37 | 26,37 |
| 26 | | 7,00 | M2 | Valor de Referência: 68,24000 LAJE PRE-MOLDADA PARA FORRO SOBRECARGA 100KG/GM2 | | 126,37000 | 884,59 | 26,37 | 26,37 |
| 27 | | 2,00 | UN | Valor de Referência: 131,42000 PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 | | 739,26000 | 1.478,52 | 26,37 | 26,37 |
| 28 | | 1,00 | UN | Valor de Referência: 740,53000 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIPOLOS CERÂMICOS MACIOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020 | | 745,58000 | 745,58 | 26,37 | 26,37 |
| 29 | | 1,00 | UN | Valor de Referência: 748,11000 TAMPAO HOPO SIMPLIS, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 550 X 1100 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO | | 1.061,51000 | 1.061,51 | 26,37 | 26,37 |

Assinatura e Carimbo do Fornecedor

AMARAL & EMMERT LTDA
CNPJ: 30.745.263/0001-90
Insc. Estadual 049/0059767
Rua Carlos Gomes, 660, St. Inácio
Fone (55) 9.9137-1545
Frederico Westphalen - RS

Forneceador: AMARAL & EMMERT LTDA
Endereço: RUA CARLOS GOMES
CNPJ/CNPJ: 30.745.263/0001-90
E-mail: amaral.emmert@hotmail.com
Número: 660
Cidade: FREDERICO WESTPHALEN
UF: RS
Insc. Estadual: 049.0059767
Fone: (51)99163-4820
Validade da Proposta: 30 (SESSENTA) DIAS

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

| Item | Sub. Item | Qtd | Unid. | Descrição | Marca | Valor Unitário | Valor Total | % BDI | % |
|------|-----------|-----|-------|---|-------|----------------|-------------|-------|-------|
| 30 | 962.10 | M2 | | DO TIPO DE REDEJ Valor de Referência: 1.064,04000 Lampeira Final de Obra Valor de Referência: 1,261000 | | 0,88090 | 846,65 | 26,37 | 26,37 |

AMARAL & EMMERT LTDA:
CNPJ: 30.745.263/0001-90
Insc. Estadual: 049/0059767
Rua Carlos Gomes, 660, St. Inácio
Fone: (51) 9.9137-1545
Frederico Westphalen - RS

Saulo Albarello
Arquiteto Urbanista
CAU A50292 - 8

Forneceador: AMARAL & EMMERT LTDA
Endereço: RUA CARLOS GOMES
CNPJ/CNPJ: 30.745.263/0001-90
E-mail: amaral.emmert@hotmail.com
Número: 660
Cidade: FREDERICO WESTPHALEN
UF: RS
Insc. Estadual: 049.0059767
Fone: (51)99163-4820
Validade da Proposta: 30 (SESSENTA) DIAS

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

| Item | Sub. Item | Qtd | Unid. | Descrição | Marca | Valor Unitário | Valor Total | % BDI | % |
|------|-----------|-------|-------|--|-------|----------------|-------------|-------|-------|
| 5 | | 1,00 | UN | contratação de empresa em regime de empreitada por preço global para executar reforma e modernização de quadam de esportes na Volta Grande no município de Frederico Westphalen, conforme Contrato de Repasse nº 873700/2018/ME/CAIXA, memoriais descritivos, planilhas organogramáticas, cronogramas físicos financeiros e projetos | | 44.805,17000 | 44.805,17 | | |
| 1 | | 2,00 | M2 | PLACA DE OBRA em chapa de aço galvanizado Valor de Referência: 49.989,80000 | | 379,11000 | 758,22 | 26,37 | 26,37 |
| 2 | | 55,00 | M2 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADEQUADO, ACABAMENTO NÃO RETORÇADO, ESPESSURA 2CM AF: 07/2021 Valor de Referência: 35,74000 | | 31,59000 | 1.737,45 | 26,37 | 26,37 |
| 3 | | 55,00 | M2 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ISMALIADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF: 06/2014 Valor de Referência: 54,52000 | | 49,28000 | 2.710,40 | 26,37 | 26,37 |
| 4 | | 7,00 | LN | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUIDO | | 157,96000 | 1.105,72 | 26,37 | 26,37 |

Assinatura e Carimbo do Fornecedor

AMARAL & EMMERT LTDA:
CNPJ: 30.745.263/0001-90
Insc. Estadual: 049/0059767
Rua Carlos Gomes, 660, St. Inácio
Fone: (51) 9.9137-1545
Frederico Westphalen - RS

Assinatura e Carimbo do Fornecedor

A.

230203

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Fornecedor: AMARAL & EMMERT LTDA
Endereço: RUA CARLOS GOMES
CNPJ/CNP: 30.745.263/0001-90
E-mail: amaral.emmert@hotmail.com
Número: 660
Cidade: FREDERICO WESTPHALEN UF: RS
Insc. Estadual: 049.0059767
Fone: (55)99163-4820
Validade da Proposta: 60 (SESSENTA) DIAS

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

| Item | Sub-Item | Qtd | Unid. | Descrição | Marca | Valor Unitário | Valor Total | % BDI | % |
|------|----------|-------|-------|--|-------|----------------|-------------|-------|-------|
| 5 | | 15,00 | UN | INTERRUPTOR SIMPLÉS, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUÉBRUA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF_01/2016 Valor de Referência: 162,85000 | | 31,59000 | 473,85 | 26,37 | 26,37 |
| 6 | | 1,00 | UN | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTO LUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTICHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) Valor de Referência: 31,59000 | | 3.538,56000 | 3.538,56 | 26,37 | 26,37 |
| 7 | | 1,00 | UN | HIDRANTE SUBTERRÂNEO EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA CURTA E CAIXA, DN 75 MM Valor de Referência: 3.791,10000 | | 712,73000 | 712,73 | 26,37 | 26,37 |
| 8 | | 6,00 | UN | MANEIO DE INCÊNDIO TIPO 1, DE 1,12", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIÉSTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTÉTICA, COM UNÍOES ENGATE RÁPIDO Valor de Referência: 712,73000 | | 278,01000 | 1.668,06 | 26,37 | 26,37 |
| 9 | | 6,00 | UN | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE 60 QUÍMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC Valor de Referência: 278,01000 | | 365,38000 | 1.992,28 | 26,37 | 26,37 |

Em: 23/02/23

AMARAL & EMMERT LTDA
CNPJ: 30.745.263/0001-90
Insc. Estadual: 049.0059767
Rua Carlos Gomes, 660, St. Inácio
Fone (55) 99163-4820

Assinatura e Carimbo do Fornecedor

Fornecedor: AMARAL & EMMERT LTDA
Endereço: RUA CARLOS GOMES
CNPJ/CNP: 30.745.263/0001-90
E-mail: amaral.emmert@hotmail.com
Número: 660
Cidade: FREDERICO WESTPHALEN UF: RS
Insc. Estadual: 049.0059767
Fone: (55)99163-4820
Validade da Proposta: 60 (SESSENTA) DIAS

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

| Item | Sub-Item | Qtd | Unid. | Descrição | Marca | Valor Unitário | Valor Total | % BDI | % |
|------|----------|-------|-------|--|-------|----------------|-------------|-------|-------|
| 10 | | 1,00 | UN | PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A Valor de Referência: 266,86000 | | 692,51000 | 692,51 | 26,37 | 26,37 |
| 11 | | 1,00 | UN | BARRA ANTIBANCO SIMPLÉS, CARGA ENLADO OPOSTO, COR CINZA Valor de Referência: 692,51000 | | 5.307,54000 | 5.307,54 | 26,37 | 26,37 |
| 12 | | 7,00 | UN | CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10000 LITROS, COM TAMPÃO Valor de Referência: 6.206,03000 | | 31,59000 | 221,13 | 26,37 | 26,37 |
| 13 | | 1,00 | UN | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020 Valor de Referência: 31,59000 | | 9.098,64000 | 9.098,64 | 26,37 | 26,37 |
| 14 | | 1,00 | UN | BOMBA CENTRÍFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 14,8 HP, DIÂMETRO DE SUÇÃO X ELEVAÇÃO 2 1/2" X 2", DIÂMETRO DO ROTOR 195 MM, HM/Q: 62 M/ 55,5 M3/H A 80 M / 31,50 M3/H Valor de Referência: 10.109,60000 | | 2.274,66000 | 2.274,66 | 26,37 | 26,37 |
| 15 | | 10,00 | M | BOMBA CENTRÍFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 2,96HP, DIÂMETRO DE SUÇÃO X ELEVAÇÃO 1 1/2" X 1 1/4", DIÂMETRO DO ROTOR 148 MM, HM/Q: 34 M / 14,80 M3/H A 40 M / 8,60 M3/H Valor de Referência: 2.527,40000 | | 139,01000 | 1.390,10 | 26,37 | 26,37 |

Em: 1/1

Assinatura e Carimbo do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN
CNPJ: 87.612.917/0001-25
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 1/2023
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 37 of 39

Fornecedor: AMARAL & EMMERT LTDA
Endereço: RUA CARLOS GOMES
CPF/CNPJ: 30.745.263/0001-90
E-mail: amaral.emmert@hotmail.com
Número: 660
Cidade: FREDERICO WESTPHALEN
UF: RS
Insc. Estadual: 049.0059767
Fone: (55)99163-4820
Validade da Proposta: 60 (SESSENTA) DIAS

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

| Item | Sub-Item | Qtd | Unid. | Descrição | Marca | Valor Unitário | Valor Total | % BDI | % |
|------|----------|------|-------|--|-------|----------------|-------------|-------|-------|
| 16 | | 5,00 | UN | MEDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 Valor de Referência: 174,39698 | | 214,83000 | 1.074,15 | 26,37 | 26,37 |
| 17 | | 5,00 | UN | TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 Valor de Referência: 219,88800 | | 104,89000 | 524,45 | 26,37 | 26,37 |
| 18 | | 1,00 | UN | REGISTRO GAVEIA BRITOM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1569) Valor de Referência: 381,64000 | | 381,64000 | 381,64 | 26,37 | 26,37 |
| 19 | | 4,00 | UN | MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXÃO DE 1/4" * Valor de Referência: 155,44000 | | 155,44000 | 621,76 | 26,37 | 26,37 |
| 20 | | 2,00 | UN | UNIAO COM ASSIENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 2 1/2" Valor de Referência: 300,76000 | | 300,76000 | 601,52 | 26,37 | 26,37 |
| 21 | | 2,00 | UN | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 Valor de Referência: 300,76000 | | 695,04000 | 1.390,08 | 26,37 | 26,37 |

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN
CNPJ: 87.612.917/0001-25
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 1/2023
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 38 of 39

Fornecedor: AMARAL & EMMERT LTDA
Endereço: RUA CARLOS GOMES
CPF/CNPJ: 30.745.263/0001-90
E-mail: amaral.emmert@hotmail.com
Número: 660
Cidade: FREDERICO WESTPHALEN
UF: RS
Insc. Estadual: 049.0059767
Fone: (55)99163-4820
Validade da Proposta: 60 (SESSENTA) DIAS

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

| Item | Sub-Item | Qtd | Unid. | Descrição | Marca | Valor Unitário | Valor Total | % BDI | % |
|------|----------|-------|-------|--|-------|----------------|-------------|-------|-------|
| 22 | | 1,00 | UN | PSL, TAPPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA Valor de Referência: 762,01000 | | 476,41000 | 476,41 | 26,37 | 26,37 |
| 23 | | 1,00 | UN | CHAVE GUARDA MOTOR TRIFASICA 10CV/220V C/CHAVE MAGNETICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO Valor de Referência: 176,41000 | | 1.769,18000 | 1.769,18 | 26,37 | 26,37 |
| 24 | | 14,62 | M2 | ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANCIUEIRA DE INCENDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATAO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 Valor de Referência: 1.769,18000 | | 63,19000 | 923,84 | 26,37 | 26,37 |
| 25 | | 7,00 | M2 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL Valor de Referência: 68,57000 | | 126,37000 | 884,59 | 26,37 | 26,37 |
| 26 | | 1,00 | UN | LAJE PREFABRICADA PARA FORRO SOBRECARGA 100KG/M2 Valor de Referência: 139,01000 | | 657,12000 | 657,12 | 26,37 | 26,37 |
| | | | | PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019 Valor de Referência: 740,53000 | | 657,12000 | 657,12 | 26,37 | 26,37 |

Em: 23/02/23
Assinatura e Carimbo do Fornecedor

AMARAL & EMMERT LTDA
CNPJ: 30.745.263/0001-90
Insc. Estadual 049.0059767
Rua Carlos Gomes, 660, St. Inácio
Fone (55) 9.9137-1545
Frederico Westphalen - RS

Assinatura e Carimbo do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALLEN
CNPJ: 87.612.917/0001-25
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 1/2023
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Fornecedor: AMARAL & ENMERT LTDA
Endereço: RUA CARLOS GOMES
CNPJ/CNPJ: 30.745.263/0001-90 Insc. Estadual: 049.0059767 Cidade: FREDERICO WESTPHALLEN UF: RS
E-mail: amaral.enmert@hottmail.com Validade da Proposta: 60 (SESENTA) DIAS Fone: (51) 99163-4820

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

| Item | Sub. Item | Qtd | Unid. | Descrição | Marca | Valor Unitário | Valor Total | % BDI | % |
|--------------|-----------|----------|-------|---|-------|----------------|-------------------|-------|-------|
| 27 | | 1,00 | UN | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETTANGULAR, EM ALVENARIA COM TITULOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF. 12/2020 Valor de Referência: 748,11000 | | 530,75000 | 530,75 | 26,37 | 26,37 |
| 28 | | 1,00 | UN | TAMPÃO FORO SIMPLES, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 550 X 1100 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) Valor de Referência: 1.064,04000 | | 947,78000 | 947,78 | 26,37 | 26,37 |
| 29 | | 1.175,00 | M2 | LIMPEZA FINAL DA OBRA Valor de Referência: 1,26000 | | 0,63000 | 740,25 | 26,37 | 26,37 |
| TOTAL | | | | | | | 603.515,87 | | |

23/02/23

Saulo Alparelho
Arquiteto Urbanista
CAU A50292 - 8

AMARAL & ENMERT LTDA
CNPJ: 30.745.263/0001-90
Insc. Estadual 049/0059767
Rua Carlos Gomes, 660, St. Inácio
Fone (51) 9.9137-1545
Frederico Westphalen - RS