

Restinga Seca, RS, 13 de abril de 2017.

**AO MUNICÍPIO DE ITAARA  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº005/2017  
ENVELOPE Nº02 - PROPOSTA  
ITAARA – RS**

**AJ FREITAS CONSTRUÇÕES LTDA**

Prezados Senhores:

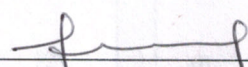
Vimos através da presente apresentar proposta para Execução por empreitada global (material e mão-de-obra) da execução de Serviços de reforma manutenção e readequação, do prédio da Feirita. O preço global para execução dos serviços é de **R\$ 20.307,87 (Vinte mil trezentos e sete reais com oitenta e sete centavos)**, sem reajuste.

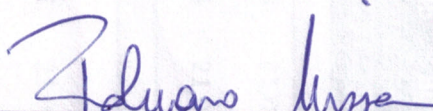
O prazo para execução do objeto contratado é de 90 (noventa) dias, a contar da emissão da ordem de serviço, descontados os tão somente os dias impraticáveis registrados nos diários de obra.

A validade da presente proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da presente data.

Sendo o que tínhamos para o momento, nos colocamos à disposição para quaisquer esclarecimentos que se fizerem necessários e subscrevemo-nos.

Atenciosamente.

  
\_\_\_\_\_  
**Rocheli de Freitas Trindade**  
Sócia - Gerente  
**AJ FREITAS CONSTRUÇÕES LTDA**  
CNPJ 01.948.682/0001-21

  
\_\_\_\_\_  
**AJ FREITAS CONSTRUÇÕES LTDA**  
**Fabiano Missau**  
Responsável Técnico  
Engº Civil – CREA/RS 117.659



2017

ORÇAMENTO

|                        |                                |    |          |     |      |
|------------------------|--------------------------------|----|----------|-----|------|
| Objeto                 | TOMADA DE PREÇOS               | Nº | 005/2017 | Ano | 2017 |
| Descrição do Objeto    | REFORMA PRÉDIO FEIRITA         |    |          |     |      |
| Objeto                 | A. J. FREITAS CONSTRUÇÕES LTDA |    |          |     |      |
| Tipo de Objeto         | OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA |    |          |     |      |
| Preço T. Estimado R\$: | 20.307,87                      |    |          |     |      |
| CNPJ                   | 01.948.682/0001-21             |    |          |     |      |

| *Preenchimento obrigatório |                        |                         |                      | **Obrigatório só para Obras e Serviços de Engenharia                                                                                                                                   |            |        |                        | ***Obrigatório só para licitação composta por Lotes |                        |                       |                   |  |
|----------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-------------------|--|
| Nº Item *                  | Fonte de Referência ** | Codigo de Referência ** | Data de Referência * | Descrição do item *                                                                                                                                                                    | Estimativa |        |                        |                                                     |                        |                       |                   |  |
|                            |                        |                         |                      |                                                                                                                                                                                        | Unid. *    | Qty. * | Preço unitário (R\$) * | % BDI **                                            | Preço unitário (R\$) * | % Encargos Sociais ** | Preço Total (R\$) |  |
| 1                          |                        |                         |                      |                                                                                                                                                                                        |            |        |                        |                                                     |                        |                       |                   |  |
| SERVIÇOS PRELIMINARES      |                        |                         |                      |                                                                                                                                                                                        |            |        |                        |                                                     |                        |                       |                   |  |
| 1.1                        | SINAPI                 | 72178                   | JAN.2017             | Retirada de divisórias existentes                                                                                                                                                      | m²         | 89,00  | 21,75                  | 21,0%                                               | 26,32                  | 114,21%               | 2342,26           |  |
| 1.1                        | SINAPI                 | 93358                   | JAN.2017             | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO, EXCETO ROCHA ATÉ h=1,50M                                                                                                                | m³         | 6,00   | 59,45                  | 21,0%                                               | 71,93                  | 114,21%               | 431,61            |  |
| 2                          |                        |                         |                      |                                                                                                                                                                                        |            |        |                        |                                                     |                        |                       |                   |  |
| PAREDES E DIVISÓRIAS       |                        |                         |                      |                                                                                                                                                                                        |            |        |                        |                                                     |                        |                       |                   |  |
| 2.1                        | SINAPI                 | 72180                   | JAN.2017             | RECOLOCACAO DE DIVISORIAS TIPO CHAPAS OU TABUAS, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL                                                                    | m²         | 89,00  | 13,91                  | 21,0%                                               | 16,83                  | 114,21%               | 1497,97           |  |
| 2.2                        | SINAPI                 | 2410                    | JAN.2017             | Divisória painel c/ mso/comeia e=35mm - perfil simples aço galv. Pintado - ColocadaDIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLIO ACO GALV PINTADO - COLOCADA | m²         | 90,00  | 77,67                  | 21,0%                                               | 93,98                  | 114,21%               | 8458,26           |  |
| 3                          |                        |                         |                      |                                                                                                                                                                                        |            |        |                        |                                                     |                        |                       |                   |  |
| INSTALAÇÕES ELÉTRICAS      |                        |                         |                      |                                                                                                                                                                                        |            |        |                        |                                                     |                        |                       |                   |  |
| 3.1                        | SINAPI                 | 39253                   | JAN.2017             | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016                                                                | m          | 143,00 | 5,85                   | 21,0%                                               | 7,08                   | 114,21%               | 1012,23           |  |
| 3.2                        | SINAPI                 | 91999                   | JAN.2017             | TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                               | Unid. *    | 30,00  | 14,63                  | 21,0%                                               | 17,70                  | 114,21%               | 531,07            |  |

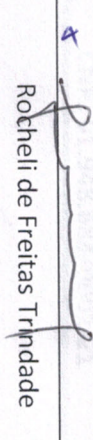


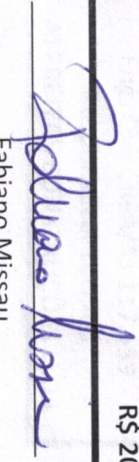
|       |        |       |          |                                                                                                                                  |         |        |        |       |         |         |         |
|-------|--------|-------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|-------|---------|---------|---------|
| 3.3.2 | SINAPI | 1013  | JAN.2017 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2         | m       | 337,32 | 0,60   | 21,0% | 0,73    | 114,21% | 244,89  |
| 3.3.3 | SINAPI | 1014  | JAN.2017 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2         | m       | 366,52 | 0,96   | 21,0% | 1,16    | 114,21% | 425,75  |
| 3.3.4 | SINAPI | 981   | JAN.2017 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2           | m       | 243,98 | 1,72   | 21,0% | 2,08    | 114,21% | 507,77  |
| 3.3.5 | SINAPI | 979   | JAN.2017 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2          | m       | 165,00 | 4,11   | 21,0% | 4,97    | 114,21% | 820,56  |
| 3.4   | SINAPI | 9540  | JAN.2017 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2          | m       | 44,00  | 6,11   | 21,0% | 7,39    | 114,21% | 325,30  |
| 3.5.1 | SINAPI | 91958 | JAN.2017 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA 40A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO. | Unid. * | 1,00   | 879,16 | 21,0% | 1063,78 | 114,21% | 1063,78 |
| 3.5.2 | SINAPI | 91952 | JAN.2017 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                       | Unid. * | 2,00   | 22,38  | 21,0% | 27,08   | 114,21% | 54,16   |
| 3.7   | SINAPI | 11821 | JAN.2017 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                        | Unid. * | 6,00   | 12,21  | 21,0% | 14,77   | 114,21% | 88,64   |
| 3.8   | SINAPI | 39344 | JAN.2017 | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 25 MM2                  | Unid. * | 4,00   | 4,88   | 21,0% | 5,90    | 114,21% | 23,62   |
| 3.9   | SINAPI | 39352 | JAN.2017 | CONDULETE EM PVC, SEM TAMPA, DE 3/4"                                                                                             | Unid. * | 44,00  | 6,92   | 21,0% | 8,37    | 114,21% | 368,42  |
| 3.10  | SINAPI | 39351 | JAN.2017 | TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, COM TOMADA HEXAGONAL                                                                               | Unid. * | 30,00  | 1,75   | 21,0% | 2,12    | 114,21% | 63,53   |
| 3.11  | SINAPI | 38104 | JAN.2017 | TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, COM 2 MODULOS RJ                                                                                   | Unid. * | 6,00   | 2,18   | 21,0% | 2,64    | 114,21% | 15,83   |
|       | SINAPI |       | JAN.2017 | TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)                                                                                      | Unid. * | 6,00   | 21,30  | 21,0% | 25,77   | 114,21% | 154,64  |

8



|             |                 |       |          |                                                                                                                                                                              |         |        |        |       |        |         |               |
|-------------|-----------------|-------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|-------|--------|---------|---------------|
| 3.12        | SINAPI          | 38103 | JAN.2017 | TOMADA RJ11, 2 FIOS (APENAS MODULO)                                                                                                                                          | Unid. * | 6,00   | 10,88  | 21,0% | 13,16  | 114,21% | 78,99         |
| 3.13        | SINAPI          | 39346 | JAN.2017 | TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, COM 1 OU 2 OU 3 POSTOS PARA INTERRUPTOR                                                                                                        | Unid. * | 8,00   | 1,75   | 21,0% | 2,12   | 114,21% | 16,94         |
| 3.14        | SINAPI          | 83463 | JAN.2017 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALCAO | Unid. * | 1,00   | 538,47 | 21,0% | 651,55 | 114,21% | 651,55        |
| 3.15        | SINAPI          | 93654 | JAN.2017 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016                                                                                | Unid. * | 2,00   | 9,67   | 21,0% | 11,70  | 114,21% | 23,40         |
| 3.16        | SINAPI          | 93656 | JAN.2017 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016                                                                                | Unid. * | 12,00  | 10,37  | 21,0% | 12,55  | 114,21% | 150,57        |
| 3.17        | SINAPI          | 93672 | JAN.2017 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016                                                                                 | Unid. * | 2,00   | 70,52  | 21,0% | 85,33  | 114,21% | 170,66        |
| 3.18        | SINAPI          | 2690  | JAN.2017 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM                                                                                                                     | Unid. * | 93,50  | 1,79   | 21,0% | 2,17   | 114,21% | 202,51        |
| 3.19        | SINAPI          | 3904  | JAN.2017 | LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM                                                                                                                                                     | Unid. * | 38,00  | 0,50   | 21,0% | 0,61   | 114,21% | 22,99         |
| 3.20        | SINAPI          | 91166 | JAN.2017 | FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DIAMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 390 MM                                                                                 | Unid. * | 38,00  | 2,43   | 21,0% | 2,94   | 114,21% | 111,73        |
| 4           | SERVIÇOS FINAIS |       |          |                                                                                                                                                                              |         |        |        |       |        |         |               |
| 4.1         | SINAPI          | 9537  | JAN.2017 | Limpeza da obra                                                                                                                                                              | m²      | 162,48 | 2,28   | 21,0% | 2,76   | 114,21% | 448,25        |
| VALOR TOTAL |                 |       |          |                                                                                                                                                                              |         |        |        |       |        |         | R\$ 20.307,87 |

  
Rotheli de Freitas Trindade  
Sócia - Gerente  
AJ FREITAS CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 01.948.682/0001-21

  
Fabiano Missau  
Eng. Civil CREA/RS 117.659  
Responsável Técnico  
AJ FREITAS CONSTRUÇÕES LTDA