

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 1 of 18

Fornecedor: AMARAL & EMMERT LTDA  
Endereço: Rua Carlos Gomes  
CNPJ/CNPJ: 30.745.263/0001-90  
E-mail:compras.amaral@hotmail.com  
Número: 660  
Cidade: Frederico Westphalen  
UF: RS  
Insc. Estadual: 049/0059767  
Fone: (55)99198-4368  
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 | % Encargos |
|-----------|--------|------|-------|---|-------|----------------|-------------|-------|------------|
| 1         |        | 1,00 | UN    | contratação de empresa, em regime de empreitada por preço global para executar reforma da Escola Municipal de Ensino Fundamental Rui Barbosa, localizada na Linha Getúlio Vargas, neste município, conforme memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico financeiro e projetos<br>Valor de Referência: 275.767,80000 |       | 241.606,59160  | 241.606,59  |       |            |
| 1         | 920,00 | M2   |       | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO.AF_07/2019<br>Valor de Referência: 54,31000  |       | 46.73000       | 42.991,60   | 26,30 | 26,30      |
| 2         | 3,00   | M2   |       | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018<br>Valor de Referência: 86,52000  |       | 86,52000       | 259,56      | 26,30 | 26,30      |
| 3         | 920,00 | M2   |       | MANTA ALUMINIZADA 1 FACE PARA SUBCOBERTURA, E = 1* MM<br>Valor de Referência: 5,05000   |       | 4,04000        | 3.716,80    | 26,30 | 26,30      |
| 4         | 100,00 | M2   |       | TRAVA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE  |       | 18,95000       | 1.895,00    | 26,30 | 26,30      |

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 2 of 18

Fornecedor: AMARAL & EMMERT LTDA  
Endereço: Rua Carlos Gomes  
CNPJ/CNPJ: 30.745.263/0001-90  
E-mail:compras.amaral@hotmail.com  
Número: 660  
Cidade: Frederico Westphalen  
UF: RS  
Insc. Estadual: 049/0059767  
Fone: (55)99198-4368  
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 | % Encargos |
|-----------|--------|-----|-------|--|-------|----------------|-------------|-------|------------|
| 5         | 95,00  | M2  |       | FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.AF_07/2019<br>Valor de Referência: 20,21000                 |       | 53,05000       | 5.039,75    | 26,30 | 26,30      |
| 6         | 920,00 | M2  |       | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017<br>Valor de Referência: 2,53000 |       | 1,89000        | 1.738,80    | 26,30 | 26,30      |
| 7         | 130,00 | M2  |       | REMOÇÃO BEIRAL MADEIRA<br>Valor de Referência: 2,53000   |       | 2,53000        | 328,90      | 26,30 | 26,30      |
| 8         | 130,00 | M   |       | ACABAMENTOS PARA PORRO (RODA-PORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017<br>Valor de Referência: 10,74000                             |       | 10,10000       | 1.313,00    | 26,30 | 26,30      |
| 9         | 45,00  | M   |       | CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019<br>Valor de Referência: 56,84000                          |       | 53,05000       | 2.387,25    | 26,30 | 26,30      |
| 10        | 35,00  | M2  |       | PORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.  |       | 53,05000       | 1.856,75    | 26,30 | 26,30      |

Em 21.05.2021

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 21.05.2021

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

TOMADA DE PREÇO Nº 5/2021  
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 3 of 18

Fornecedor: AMARAL & EMMERT LTDA  
Endereço: Rua Carlos Gomes  
CPF/CNPJ: 30.745.263/0001-90  
E-mail: compras.amaral@hotmail.com  
Número: 660  
Cidade: Frederico Westphalen  
Insc. Estadual: 049.0059767  
Fone: (55) 99198-4368  
Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias  
UR: RS

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

| Item | Sub-Item | Qtd    | Unid. | Descrição   | Marca | Valor Unitário | Valor Total | % BDI | % Encargos |
|------|----------|--------|-------|---|-------|----------------|-------------|-------|------------|
|      |          |        |       | AF_05/2017_P  |       |                |             |       |            |
|      |          |        |       | Valor de Referência: 63,15000   |       |                |             |       |            |
| 11   |          | 6,00   | M2    | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM, AF_06/2018 |       | 86,52000       | 519,12      | 26,30 | 26,30      |
|      |          |        |       | Valor de Referência: 86,52000   |       |                |             |       |            |
| 12   |          | 44,00  | M     | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO), AF_05/2017   |       | 10,10000       | 444,40      | 26,30 | 26,30      |
|      |          |        |       | Valor de Referência: 10,74000   |       |                |             |       |            |
| 13   |          | 520,00 | M2    | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF_05/2017_P                  |       | 53,05000       | 27.586,00   | 26,30 | 26,30      |
|      |          |        |       | Valor de Referência: 63,15000   |       |                |             |       |            |
| 14   |          | 372,00 | M     | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO), AF_05/2017   |       | 10,10000       | 3.757,20    | 26,30 | 26,30      |
|      |          |        |       | Valor de Referência: 10,74000   |       |                |             |       |            |
| 15   |          | 520,00 | M2    | REMOÇÃO FORRO MADEIRA   |       | 1,89000        | 982,80      | 26,30 | 26,30      |
|      |          |        |       | Valor de Referência: 2,53000  |       |                |             |       |            |
| 16   |          | 245,00 | M2    | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF_05/2017_P                  |       | 53,05000       | 12.997,25   | 26,30 | 26,30      |
|      |          |        |       | Valor de Referência: 63,15000   |       |                |             |       |            |
| 17   |          | 150,00 | M     | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO),  |       | 10,10000       | 1.515,00    | 26,30 | 26,30      |

TOMADA DE PREÇO Nº 5/2021  
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 4 of 18

Fornecedor: AMARAL & EMMERT LTDA  
Endereço: Rua Carlos Gomes  
CPF/CNPJ: 30.745.263/0001-90  
E-mail: compras.amaral@hotmail.com  
Número: 660  
Cidade: Frederico Westphalen  
Insc. Estadual: 049.0059767  
Fone: (55) 99198-4368  
Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias  
UR: RS

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

| Item | Sub-Item | Qtd      | Unid. | Descrição  | Marca | Valor Unitário | Valor Total | % BDI | % Encargos |
|------|----------|----------|-------|--|-------|----------------|-------------|-------|------------|
|      |          |          |       | AF_05/2017   |       |                |             |       |            |
|      |          |          |       | Valor de Referência: 10,74000  |       |                |             |       |            |
| 18   |          | 90,00    | M2    | TRAMPA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERCAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019  |       | 11,37000       | 1.023,30    | 26,30 | 26,30      |
|      |          |          |       | Valor de Referência: 14,65000  |       |                |             |       |            |
| 19   |          | 1.500,00 | M2    | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014   |       | 1,26000        | 1.890,00    | 26,30 | 26,30      |
|      |          |          |       | Valor de Referência: 15,79000  |       |                |             |       |            |
| 20   |          | 1.500,00 | M2    | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017   |       |                |             |       |            |
|      |          |          |       | Valor de Referência: 2,53000   |       |                |             |       |            |
| 21   |          | 200,00   | M2    | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM, AF_06/2014 |       | 26,52000       | 5.304,00    | 26,30 | 26,30      |
|      |          |          |       | Valor de Referência: 31,58000  |       |                |             |       |            |
| 22   |          | 200,00   | M2    | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA  |       | 1,89000        | 3.78,00     | 26,30 | 26,30      |

Em: 21/05/2021

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: 21/05/2021

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

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 5 of 18

Fornecedor: AMARAL & EMMERT LTDA  
Endereço: Rua Carlos Gomes  
CNPJ/CNPJ: 30.745.263/0001-90  
E-mail:compras.amaral@hotmail.com  
Número: 660  
Cidade: Frederico Westphalen  
UF: RS  
Insc. Estadual: 049/0059767  
Fone: (55)99198-4368  
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 | % Encargos |
|----------------|--------|-------|---|-------|----------------|-------------|-------|------------|
| 23             | 150,00 | M2    | DEMAIO AF_06/2014<br>Valor de Referência: 2,40000<br>APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 |       | 12,00000       | 1.800,00    | 26,30 | 26,30      |
| 24             | 15,00  | M     | Valor de Referência: 15,79000<br>ALAMBRAÇÃO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018  |       | 113,67000      | 1.705,05    | 26,30 | 26,30      |
| 25             | 10,00  | M3    | Valor de Referência: 126,30000<br>PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                         |       | 69,47000       | 694,70      | 26,30 | 26,30      |
| 26             | 12,00  | UN    | Valor de Referência: 71,99000<br>MUDA DE ARBUSTO FLOREIRO, CLUSIA GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= *50 A 70* CM   |       | 44,21000       | 530,52      | 26,30 | 26,30      |
| 27             | 3,00   | M2    | Valor de Referência: 50,52000<br>INTERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018                                   |       | 31,58000       | 94,74       | 26,30 | 26,30      |
| 28             | 50,00  | M     | Valor de Referência: 35,36000<br>SEPARADOR DE GRAMA PLÁSTICO  |       | 6,32000        | 316,00      | 26,30 | 26,30      |
| 29             | 0,60   | M3    | Valor de Referência: 7,58000<br>DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE   |       | 49,26000       | 29,56       | 26,30 | 26,30      |

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 6 of 18

Fornecedor: AMARAL & EMMERT LTDA  
Endereço: Rua Carlos Gomes  
CNPJ/CNPJ: 30.745.263/0001-90  
E-mail:compras.amaral@hotmail.com  
Número: 660  
Cidade: Frederico Westphalen  
UF: RS  
Insc. Estadual: 049/0059767  
Fone: (55)99198-4368  
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 | % Encargos |
|----------------|--------|-------|--|-------|----------------|-------------|-------|------------|
| 30             | 107,28 | M2    | BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017  |       | 6,32000        | 678,01      | 26,30 | 26,30      |
| 31             | 5,00   | M3    | Valor de Referência: 49,26000<br>DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017   |       | 189,45000      | 947,25      | 26,30 | 26,30      |
| 32             | 95,00  | M2    | Valor de Referência: 239,97000<br>REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 |       | 69,47000       | 6.599,65    | 26,30 | 26,30      |
| 33             | 17,00  | M2    | Valor de Referência: 75,78000<br>REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014  |       | 69,47000       | 1.180,99    | 26,30 | 26,30      |
| 34             | 6,00   | UN    | Valor de Referência: 75,78000<br>VASO SANITÁRIO SIRONADO   |       | 479,94000      | 2.879,64    | 26,30 | 26,30      |

Em 21/05/2021 & 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

Em 21/05/2021 & 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

TOMADA DE PREÇO Nº 5/2021  
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 7 of 18

Forneecedor: AMARAL & EMMERT LTDA  
Endereço: Rua Carlos Gomes  
CNPJ/CNPJ: 30.745.263/0001-90  
E-mail:compras.amaral@hotmail.com  
Número: 660  
Cidade: Frederico Westphalen  
Insc. Estadual: 049.0059767  
Fone: (55)99198-4368  
Validade da Proposta:60 (sessenta) dias  
UF: RS

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

| Item | Sub. Item | Qtd  | Unid. | Descrição  | Marca | Valor Unitário | Valor Total | % BDI | % Encargos |
|------|-----------|------|-------|--|-------|----------------|-------------|-------|------------|
|      |           |      |       | COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020<br>Valor de Referência: 505,20000 |       |                |             |       |            |
| 35   |           | 6,00 | UN    | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020<br>Valor de Referência: 37,89000  |       | 35,36000       | 212,16      | 26,30 | 26,30      |
| 36   |           | 4,00 | UN    | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020<br>Valor de Referência: 322,07000                            |       | 290,49000      | 1.161,96    | 26,30 | 26,30      |
| 37   |           | 2,00 | M2    | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM<br>Valor de Referência: 328,38000   |       | 303,12000      | 606,24      | 26,30 | 26,30      |
| 38   |           | 4,00 | UN    | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020<br>Valor de Referência: 126,30000                                 |       | 113,67000      | 454,68      | 26,30 | 26,30      |
| 39   |           | 2,00 | UN    | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020<br>Valor de Referência: 290,49000                         |       | 252,66000      | 505,20      | 26,30 | 26,30      |
| 40   |           | 1,00 | UN    | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA   |       | 820,95000      | 820,95      | 26,30 | 26,30      |

TOMADA DE PREÇO Nº 5/2021  
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 8 of 18

Forneecedor: AMARAL & EMMERT LTDA  
Endereço: Rua Carlos Gomes  
CNPJ/CNPJ: 30.745.263/0001-90  
E-mail:compras.amaral@hotmail.com  
Número: 660  
Cidade: Frederico Westphalen  
Insc. Estadual: 049.0059767  
Fone: (55)99198-4368  
Validade da Proposta:60 (sessenta) dias  
UF: RS

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

| Item | Sub. Item | Qtd   | Unid. | Descrição   | Marca | Valor Unitário | Valor Total | % BDI | % Encargos |
|------|-----------|-------|-------|---|-------|----------------|-------------|-------|------------|
|      |           |       |       | (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019<br>Valor de Referência: 871,47000 |       |                |             |       |            |
| 41   |           | 1,00  | UN    | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019<br>Valor de Referência: 123,77000                                |       | 119,99000      | 119,99      | 26,30 | 26,30      |
| 42   |           | 3,00  | M2    | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF_09/2020<br>Valor de Referência: 46,73000   |       | 46,73000       | 233,65      | 26,30 | 26,30      |
| 43   |           | 10,50 | M2    | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM                              |       | 65,68000       | 689,64      | 26,30 | 26,30      |

Em 21/05/2021 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

Frederico Westphalen - RS

Em 21/05/2021 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

Frederico Westphalen - RS



TOMADA DE PREÇO Nº 5/2021  
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 9 of 18

Fornecedor: AMARAL & EMMERT LTDA  
Endereço: Rua Carlos Gomes  
CNPJ: 30.745.263/0001-90  
E-mail: compras.amaral@hotmail.com  
Número: 660  
Cidade: Frederico Westphalen  
UF: RS  
Insc. Estadual: 049.0059767  
Fone: (55)99198-4368  
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 | % Encargos |
|------|-----------|-------|-------|---|-------|----------------|-------------|-------|------------|
|      |           |       |       | PREPARO MANUAL. AF_06/2014  |       |                |             |       |            |
| 44   |           | 21,00 | M2    | Valor de Referência: 65,68000<br>CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014<br>Valor de Referência: 3,79000  |       | 3,79000        | 79,59       | 26,30 | 26,30      |
| 45   |           | 21,00 | M2    | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014<br>Valor de Referência: 17,68000 |       | 17,68000       | 371,28      | 26,30 | 26,30      |
| 46   |           | 2,00  | UN    | RATO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014<br>Valor de Referência: 12,63000   |       | 12,63000       | 25,26       | 26,30 | 26,30      |
| 47   |           | 10,00 | M     | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014  |       | 9,60000        | 96,00       | 26,30 | 26,30      |

TOMADA DE PREÇO Nº 5/2021  
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 10 of 18

Fornecedor: AMARAL & EMMERT LTDA  
Endereço: Rua Carlos Gomes  
CNPJ: 30.745.263/0001-90  
E-mail: compras.amaral@hotmail.com  
Número: 660  
Cidade: Frederico Westphalen  
UF: RS  
Insc. Estadual: 049.0059767  
Fone: (55)99198-4368  
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 | % Encargos |
|------|-----------|------|-------|---|-------|----------------|-------------|-------|------------|
| 48   |           | 3,00 | M     | Valor de Referência: 9,60000<br>TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014<br>Valor de Referência: 55,57000 |       | 55,57000       | 166,71      | 26,30 | 26,30      |
| 49   |           | 4,00 | M     | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014<br>Valor de Referência: 17,68000                                  |       | 17,68000       | 70,72       | 26,30 | 26,30      |
| 50   |           | 1,00 | UN    | POR TINHOLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO DE 60 X 80 CM, VENEZIANA VENTILADA 1 FOLHA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL<br>Valor de Referência: 246,29000   |       | 246,29000      | 246,29      | 26,30 | 26,30      |
| 51   |           | 0,17 | M3    | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÊRREA, FCK = 25 MPa. AF_01/2017<br>Valor de Referência: 3,410,10000                               |       | 3,410,10000    | 579,72      | 26,30 | 26,30      |
| 52   |           | 3,00 | M     | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014   |       | 88,41000       | 265,23      | 26,30 | 26,30      |

Em 21/05/2021 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

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 5/2021**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 11 of 18

**Fornecedor:** AMARAL & EMMERT LTDA  
**Endereço:** Rua Carlos Gomes  
**CPF/CNPJ:** 30.745.263/0001-90  
**E-mail:**compras.amaral@hotmail.com  
**Número:** 660  
**Cidade:** Frederico Westphalen  
**UF:** RS  
**Insc. Estadual:** 049.0059767  
**Fone:** (55) 99198-4368  
**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 | % Encargos |
|------|----------|--------|-------|--|-------|----------------|-------------|-------|------------|
| 53   |          | 45,00  | M     | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014   |       | 56,84000       | 2.557,80    | 26,30 | 26,30      |
| 54   |          | 2,70   | M3    | DEMOLIÇÃO DE LAMES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017  |       | 239,97000      | 647,92      | 26,30 | 26,30      |
| 55   |          | 270,00 | M2    | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM. ARMADO. AF_07/2016 |       | 75,78000       | 20.460,60   | 26,30 | 26,30      |
| 56   |          | 270,00 | M2    | ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2017   |       | 29,05000       | 7.843,50    | 26,30 | 26,30      |
| 57   |          | 30,00  | M     | Valor de Referência: 29,05000  |       |                |             |       |            |
| 58   |          | 29,00  | UN    | VALOR DE REFERÊNCIA: 75,78000  |       |                |             |       |            |
| 59   |          | 270,00 | M2    | VALOR DE REFERÊNCIA: 84,62000  |       |                |             |       |            |
| 60   |          | 270,00 | M2    | VALOR DE REFERÊNCIA: 3,79000   |       |                |             |       |            |
|      |          |        |       | DEMOLIÇÃO DE   |       | 7,88000        | 2.127,60    | 26,30 | 26,30      |

**RIO GRANDE DO SUL.**  
**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
 CNPJ: 87.612.917/0001-25  
**SETOR DE LICITAÇÕES**  
**TOMADA DE PREÇO Nº 5/2021**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 12 of 18

**Fornecedor:** AMARAL & EMMERT LTDA  
**Endereço:** Rua Carlos Gomes  
**CPF/CNPJ:** 30.745.263/0001-90  
**E-mail:**compras.amaral@hotmail.com  
**Número:** 660  
**Cidade:** Frederico Westphalen  
**UF:** RS  
**Insc. Estadual:** 049.0059767  
**Fone:** (55) 99198-4368  
**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 | % Encargos |
|------|----------|--------|-------|--|-------|----------------|-------------|-------|------------|
| 61   |          | 110,00 | M2    | REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017   |       | 24,75000       | 2.722,50    | 26,30 | 26,30      |
| 62   |          | 8,00   | M2    | PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 |       | 239,97000      | 1.919,76    | 26,30 | 26,30      |
| 63   |          | 90,00  | M2    | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BACETE. AF_01/2021_P   |       |                |             |       |            |
| 64   |          | 4,00   | M2    | Valor de Referência: 239,97000   |       |                |             |       |            |
| 65   |          | 19,00  | M     | LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020  |       | 8,46000        | 761,40      | 26,30 | 26,30      |
| 66   |          | 27,00  | M     | Valor de Referência: 8,46000   |       |                |             |       |            |
| 67   |          | 20,00  | M2    | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021  |       | 14,46000       | 57,84       | 26,30 | 26,30      |
|      |          |        |       | Valor de Referência: 14,46000  |       |                |             |       |            |
|      |          |        |       | PTLAR METÁLICO 50X150MM  |       | 164,19000      | 3.119,61    | 26,30 | 26,30      |
|      |          |        |       | Valor de Referência: 164,19000   |       |                |             |       |            |
|      |          |        |       | TUBO QUADRADO 50X50MM  |       | 32,84000       | 886,68      | 26,30 | 26,30      |
|      |          |        |       | Valor de Referência: 32,84000  |       |                |             |       |            |
|      |          |        |       | TELHAMENTO EM TELHA  |       | 53,05000       | 1.061,00    | 26,30 | 26,30      |

Em 21/05/2021 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 20/05/2021 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 5/2021**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 13 of 18

**Fornecedor:** AMARAL & EMMERT LTDA  
**Endereço:** Rua Carlos Gomes  
**CNPJ/CNPJ:** 30.745.263/0001-90  
**Insc. Estadual:** 049.0059767  
**Fone:** (55) 99198-4368  
**E-mail:** compras.amaral@hotmail.com  
**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 | % Encargos |
|------|----------|--------|-------|---|-------|----------------|-------------|-------|------------|
|      |          |        |       | TRANSLUCIDA   |       |                |             |       |            |
| 68   |          | 1,00   | M3    | Valor de Referência: 732,54000  |       | 732,54000      | 732,54      | 26,30 | 26,30      |
|      |          |        |       | CHUMBAMENTO PERFIL METÁLICO   |       |                |             |       |            |
| 69   |          | 3,50   | M2    | Valor de Referência: 732,54000  |       | 88,41000       | 309,44      | 26,30 | 26,30      |
|      |          |        |       | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM, AF_06/2018 |       |                |             |       |            |
| 70   |          | 18,00  | UN    | Valor de Referência: 88,41000   |       | 119,99000      | 2.159,82    | 26,30 | 26,30      |
|      |          |        |       | BASE METÁLICA   |       |                |             |       |            |
| 71   |          | 100,00 | M     | Valor de Referência: 126,30000  |       | 31,58000       | 3.158,00    | 26,30 | 26,30      |
|      |          |        |       | TUBO QUADRADADO 50X50MM   |       |                |             |       |            |
| 72   |          | 34,00  | M2    | Valor de Referência: 35,36000   |       | 50,52000       | 1.717,68    | 26,30 | 26,30      |
|      |          |        |       | TELHAMENTO EM TELHA TRANSLUCIDO   |       |                |             |       |            |
| 73   |          | 2,00   | M2    | Valor de Referência: 53,05000   |       | 63,15000       | 126,30      | 26,30 | 26,30      |
|      |          |        |       | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM                   |       |                |             |       |            |
|      |          |        |       | ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_06/2014                 |       |                |             |       |            |
| 74   |          | 12,00  | M2    | Valor de Referência: 63,15000   |       | 6,32000        | 75,84       | 26,30 | 26,30      |
|      |          |        |       | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO  |       |                |             |       |            |

**RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
 CNPJ: 87.612.917/0001-25  
 SETOR DE LICITAÇÕES  
**TOMADA DE PREÇO Nº 5/2021**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 14 of 18

**Fornecedor:** AMARAL & EMMERT LTDA  
**Endereço:** Rua Carlos Gomes  
**CNPJ/CNPJ:** 30.745.263/0001-90  
**Insc. Estadual:** 049.0059767  
**Fone:** (55) 99198-4368  
**E-mail:** compras.amaral@hotmail.com  
**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 | % Encargos |
|------|----------|-------|-------|--|-------|----------------|-------------|-------|------------|
| 75   |          | 12,00 | M2    | DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_06/2014  |       | 31,58000       | 378,96      | 26,30 | 26,30      |
|      |          |       |       | Valor de Referência: 6,32000   |       |                |             |       |            |
| 76   |          | 12,00 | M2    | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM, AF_06/2014 |       | 17,68000       | 212,16      | 26,30 | 26,30      |
|      |          |       |       | Valor de Referência: 31,58000  |       |                |             |       |            |
| 77   |          | 1,00  | KG    | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO, AF_06/2017   |       | 37,89000       | 37,89       | 26,30 | 26,30      |
|      |          |       |       | Valor de Referência: 17,68000  |       |                |             |       |            |
| 78   |          | 5,00  | M     | ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO  |       | 44,21000       | 221,05      | 26,30 | 26,30      |
|      |          |       |       | Valor de Referência: 37,89000  |       |                |             |       |            |
| 79   |          | 16,00 | UN    | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014  |       | 101,04000      | 1.616,64    | 26,30 | 26,30      |
|      |          |       |       | Valor de Referência: 44,21000  |       |                |             |       |            |
|      |          |       |       | LETRA AÇO INOX (ANSI 304), CHAPA NÚM. 22, RECORTEADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)  |       |                |             |       |            |
|      |          |       |       | Valor de Referência: 101,04000   |       |                |             |       |            |

Em 21/05/2021 AMARAL & EMMERT LTDA

Assinatura e Carimbo do Fornecedor

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 21/05/2021 AMARAL & EMMERT LTDA

Assinatura e Carimbo do Fornecedor

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 5/2021**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 15 of 18

**Fornecedor:** AMARAL & EMMERT LTDA **Número:** 660 **Cidade:** Frederico Westphalen **UF:** RS  
**Endereço:** Rua Carlos Gomes **Incsc. Estadual:** 049.0059767 **Fone:** (55)99198-4368  
 CPF/CNPJ: 30.745.263/0001-90 **Validade da Proposta:** 30 (sessenta) dias  
 E-mail: compras.amaral@hotmail.com

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

| Item | Sub-Item | Qtd   | Unid. | Descrição   | Marca | Valor Unitário | Valor Total | % BDI | % Encargos |
|------|----------|-------|-------|---|-------|----------------|-------------|-------|------------|
| 80   |          | 3,00  | M2    | PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4"  |       | 387,74000      | 1.163,22    | 26,30 | 26,30      |
|      |          |       |       | VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO   |       |                |             |       |            |
| 81   |          | 1,00  | UN    | Valor de Referência: 387,74000  |       |                |             |       |            |
|      |          |       |       | CAMPAINHA CIGARRA (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2017                               |       | 44,21000       | 44,21       | 26,30 | 26,30      |
| 82   |          | 1,00  | UN    | Valor de Referência: 44,21000   |       |                |             |       |            |
|      |          |       |       | PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)  |       | 12,63000       | 12,63       | 26,30 | 26,30      |
| 83   |          | 1,00  | UN    | Valor de Referência: 12,63000   |       |                |             |       |            |
|      |          |       |       | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA L.U.A. DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020 |       | 75,78000       | 75,78       | 26,30 | 26,30      |
| 84   |          | 10,00 | M     | Valor de Referência: 75,78000   |       |                |             |       |            |
|      |          |       |       | CAPO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015        |       | 4,29000        | 42,90       | 26,30 | 26,30      |
| 85   |          | 3,00  | M     | Valor de Referência: 4,29000  |       |                |             |       |            |
|      |          |       |       | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM  |       | 7,58000        | 22,74       | 26,30 | 26,30      |

Em 21/05/2021 AMARAL & EMMERT LTDA  
 CNPJ: 30.745.263/0001-90  
 Incsc. 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 WESTPHALEN**  
 CNPJ: 87.612.917/0001-25  
**SETOR DE LICITAÇÕES**  
**TOMADA DE PREÇO Nº 5/2021**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 16 of 18

**Fornecedor:** AMARAL & EMMERT LTDA **Número:** 660 **Cidade:** Frederico Westphalen **UF:** RS  
**Endereço:** Rua Carlos Gomes **Incsc. Estadual:** 049.0059767 **Fone:** (55)99198-4368  
 CPF/CNPJ: 30.745.263/0001-90 **Validade da Proposta:** 30 (sessenta) dias  
 E-mail: compras.amaral@hotmail.com

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

| Item | Sub-Item | Qtd   | Unid. | Descrição   | Marca | Valor Unitário | Valor Total | % BDI | % Encargos |
|------|----------|-------|-------|---|-------|----------------|-------------|-------|------------|
| 86   |          | 0,75  | M3    | (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015   |       | 3.410,10000    | 2.557,57    | 26,30 | 26,30      |
|      |          |       |       | Valor de Referência: 7,58000  |       |                |             |       |            |
| 87   |          | 37,00 | M2    | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÊRREA, PCK = 25 MPa, AF_01/2017               |       | 63,15000       | 2.336,55    | 26,30 | 26,30      |
|      |          |       |       | Valor de Referência: 3.410,10000  |       |                |             |       |            |
| 88   |          | 10,00 | M2    | EXECUÇÃO DE PASEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO, AF_07/2016 |       | 56,84000       | 568,40      | 26,30 | 26,30      |
|      |          |       |       | Valor de Referência: 75,78000   |       |                |             |       |            |
| 89   |          | 37,00 | M2    | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017                              |       | 27,79000       | 1.028,23    | 26,30 | 26,30      |
|      |          |       |       | Valor de Referência: 63,15000   |       |                |             |       |            |
| 90   |          | 1,50  | M3    | ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTÊNCIA, AF_09/2017  |       | 99,78000       | 149,67      | 26,30 | 26,30      |
|      |          |       |       | Valor de Referência: 29,05000   |       |                |             |       |            |
|      |          |       |       | LASTRO COM MATERIAL   |       |                |             |       |            |

Em 21/05/2021 AMARAL & EMMERT LTDA  
 CNPJ: 30.745.263/0001-90  
 Incsc. 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 WESTPHALEN**  
 CNPJ: 87.612.917/0001-25  
 SETOR DE LICITAÇÕES  
**TOMADA DE PREÇO Nº 5/2021**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 17 of 18

**Fornecedor:** AMARAL & EMMERT LTDA  
**Endereço:** Rua Carlos Gomes  
 CPF/CNPJ: 30.745.263/0001-90  
**Insc. Estadual:** 049.0059767  
**Fone:** (55) 99198-4368  
**E-mail:** compras.amaral@hotmail.com  
**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 | % Encargos |
|------|----------|--------|-------|---|-------|----------------|-------------|-------|------------|
|      |          |        |       | GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*<br>AF_07/2019      |       |                |             |       |            |
|      |          |        |       | Valor de Referência: 99,78000   |       |                |             |       |            |
| 91   |          | 1,00   | UN    | ABRIDO EM ALVENARIA COM MEDIDORES   |       | 1.263,00000    | 1.263,00    | 26,30 | 26,30      |
|      |          |        |       | Valor de Referência: 1.263,00000  |       |                |             |       |            |
| 92   |          | 1,00   | UN    | POSTE PADRÃO RGE  |       | 505,20000      | 505,20      | 26,30 | 26,30      |
|      |          |        |       | Valor de Referência: 505,20000  |       |                |             |       |            |
| 93   |          | 30,00  | M     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015  |       | 22,73000       | 681,90      | 26,30 | 26,30      |
|      |          |        |       | Valor de Referência: 22,73000   |       |                |             |       |            |
| 94   |          | 194,00 | UN    | PLAFON LED 20W BRANCO 6000K INSTALADO   |       | 31,58000       | 6.126,52    | 26,30 | 26,30      |
|      |          |        |       | Valor de Referência: 31,58000   |       |                |             |       |            |
| 95   |          | 300,00 | M     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 |       | 4,93000        | 1.479,00    | 26,30 | 26,30      |
|      |          |        |       | Valor de Referência: 4,93000  |       |                |             |       |            |
| 96   |          | 300,00 | M     | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM  |       | 2,40000        | 720,00      | 26,30 | 26,30      |
|      |          |        |       | Valor de Referência: 2,40000  |       |                |             |       |            |
| 97   |          | 5,00   | UN    | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLINDO TOMADA 10A/250V CAIXA  |       | 171,77000      | 858,85      | 26,30 | 26,30      |

**RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
 CNPJ: 87.612.917/0001-25  
 SETOR DE LICITAÇÕES  
**TOMADA DE PREÇO Nº 5/2021**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 18 of 18

**Fornecedor:** AMARAL & EMMERT LTDA  
**Endereço:** Rua Carlos Gomes  
 CPF/CNPJ: 30.745.263/0001-90  
**Insc. Estadual:** 049.0059767  
**Fone:** (55) 99198-4368  
**E-mail:** compras.amaral@hotmail.com  
**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 | % Encargos |
|--------------|----------|-------|-------|---|-------|----------------|-------------------|-------|------------|
|              |          |       |       | ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAAMENTO AF_01/2016   |       |                |                   |       |            |
|              |          |       |       | Valor de Referência: 171,77000  |       |                |                   |       |            |
| 98           |          | 3,00  | UN    | EXTINTOR DE INCENDIO 4KG CLASSE ABC   |       | 195,77000      | 587,31            | 26,30 | 26,30      |
|              |          |       |       | Valor de Referência: 213,45000  |       |                |                   |       |            |
| 99           |          | 20,00 | UN    | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTO LUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTICHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) |       | 18,95000       | 379,00            | 26,30 | 26,30      |
|              |          |       |       | Valor de Referência: 21,47000   |       |                |                   |       |            |
| 100          |          | 5,00  | UN    | LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS   |       | 25,26000       | 126,30            | 26,30 | 26,30      |
|              |          |       |       | Valor de Referência: 29,05000   |       |                |                   |       |            |
| 101          |          | 1,00  | UN    | PLACA DE INSTALAÇÃO EM BRONZE *35X 50* CM   |       | 1.073,55000    | 1.073,55          | 26,30 | 26,30      |
|              |          |       |       | Valor de Referência: 1.212,48000  |       |                |                   |       |            |
| <b>TOTAL</b> |          |       |       |   |       |                | <b>241.606,59</b> |       |            |

**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, 21/05/2021  
 Assinatura e Carimbo do Fornecedor  
 Frederico Westphalen - RS

Em, 21/05/2021  
 Assinatura e Carimbo do Fornecedor