

**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MINAS GERAIS**

SECRETARIA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA

Coordenadoria de Compras e Licitações

Seção de Compras

**PAD n. 1611595/2016****Estimativa n. 81/2019**

**Assunto: Contratação, sob regime de empreitada por preço global, de fornecimento e instalação de portões de pedestres e veículos, de correr, automatizados e com controle eletrônico manual e remoto, guarnecidos de comportas contra enchentes, para o Edifício Anexo I, à Av. Prudente de Moraes, 320, Cidade Jardim, BH/MG (serviço comum de engenharia).**

1. Trata-se de Contratação, sob regime de empreitada por preço global, de fornecimento e instalação de portões de pedestres e veículos, de correr, automatizados e com controle eletrônico manual e remoto, guarnecidos de comportas contra enchentes, para o Edifício Anexo I, à Av. Prudente de Moraes, 320, Cidade Jardim, BH/MG (serviço comum de engenharia).

2. Assim, a estimativa para atender à solicitação do Núcleo de Segurança Institucional/NSEIS, tendo-se em conta Termo de Referência e Anexos elaborados pela SEPRO (docs. 151685, 151690 e 151695/2019) e a aprovação da Secretaria de Gestão de Serviços/SGS (doc. 154952/2019), é de **R\$ 61.587,00** (sessenta e um mil quinhentos e oitenta e sete reais), média geral obtida conforme abaixo discriminado:

| ITEM                    | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                               | QUANT.<br>(unid.) | JMI - Metalúrgica do<br>Brasil LTDA.-ME<br>(Esquadra<br>Serralheria)<br>14.554.598/0001-75 | PRM Indústria e<br>Comércio de<br>Esquadrias de<br>Alumínio e Vidros<br>LTDA. -EPP (PRM<br>Esquadrias)<br>06.285.531/0001-54 | Fisitek Comércio de<br>Equipamentos de<br>Segurança LTDA.-ME<br>(Fisifone)<br>12.670.518/0001-11 | SERRALHERIA JB IND<br>COM LTDA.-ME<br>(Serralheria JB)<br>19.238.807/0001-95 | MÉDIA               |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1                       | Fornecimento e instalação de portões de veículos, de correr, automatizados e com controle eletrônico manual e remoto, para o Edifício Anexo I, à Av. Prudente de Moraes, 320, Cidade Jardim, BH/ MG, conforme especificações técnicas (item 3) e anexos. Dimensões 3,12x2,50m (Módulo "1").             | 1<br>MÓDULO       | R\$ 5.804,00                                                                               | <del>R\$ 14.500,00</del>                                                                                                     | R\$ 10.700,00                                                                                    | Proposta apresentada não atende aos requisitos do TR                         | <b>R\$8.252,00</b>  |
| 2                       | Fornecimento e instalação de portões de veículos e pedestres, de correr, automatizados e com controle eletrônico manual e remoto, para o Edifício Anexo I, à Av. Prudente de Moraes, 320, Cidade Jardim, BH/ MG, conforme especificações técnicas (item 3) e anexos. Dimensões 4,05x2,55m (Módulo "2"). | 2<br>MÓDULOS      | R\$ 15.390,00                                                                              | <del>R\$ 38.950,00</del>                                                                                                     | R\$ 21.800,00                                                                                    | Proposta apresentada não atende aos requisitos do TR                         | <b>R\$18.595,00</b> |
| 3                       | Fornecimento e instalação de portões de veículos, de correr, automatizados e com controle eletrônico manual e remoto, para o Edifício Anexo I, à Av. Prudente de Moraes, 320, Cidade Jardim, BH/ MG, conforme especificações técnicas (item 3) e anexos. Dimensões 4,30x2,85m (Módulo "3").             | 2<br>MÓDULOS      | R\$ 18.260,00                                                                              | <del>R\$ 41.200,00</del>                                                                                                     | R\$ 25.200,00                                                                                    | Proposta apresentada não atende aos requisitos do TR                         | <b>R\$21.730,00</b> |
| <b>TOTAL DE PORTÕES</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   | <b>R\$ 39.454,00</b>                                                                       | <del><b>R\$ 94.650,00</b></del>                                                                                              | <b>R\$ 57.700,00</b>                                                                             |                                                                              | <b>R\$48.577,00</b> |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                             |              |                      |                           |                      |                         |                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|---------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------|
| 4                                  | Fornecimento e instalação de comportas contra enchentes para o Edifício Anexo I, à Av. Prudente de Moraes, 320, Cidade Jardim, BH/ MG, conforme especificações técnicas (item 4) e anexos. Dimensões 3,12x50m (Módulo “1”). | 1<br>MÓDULO  | R\$ 780,00           | <del>R\$ 3.000,00</del>   | R\$ 3.800,00         | <del>R\$ 994,00</del>   | <b>R\$2.290,00</b>  |
| 5                                  | Fornecimento e instalação de comportas contra enchentes para o Edifício Anexo I, à Av. Prudente de Moraes, 320, Cidade Jardim, BH/ MG, conforme especificações técnicas (item 4) e anexos. Dimensões 4,00x50m (Módulo “2”). | 2<br>MÓDULOS | R\$ 1.880,00         | <del>R\$ 9.000,00</del>   | R\$ 8.000,00         | <del>R\$ 2.548,71</del> | <b>R\$4.940,00</b>  |
| 6                                  | Fornecimento e instalação de comportas contra enchentes para o Edifício Anexo I, à Av. Prudente de Moraes, 320, Cidade Jardim, BH/ MG, conforme especificações técnicas (item 4) e anexos. Dimensões 4,25x50m (Módulo “2”). | 2<br>MÓDULOS | R\$ 1.960,00         | <del>R\$ 10.000,00</del>  | R\$ 9.600,00         | <del>R\$ 2.708,01</del> | <b>R\$5.780,00</b>  |
| <b>TOTAL DE COMPORTAS</b>          |                                                                                                                                                                                                                             |              | R\$ 4.620,00         | <del>R\$ 22.000,00</del>  | R\$ 21.400,00        | R\$ 6.250,72            | <b>R\$13.010,00</b> |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                             |              |                      |                           |                      |                         |                     |
| <b>TOTAL (PORTÕES + COMPORTAS)</b> |                                                                                                                                                                                                                             |              | <b>R\$ 44.074,00</b> | <del>R\$ 116.650,00</del> | <b>R\$ 79.100,00</b> |                         | <b>R\$61.587,00</b> |

Cálculos realizados no Microsoft Excel (memória de cálculo juntada ao processo como minuta).

3. Os preços da empresa PRM Esquadrias foram desconsiderados pela CCL por serem exorbitantes. Não utilizamos os preços da Serralheria JB pelo fato de o orçamento apresentado de acordo com o Termo de Referência ter sido apenas parcial.