

## **TERMO DE REFERÊNCIA DO IRP 01/2018**

### **1 - DO OBJETO**

Aquisição de materiais elétricos, materiais hidráulicos e materiais diversos, dividido em 03 lotes, visando atender as necessidades de manutenção do edifício sede do BANDES, conforme especificação e quantitativos descritos neste Anexo.

### **2 - DA JUSTIFICATIVA**

O referido material destina-se a substituição daqueles que apresentam avarias pelo desgaste natural de tempo ou uso rotineiro. A manutenção predial e rotineira, e a substituição de ferramentas, peças e materiais são concomitantes e periódicas.

Suprimento do Setor de manutenção quanto às necessidades atuais e ocasionais de reposição de materiais relativos à manutenção predial, que incluem materiais de construção, material elétrico/eletrônico, hidráulico, sanitário etc, decorrentes das necessidades de manutenção predial que demandam os tipos de materiais elencados acima;

Registrar preços é uma alternativa devido a necessidade de contratações frequentes, com aquisição e entrega parceladas, conforme as necessidades que efetivamente se concretizem, sendo evidente que pela natureza e destinação do material não é possível definir com plena exatidão o quantitativo a ser demandado pela Administração, considerando, ademais, a ausência de condições de estocagem em grande quantidade de material, sem se falar nos riscos de perda decorrentes do armazenamento.

Visando uma futura optamos por registrar preços pela utilização das lâmpadas a LED, devido a elevada vida útil dessa tecnologia, que apesar de mais onerosa de imediato, ao longo do tempo representará economia, visto que haverá menor consumo de energia por lâmpada, menor custo de reposição com mão-de-obra de eletricista e eliminação dos reatores como equipamento essencial para o sistema de iluminação.

Os materiais solicitados neste Termo de Referência, dadas as suas características, enquadram-se no conceito de **MATERIAIS COMUNS**, conforme definido no § 1º, do Art. 2º do Decreto nº 5.450/2005.

### 3 - DA ESPECIFICAÇÃO

3.1 - Os materiais pretendidos deverão atender às especificações, conforme detalhamento neste Termo de Referência.

### 4 - DA ENTREGA E DO RECEBIMENTO

4.1 - O fornecimento do objeto contratado dar-se-á no prazo máximo de 10 (dez) dias, a partir do recebimento da Ordem de Fornecimento, expedida pelo BANDES.

4.2 - O recebimento do objeto será efetuado por funcionário indicado pelo BANDES, o qual poderá, junto à contratada, solicitar a correção de eventuais falhas ou irregularidades que forem verificadas na entrega e instalação dos materiais ou até mesmo substituí-los por outros novos.

4.3 - A Contratante designará, formalmente, funcionário (ou comissão de, no mínimo, 03 três membros, na hipótese do parágrafo 8º do art. 15 da Lei nº 8.666/93) responsável pelo recebimento dos materiais, por meio de termo circunstanciado que comprove a adequação do objeto aos termos deste edital e pela atestação provisória e/ou definitiva dos mesmos em até 05 (cinco) dias consecutivos.

4.4 - O funcionário ou a comissão poderá solicitar a correção de eventuais falhas ou irregularidades que forem verificadas na instalação dos materiais ou até mesmo a substituição por outros novos, no prazo máximo de 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir do recebimento daqueles que forem devolvidos.

### 5 - DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES

#### 5.1 - OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

5.1.1 - Efetuar a entrega e montagem/desmontagem/instalação do material cotado no prazo de até **10 (dez) dias corridos** contados da data do recebimento da Ordem de Fornecimento/Serviço;

5.1.2 - Efetuar a entrega do material de acordo com as especificações e demais condições estipuladas neste Termo de Referência;

5.1.3 - Comunicar ao BANDES, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas que antecedam o prazo de vencimento da entrega, os motivos que impossibilitem o seu cumprimento;

5.1.4 - Reparar, corrigir, remover, às suas expensas, no todo ou em parte, o(s) material(is) em que se verifique danos em decorrência do transporte, bem como, providenciar a substituição dos mesmos, no prazo máximo de 10 (dez) dias, contados da notificação que lhe for entregue oficialmente;

5.1.5 - Assumir a responsabilidade pelos encargos fiscais e comerciais resultantes da adjudicação desta licitação;

5.1.6 - Apresentar a(s) fatura(s) discriminando o(s) material(is) fornecidos e respectivos preços;

5.1.7 - Atender prontamente quaisquer exigências do CONTRATANTE, inerente ao objeto do Pregão;

**5.1.8 - Possuir representação comercial nos limites da região metropolitana da Grande Vitória, visando ao melhor atendimento dos serviços a serem prestados.**

## **5.2 - OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

5.2.1 - Proporcionar todas as facilidades para que as contratadas possam cumprir suas obrigações dentro das normas e condições deste processo;

5.2.2 - Rejeitar, no todo ou em parte, os materiais entregues em desacordo com as obrigações assumidas pelo fornecedor;

5.2.3 - Efetuar o pagamento nas condições pactuadas.

## **6 - DA GARANTIA**

6.1 - As divisórias ofertadas deverão ter prazo de garantia mínima de 12 (doze) meses, contados a partir da data de entrega do mesmo.

## **7 - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

7.1 - A Contratante pagará à contratada pelo fornecimento/serviço até o décimo dia útil após a apresentação da nota fiscal / fatura correspondente, devidamente aceita pelo BANDES, vedada a antecipação.

## **8 - DOS LOCAIS DE ENTREGA**

8.1 - Os materiais e/ou serviços deverão ser entregues/prestados na sede do BANDES, endereço: Av. Princesa Isabel, 54, Centro, Vitória, ES, CEP: 29010-906.  
**E nos órgãos participantes abaixo:**

## 9 - ESPECIFICAÇÕES

### LOTE I

LOTE I - MATERIAL HIDRÁULICO E SIMILAR			
Item	Unid	Descrição	Valor unit
1	Pç	Ducha Higiênica, gatilho cromado, mangueira metálica de 1m, acabamento tipo cruzeta, material latão e superfície cromada, mecanismo cerâmico, acionamento de 1/4 de, marca de referência Fabrimar.	R\$ 221,23
2	Pç	Mangueira para ducha higiênica cromada, tamanho mínimo 1,0 m, marca referência, Fabrimar.	R\$ 54,26
3	Pç	Pistola para ducha higiênica, composição, metal e plásticos, cor branco/cromado, marca de referência Fabrimar.	R\$ 31,43
4	Pç	Acabemaneto de válvula de descarga Flux, cor cromado / cromado com preto, marca de referência FABRIMAR.	R\$ 78,00
5	Pç	Reparo completo da válvula de descarga, marca referênica FABRIMAR, modelo Flux.	R\$ 123,50
6	Pç	Válvula de descarga para mictório com acionamento eletrônico. Ideais para locais públicos. Acionamento automático após o uso garantindo economia de água e higiene completa. Tempo de descarga: 6 segundos.	R\$ 1.025,23
7	Pç	Torneira eletrônica de banca Vision, acionamento eletrônico, com alimentação elétrica, equipada com válvula solenoide plástica. A torneira permanecerá aberta por tempo suficiente, sem que haja contato manual, garantindo economia de água e higiene completa.	R\$ 802,20
8	Pç	Foto célula toneira automática parede e mictório, marca de referência Fabrimar Código 01619	R\$ 131,00
9	Pç	Circuito elétrico Acquamagic, marca de referência Fabrimar 110/220v, código 01186	R\$ 333,00

10	Pç	Acionador Válvula solenóide elétrica, marca de referência Fabrimar, uso mictório eletrônico.	R\$ 92,33
11	Pç	Torneira, modelo banca, acionamento manual, cromada, fechamento automático e arejador anti-vandalismo, embutido, marca referência Fabrimar.	R\$ 210,87
12	Pç	Elemento Filtrante original para purificador de água Soft Everest linha Fit, Star, Plus e Slim, com certificação do Inmetro.	R\$ 89,63
13	Pç	Elemento Filtrante, carvão ativado, sistema tripla filtração, tipo 200 CART, fixação rosca, altura 18 cm largura 8 cm, marca referência Aquaplast.	R\$ 30,26
14	Pç	Elemento Filtrante, Original, C+3, tripla filtragem, compatível com os modelos de purificador de água marca IBBL, FR600 Speciale, FR600 Exclusive, FR600 Expert, FR600, FRQ600 Expert, FRQ600, vida útil aproximada 3.000l ou 6 meses.	R\$ 68,51

Lote II - MATERIAIS DIVERSOS			
Item	Unid	Descrição	Valor unit
15	Pç	Apoio para pés, mínimo 03 possibilidades de regulagem entre 6 e 12 cm de altura no mínimo, dimensões mínimas para apoio 28 x 39 cm, cor cinza ou preta, material da armação em ferro cromado ou aço, plataforma em plástico resistente, madeira ou aço, superfície antiderrapante revestida de borracha macia ou produto similar. Acabamento isento de defeitos superficiais, rebarbas ou bordas cortantes, marca do fabricante estampada no item.	R\$ 51,52
16	Pç	Assento sanitário almofadado, arco liso com sobretampa brilhante de cobertura total, cor branca, modelo referência Astra Tpk/Asbr1.	R\$ 76,91
17		Dispenser para papel toalha interfolhado com 2 ou 3 dobras em ABS, com fechadura e acompanhada de chave e de kit para fixação na parede contendo buchas e parafusos, com dimensões aproximadas 29cm(A) X 25cm(L) X 12cm (P), marca referência JSN.	R\$ 34,95
18		Lixeira higiênica em plástico na cor bege, com tampa basculante, capacidade 60 L, dimensões aproximadas , 41 x 31 x 74 cm , marca de referência Sanremo	R\$ 73,10

19	pç	Lixeira higiênica forma redonda, em prolipropileno na cor azul, capacidade aproximada 15 l, marca de referência Marfinite.	R\$ 24,04
20	Pç	Lixeira higiênica em plástico na cor marfim, com tampa e pedal, capacidade aproximada 13,5 l, marca de referência Sanremo.	R\$ 49,26
21	Pç	Saboneteira combinada com reservatório, mínimo de 800 ml, com fechadura e acompanhada de chave e de kit para fixação na parede contendo buchas e parafusos, com dimensões aproximadas 29cm(A) X 12cm(L) X 11cm (P), marca referência JSN.	R\$ 28,13
22	Pç	Reservatório para saboneteira, prático para repor caso ocorra vasamento na válvula ou entupimento.	R\$ 8,87
23	Pç	Suporte acrílico para copos descartáveis (180/200mL) possuir garras (escova) em polietileno de baixa densidade que ajusta a saída do copo, frente injetada em poliestireno (Ps) cristal transparente, fundo em ABS branco e tampa em polipropileno acompanha fita dupla face para fixação na parede, medidas aproximada 40cm x 9 cm, marca referência JSN, modelo Cancum.	R\$ 31,25
24	Pç	Tinta Látex PVA , embalagem 18 L.Diluição 50% por cada demão, composto por resina a base de dispersão aquosa de polímeros acrílicos e vinílicos, rendimento mínimo 300 m /demão, cor branco neve, certificação ISO 9001; Abrafati, marca de referência SUVINIL.	R\$ 241,30

**Lote III - MATERIAIS ELÉTRICO E SIMILAR**

Item	Unid	Descrição	Valor unit
23	Pç	Adaptador para uma tomada, NBR 14136, conecta equipamentos com plugue novo em tomadas do antigo padrão 15 A. – Marca de referência Ilumi – Bivolt Garantia 12 meses.	R\$ 6,27
24	Pç	Tomada para piso, cor preta, 2P+T, tensão máxima: 250V, corrente máxima: 10 A, NBR14136	R\$ 9,87
25	Pç	Tomada para piso, cor preta, 2P+T, tensão máxima: 250V, corrente máxima: 20 A, NBR14136	R\$ 11,77
26	Pç	Cabo flexível 2,5 mm <sup>2</sup> , em rolos de 100 m cada um, produto certificado e aprovado pelas normas técnicas pertinentes, ABNT. Isolação de PVC, flexível e resistente à chama.	R\$ 86,94

27	Pç	Cabo flexível 4,0 mm <sup>2</sup> , em rolos de 100m cada um, produto certificado e aprovado pelas normas técnicas pertinentes, ABNT. Isolação de PVC, flexível, resistente à chama.	R\$ 138,79
28	Pç	Extensão elétrica de 5 metros de comprimento com espaço para 3 tomadas, corrente máxima 10 A, plug de saída com 3 pinos (2P+T) e cordão paralelo 2x75mm.	R\$ 31,01
29	Pç	Filtro de linha bivolt mínimo de 5 ou 6 tomadas, fusível 10A, comprimento do cabo de 1,50m, gabinete metálico, pintura epóxi, chave liga/desliga, tomadas NBR 14136, marca de referência Capte.	R\$ 36,42
30	Pç	Fio paralelo de 2x2,5 mm <sup>2</sup> , peça de 100 metros, cor branca.	R\$ 201,22
31	Pç	Lâmpada Tubular Led, Bulbo T8, Base G13, de 18 a 20w, comprimento de aproximadamente 1200 mm; temperatura de cor de no mínimo 6000k; vida útil de aproximadamente 40.000 Horas.	R\$ 22,71
32	Pç	Lâmpada Tubular Led, Bulbo T8, Base G13, de 18 a 20w, comprimento de aproximadamente 900 mm; temperatura de cor de no mínimo 6000k; vida útil de aproximadamente 40.000 Horas.	R\$ 27,20
33	Pç	Lâmpada Led 9/10w, base lâmpada E27, forma da lâmpada A-100 convencional; tipo da lâmpada redonda bulbo, cor branco frio; 127 ou bivolt; temperatura da cor entre 6000 e 6500 k; grau de eficiência A.	R\$ 11,84
34	Pç	Lâmpada Milho Led 3U / 4U de 12W , cor branco Frio 6000k 6500k, bocal E27, vida útil de aproximadamente 40.000 Horas; grau de eficiência A.	R\$ 16,57
35	Pç	Lâmpada Tubular Led, Bulbo T8, Base G13, de 9 a 10w, comprimento de aproximadamente 600 mm; temperatura de cor de no mínimo 6000k; vida útil de aproximada 40.000 Horas.	R\$ 17,73
36	Pç	Lâmpada tubular; modelo, bulbo: t10 (33mm); potencia: 18/20w; base: g13; cor branca, temperatura da cor 5000 a 6000k, comprimento: 60 cm, marca de referência Philips.	R\$ 7,40
37	Pç	Lâmpada tubular; modelo: bulbo t10 (33mm), potencia: 36/40 w, base g13, cor branca, temperatura da cor 5000 a 6000k; comprimento: 120 cm; marca de referência Philips.	R\$ 7,28
38	Pç	Luminária de embutir tipo slim, LED de no mínimo 18W, luz branca fria, mínimo de 6000K, quadrada, medindo aproximadamente 22,5cm x 22,5cm, inclusive reator, em alumínio e acrílico leitoso, de embutir no gesso, com acabamento eletrostático, na cor branca. A moldura da luminária não deverá apresentar emendas, deverá ser em peça única. Marcas de referência: Marca de referência: Kian ou de melhor qualidade.	R\$ 38,27



39	Pç	Luminária de embutir tipo slim, LED de no mínimo 24W, luz branca, mínimo de 6000K, quadrada, medindo aproximadamente 24 cm x 24 cm, inclusive reator, em alumínio e acrílico leitoso, de embutir no gesso, com acabamento eletrostático, na cor branca. A moldura da luminária não deverá apresentar emendas, deverá ser em peça única. Marcas de referência: Marca de referência: Kian ou de melhor qualidade.	R\$ 72,11
40	Pç	Luminária de emergência: 30 leds, fluxo luminoso de autonomia mínima de até 3 horas (alta) e 6 horas(baixa), bivolt automático (110 e 220v), bateria recarregável selada, 30 leds com potencia de 2w. Função auto-off: acende quando a energia falha. Acompanhar cabo de energia.	R\$ 17,73
41	Pç	Luminária LED, de embutir, tipo slim, de no mínimo 36W, luz branca fria, mínimo de 6000K, medindo 40cm x 40cm, inclusive reator, em alumínio e acrílico leitoso, de embutir no gesso, com acabamento eletrostático, na cor branca. A moldura da luminária não deverá apresentar emendas, deverá ser em peça única. Marca de referência Mbled ou de melhor qualidade.	R\$ 142,22
42	Pç	Soquete para lâmpada fluorescente tubular T8/T10, base G13, em policarbonato transparente, contatos em liga de cobre, rotor em PBT verde, uso luminárias Abalux, marca de referência Lucchi.	R\$ 3,10
43	Pç	Soquete para lâmpada fluorescente tubular T8/T10, anti-vibratório, marca referência Lorenzetti.	R\$ 1,92
44	Pç	Sensor de presença parede interno bivolt , automático, 3 fios, lente 360º, com fotocélula , modelo fixo, parede, 3 fios, para qualquer tipo de lâmpada; fotocélula para diferenciar dia/noite, sensor de movimento e de detecção de claridade no local, modelo referência, Qualitronix - Qa25.	R\$ 32,90
45	Pç	Sensor de presença 360º, automático, 3 fios, lente 360º, com fotocélula para embutir no gesso, modelo fixo, teto, 3 fios, para qualquer tipo de lâmpada; fotocélula para diferenciar dia/noite, sensor de movimento e de detecção de claridade no local, modelo referência, Qualitronix - QA19.	R\$ 38,58
46	Pç	Bateria Alcalina 9V, não recarregável, aplicação elétrica, sistema eletroquímico alcalina, tensão nominal 9V. Marca: Duracell ou similares	R\$ 17,49
47	Pç	Pilha alcalina, tamanho palito, voltagem 1,5 V, tipo alcalina, modelo AAA, embalagem com 02 pilhas Marca: Duracell ou similares.	R\$ 7,22
48	Pç	Pilha alcalina, tamanho pequena, voltagem 1,5V, tipo alcalina, modelo AA, embalagem com 02 pilhas Marca: Duracell ou similares.	R\$ 5,97

**O VALOR MÁXIMO ACEITO ITENS DOS ITENS É O VALOR UNITÁRIO**



## **10 - LOCAIS E PRAZO DE ENTREGA**

10.1 - A entrega do objeto do contrato dar-se-á no prazo máximo de 10 (dez) dias após o início da vigência do Contrato.

10.2 - A Administração designará servidor (ou comissão de, no mínimo, três membros, na hipótese de compras de valor superior a R\$ 80.000,00, conforme o art. 15, § 8º, da Lei 8.666/1993) para recebimento do objeto contratual da seguinte forma:

10.2.1 - Provisoriamente, no ato da entrega, para efeito de posterior verificação da conformidade do material com a especificação demandada e com a proposta apresentada, atestado por escrito.

10.2.2 - Definitivamente, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação, no prazo de 10 (dez) dias úteis contados do recebimento provisório, mediante Termo de Recebimento Definitivo.

10.3 - Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

10.4 - No caso de os objetos serem entregues em desconformidade, a CONTRATADA será notificada da recusa, parcial ou total, para realizar a correção de falhas ou a substituição por outros, em até 05 (cinco) dias úteis, ou no prazo remanescente para a entrega fixado em contrato, se for superior e ainda estiver em curso, renovando-se, a partir da nova entrega, o prazo para recebimento definitivo.

10.5 - O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

## **11 - FORMA DE PAGAMENTO**

11.1 - A Contratante pagará à Contratada pelos produtos adquiridos, até o décimo dia útil após a apresentação da Nota Fiscal/Fatura correspondente, devidamente aceita pelo Contratante, vedada a antecipação.

## **12 - ESTIMATIVA DE QUANTIDADES DO ORGÃO GESTOR**

A estimativa de quantidade, mínima e máxima bem como o valor apurado unitário e o total, encontra-se na planilha anexo ao Termo.