

# Cotação 16\_09\_26\_01 - MUNICIPIO DE PRIMAVERA

Validade da cotação: 90 dias

Descrição: aquisição de vidros e marmoraria

Criado em: 16/09/2026 09:12

Gerado em: 16/09/2026 11:49:57

## Item 1

Espelho cristal (vidro + prata), 3 mm, sem moldura, instalado com botão francês nivelados com a superfície onde será fixado, com garantia de instalação de, no mínimo, 06 meses.

| Participante                     | Documento      | Modelo | Marca | Quantidade | Unidade | Proposta              | Método    |
|----------------------------------|----------------|--------|-------|------------|---------|-----------------------|-----------|
| REAL ENERGY LTDA                 | 41116138000138 |        | Obra  | 10,00      | M²      | R\$ 507,12 (Proposta) | IMPORTADO |
| RZ CONSTRUCOES E ENGENHARIA LTDA | 49606655000105 |        | Obra  | 10,00      | M²      | R\$ 507,12 (Proposta) | IMPORTADO |
| BARROS E ARAUJO ENGENHARIA LTDA  | 08336260000144 |        | Obra  | 10,00      | M²      | R\$ 507,12 (Proposta) | IMPORTADO |

Método: Média

Valor unitário: R\$ 507,12      Valor total: R\$ 5071,20

## Item 2

Espelho cristal (vidro + prata), 4 mm, sem moldura, instalado com botão francês, nivelados com a superfície onde será fixado, com garantia de instalação de, no mínimo, 06 meses.

| Participante                               | Documento      | Modelo  | Marca   | Quantidade | Unidade | Proposta               | Método    |
|--------------------------------------------|----------------|---------|---------|------------|---------|------------------------|-----------|
| PEPICE ARQUITETURA E CONSTRUCAO CIVIL LTDA | 46477928000162 | -       | -       | 100,00     | M²      | R\$ 2064,61 (Proposta) | IMPORTADO |
| WALLISON MARQUES DE MORAIS                 | 34332979000117 | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 100,00     | M²      | R\$ 537,66 (Proposta)  | IMPORTADO |
| IDB SOLUCOES E SERVICOS LTDA               | 42073258000168 |         | Obra    | 100,00     | M²      | R\$ 484,76 (Proposta)  | IMPORTADO |

Método: Média

Valor unitário: R\$ 1029,01      Valor total: R\$ 102901,00

## Item 3

Porta de correr em vidro temperado incolor 8 mm, 4 folhas (2 fixas e 2 móveis), com instalação, fechadura e puxador

| Participante                       | Documento      | Modelo | Marca   | Quantidade | Unidade | Proposta              | Método    |
|------------------------------------|----------------|--------|---------|------------|---------|-----------------------|-----------|
| NOVA GERACAO SERVICOS LTDA         | 66776879000176 |        | Serviço | 120,00     | M²      | R\$ 810,00 (Proposta) | IMPORTADO |
| 60.386.460 RODRIGO ANDRADE MARQUES | 60386460000121 |        | Serviço | 120,00     | M²      | R\$ 810,00 (Proposta) | IMPORTADO |
| NOVA GERACAO SERVICOS LTDA         | 66776879000176 |        | Serviço | 120,00     | M²      | R\$ 755,00 (Proposta) | IMPORTADO |

Método: Média

Valor unitário: R\$ 791,6667      Valor total: R\$ 95000,00

## Item 4

Porta de correr em vidro temperado incolor 10 mm, 4 folhas (2 fixas e 2 móveis), com instalação, fechadura e puxador

| Participante                | Documento      | Modelo  | Marca   | Quantidade | Unidade | Proposta               | Método    |
|-----------------------------|----------------|---------|---------|------------|---------|------------------------|-----------|
| JOÃO FRANCISCO DUARTE ME    | 13322188000136 | PORTA   | PORTA   | 60,00      | M²      | R\$ 856,60 (Proposta)  | IMPORTADO |
| NOVA GERACAO SERVICOS LTDA  | 66776879000176 | CEBRACE | CEBRACE | 60,00      | M²      | R\$ 2518,33 (Proposta) | IMPORTADO |
| KF COMERCIO E SERVIÇOS LTDA | 42779409000106 | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 60,00      | M²      | R\$ 856,62 (Proposta)  | IMPORTADO |

Método: Média

Valor unitário: R\$ 1410,5167      Valor total: R\$ 84631,00

## Item 5

Porta de abrir em vidro temperado incolor 8 mm, com instalação, pivotante, fechadura e puxador

| Participante                             | Documento      | Modelo             | Marca              | Quantidade | Unidade | Proposta               | Método    |
|------------------------------------------|----------------|--------------------|--------------------|------------|---------|------------------------|-----------|
| JOSE MARIA DE MACEDO E CIA LTDA          | 05647883000140 |                    | JM                 | 120,00     | M²      | R\$ 938,45 (Vencedor)  | IMPORTADO |
| ZAKAR CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA | 12239466000123 | 1                  | 1                  | 120,00     | M²      | R\$ 906,66 (Proposta)  | IMPORTADO |
| BEMTEVI CONSTRUÇÃO E REFORMAS LTDA       | 23131656000149 | CONFORME EDITAL/TR | CONFORME EDITAL/TR | 120,00     | M²      | R\$ 1155,07 (Proposta) | IMPORTADO |

Método: Média

Valor unitário: R\$ 1000,06      Valor total: R\$ 120007,20

## Item 6

Porta de abrir em vidro temperado incolor 10 mm, com instalação, pivotante, fechadura e puxador

| Participante                     | Documento      | Modelo | Marca   | Quantidade | Unidade | Proposta               | Método    |
|----------------------------------|----------------|--------|---------|------------|---------|------------------------|-----------|
| KEMPS COMERCIO DE VIDROS LTDA    | 20050786000169 |        | Serviço | 50,00      | M²      | R\$ 6542,51 (Proposta) | IMPORTADO |
| ESTRUTURAL OBRAS E SERVIÇOS LTDA | 64170650000168 |        | Serviço | 50,00      | M²      | R\$ 3500,00 (Vencedor) | IMPORTADO |
| CONCRETA INCORPORAÇÕES LTDA      | 03893285000125 |        | Obra    | 50,00      | M²      | R\$ 2244,27 (Proposta) | IMPORTADO |

Método: Média

Valor unitário: R\$ 4095,5933      Valor total: R\$ 204779,6667

## Item 7

Janela de Correr em vidro temperado, liso, incolor, 06mm de espessura, dividida em (4) quatro folhas, sendo duas fixas e duas de correr. Incluída a instalação com Fechadura e Puxador.

| Participante                       | Documento      | Modelo | Marca         | Quantidade | Unidade | Proposta               | Método    |
|------------------------------------|----------------|--------|---------------|------------|---------|------------------------|-----------|
| NARDELLI ENGENHARIA LTDA           | 36570726000107 |        | Obra          | 100,00     | M²      | R\$ 595,71 (Proposta)  | IMPORTADO |
| LUIZ CORREIA DE ASSUMPÇÃO ME       | 10319732000100 |        | marca propria | 100,00     | M²      | R\$ 1389,00 (Proposta) | IMPORTADO |
| DONIZETI APARECIDO DIAS VIDRACARIA | 00618083000187 |        | Serviço       | 100,00     | M²      | R\$ 649,00 (Proposta)  | IMPORTADO |

Método: Média

Valor unitário: R\$ 877,9033      Valor total: R\$ 87790,3333

## Item 8

Janela de Correr em vidro temperado, liso, incolor, 08mm de espessura, dividida em (4) quatro folhas, sendo duas fixas e duas de correr. Incluída a instalação com Fechadura e Puxador.

| Participante                       | Documento      | Modelo | Marca         | Quantidade | Unidade | Proposta               | Método    |
|------------------------------------|----------------|--------|---------------|------------|---------|------------------------|-----------|
| LUIZ CORREIA DE ASSUMPÇÃO ME       | 10319732000100 |        | marca propria | 150,00     | M²      | R\$ 1389,00 (Proposta) | IMPORTADO |
| KEMPS COMERCIO DE VIDROS LTDA      | 20050786000169 |        | Serviço       | 150,00     | M²      | R\$ 1608,38 (Proposta) | IMPORTADO |
| VIDRAÇARIA EURO VIDROS LOANDA LTDA | 36050373000114 |        | Serviço       | 150,00     | M²      | R\$ 1635,00 (Proposta) | IMPORTADO |

Método: Média

Valor unitário: R\$ 1544,1267      Valor total: R\$ 231619,00

## Item 9

Janela basculante em vidro temperado incolor 8 mm, com acessórios e montagem completa

| Participante                        | Documento      | Modelo | Marca    | Quantidade | Unidade | Proposta              | Método    |
|-------------------------------------|----------------|--------|----------|------------|---------|-----------------------|-----------|
| RZ CONSTRUCOES E ENGENHARIA LTDA    | 49606655000105 |        | Obra     | 40,00      | M²      | R\$ 804,74 (Proposta) | IMPORTADO |
| CARCARA MATERIAS DE CONSTRUCAO LTDA | 38412087000187 |        | RAMASSOL | 40,00      | M²      | R\$ 300,00 (Proposta) | IMPORTADO |

|                    |                |  |            |       |    |                              |                             |
|--------------------|----------------|--|------------|-------|----|------------------------------|-----------------------------|
| HC ENGENHARIA LTDA | 48760149000103 |  | Engenharia | 40,00 | M² | R\$ 426,42 (Proposta)        | IMPORTADO                   |
| Método: Média      |                |  |            |       |    |                              |                             |
|                    |                |  |            |       |    | Valor unitário: R\$ 510,3867 | Valor total: R\$ 20415,4667 |

## Item 10

Janela Pivotante em vidro temperado, liso, incolor 08mm, inclusive acessório (fechadura com tranca, parafuso e outros), montagem completa

| Participante                           | Documento      | Modelo | Marca   | Quantidade | Unidade | Proposta                   | Método                    |
|----------------------------------------|----------------|--------|---------|------------|---------|----------------------------|---------------------------|
| C & N COMERCIO E SERVIÇOS ITAGIBA LTDA | 53797295000135 |        | Serviço | 30,00      | M²      | R\$ 529,00 (Vencedor)      | IMPORTADO                 |
| C & N COMERCIO E SERVIÇOS ITAGIBA LTDA | 53797295000135 |        | Serviço | 30,00      | M²      | R\$ 550,91 (Vencedor)      | IMPORTADO                 |
| C & N COMERCIO E SERVIÇOS ITAGIBA LTDA | 53797295000135 |        | Serviço | 30,00      | M²      | R\$ 591,03 (Vencedor)      | IMPORTADO                 |
| Método: Média                          |                |        |         |            |         |                            |                           |
|                                        |                |        |         |            |         | Valor unitário: R\$ 556,98 | Valor total: R\$ 16709,40 |

## Item 11

Vidro Temperado, liso, incolor, 06mm de espessura, para utilização em janelas, portas ou vãos ou fixos perfurados que se fazem necessários, incluído as despesas de retirada do vidro danificado, instalação e descarte

| Participante               | Documento      | Modelo | Marca   | Quantidade | Unidade | Proposta                     | Método                    |
|----------------------------|----------------|--------|---------|------------|---------|------------------------------|---------------------------|
| CONSTRUTORA ENERGETTE LTDA | 35230250000100 |        | Serviço | 60,00      | M²      | R\$ 412,59 (Proposta)        | IMPORTADO                 |
| CS VIDRAÇARIA LTDA         | 44654365000105 |        | Serviço | 60,00      | M²      | R\$ 412,59 (Proposta)        | IMPORTADO                 |
| CS VIDRAÇARIA LTDA         | 44654365000105 |        | Serviço | 60,00      | M²      | R\$ 404,32 (Vencedor)        | IMPORTADO                 |
| Método: Média              |                |        |         |            |         |                              |                           |
|                            |                |        |         |            |         | Valor unitário: R\$ 409,8333 | Valor total: R\$ 24590,00 |

## Item 12

Vidro Temperado, liso, incolor, 08mm de espessura, para utilização em janelas, portas ou vãos ou vidros perfurados que se fazem necessários, incluído as despesas de retirada do vidro danificado, instalação e descarte

| Participante                                     | Documento      | Modelo      | Marca          | Quantidade | Unidade | Proposta                   | Método                    |
|--------------------------------------------------|----------------|-------------|----------------|------------|---------|----------------------------|---------------------------|
| VIDRACARIA, ESQUADRIAS E ACABAMENTOS LIDER LTDA. | 54368111000184 | CONFORME TR | Guardian Glass | 80,00      | M²      | R\$ 568,00 (Proposta)      | IMPORTADO                 |
| ANTONIO CARLOS DE ARAUJO 19235750822             | 37325847000156 |             | Serviço        | 80,00      | M²      | R\$ 847,37 (Proposta)      | IMPORTADO                 |
| ANTONIO CARLOS DE ARAUJO 19235750822             | 37325847000156 |             | Serviço        | 80,00      | M²      | R\$ 706,14 (Vencedor)      | IMPORTADO                 |
| Método: Média                                    |                |             |                |            |         |                            |                           |
|                                                  |                |             |                |            |         | Valor unitário: R\$ 707,17 | Valor total: R\$ 56573,60 |

## Item 13

Vidro Temperado, liso, incolor, 10mm de espessura, para utilização em janelas, portas ou vãos que se fazem necessários, incluído as despesas de retirada do vidro danificado, instalação e descarte

| Participante                           | Documento      | Modelo       | Marca         | Quantidade | Unidade | Proposta                   | Método                    |
|----------------------------------------|----------------|--------------|---------------|------------|---------|----------------------------|---------------------------|
| PAIVA E REIS COMERCIAL DE VIDROS LTDA  | 33447781000116 |              | brasil temper | 60,00      | M²      | R\$ 595,00 (Proposta)      | IMPORTADO                 |
| ELEMENTAR COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA     | 49004994000103 | INCOLOR 10MM | Bahia Vidros  | 60,00      | M²      | R\$ 641,38 (Proposta)      | IMPORTADO                 |
| C & N COMERCIO E SERVIÇOS ITAGIBA LTDA | 53797295000135 |              | Serviço       | 60,00      | M²      | R\$ 641,38 (Proposta)      | IMPORTADO                 |
| Método: Média                          |                |              |               |            |         |                            |                           |
|                                        |                |              |               |            |         | Valor unitário: R\$ 625,92 | Valor total: R\$ 37555,20 |

## Item 14

Vidro Liso incolor, 04mm de espessura, para utilização em janelas ou vãos que se fazem necessários, incluído as despesas de retirada do vidro danificado, instalação e descarte

| Participante                      | Documento      | Modelo | Marca    | Quantidade                   | Unidade | Proposta                    | Método    |
|-----------------------------------|----------------|--------|----------|------------------------------|---------|-----------------------------|-----------|
| T A WEBER - ME                    | 26113297000195 | 08mm   | NORVIDRO | 70,00                        | M²      | R\$ 295,00 (Vencedor)       | IMPORTADO |
| REFORMAX SERVIÇOS E REFORMAS LTDA | 54995070000156 |        | Serviço  | 70,00                        | M²      | R\$ 590,00 (Vencedor)       | IMPORTADO |
| UNITY LTDA                        | 37412376000113 | UNITY  | UNITY    | 70,00                        | M²      | R\$ 592,70 (Proposta)       | IMPORTADO |
| Método: Média                     |                |        |          |                              |         |                             |           |
|                                   |                |        |          | Valor unitário: R\$ 492,5667 |         | Valor total: R\$ 34479,6667 |           |

## Item 15

Fechadura para porta de correr em vidro temperado Vidro-Vidro (VV), com parafuso inox, incluso acessório, pintura alumínio anodizado, incluso jogo de chave.

| Participante                        | Documento      | Modelo       | Marca        | Quantidade                   | Unidade | Proposta                   | Método    |
|-------------------------------------|----------------|--------------|--------------|------------------------------|---------|----------------------------|-----------|
| DX DISTRIBUIDORA LTDA               | 51499082000100 | Própria      | Própria      | 20,00                        | UN      | R\$ 140,44 (Proposta)      | IMPORTADO |
| 60.370.647 HELLEN RODRIGUES CARRIEL | 60370647000137 | Conf. edital | Conf. edital | 20,00                        | UN      | R\$ 140,00 (Proposta)      | IMPORTADO |
| ROSA CAFÉ IMPORTS LTDA              | 51053659000147 | 1520         | ZAMAK        | 20,00                        | UN      | R\$ 140,44 (Proposta)      | IMPORTADO |
| Método: Média                       |                |              |              |                              |         |                            |           |
|                                     |                |              |              | Valor unitário: R\$ 140,2933 |         | Valor total: R\$ 2805,8667 |           |

## Item 16

Fechadura para porta de correr em vidro temperado Vidro-Alvenaria (VA), com parafuso inox, incluso acessório, pintura alumínio anodizado, incluso jogo de chave.

| Participante                      | Documento      | Modelo | Marca | Quantidade                   | Unidade | Proposta                 | Método    |
|-----------------------------------|----------------|--------|-------|------------------------------|---------|--------------------------|-----------|
| VANESSA M LIMA                    | 45828606000158 |        | STAM  | 60,00                        | UN      | R\$ 119,75 (Proposta)    | IMPORTADO |
| D N O MATERIAL DE CONSTRUÇÃO LTDA | 58565856000194 |        | STAM  | 60,00                        | UN      | R\$ 119,75 (Proposta)    | IMPORTADO |
| ALMIR R DA SILVA EIRELI           | 00407959000146 |        | STAM  | 60,00                        | UN      | R\$ 119,70 (Proposta)    | IMPORTADO |
| Método: Média                     |                |        |       |                              |         |                          |           |
|                                   |                |        |       | Valor unitário: R\$ 119,7333 |         | Valor total: R\$ 7184,00 |           |

## Item 17

Puxador para porta de vidro, 01 furação completa (macho e fêmea), para portas de 08 ou 10 mm, Material: ABS / Resina, Cor: Incolor / Transparente, 12 mm, acompanha parafuso para fixação na porta.

| Participante                          | Documento      | Modelo | Marca      | Quantidade                 | Unidade | Proposta                 | Método    |
|---------------------------------------|----------------|--------|------------|----------------------------|---------|--------------------------|-----------|
| URANIA NONATO DE OLIVEIRA DE CARVALHO | 10962176000188 |        | uniao inox | 10,00                      | UN      | R\$ 165,21 (Proposta)    | IMPORTADO |
| AL SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA    | 18882394000114 |        | .          | 10,00                      | UN      | R\$ 165,21 (Proposta)    | IMPORTADO |
| LAERCIO VIDROS COMERCIO LTDA          | 59330432000103 |        | AL         | 10,00                      | UN      | R\$ 165,21 (Proposta)    | IMPORTADO |
| Método: Média                         |                |        |            |                            |         |                          |           |
|                                       |                |        |            | Valor unitário: R\$ 165,21 |         | Valor total: R\$ 1652,10 |           |

## Item 18

Puxador para porta de vidro, 02 furação completa (Formado H), para portas de 08 ou 10 mm, com furos de 30 a 40 CM. Material: Alumínio, Cor: Prata, 12 mm, acompanha parafuso para fixação na porta.

| Participante                            | Documento      | Modelo   | Marca    | Quantidade                   | Unidade | Proposta                    | Método    |
|-----------------------------------------|----------------|----------|----------|------------------------------|---------|-----------------------------|-----------|
| OCTAGON EMPREENDIMENTOS LTDA            | 08307543000168 | unica    | unica    | 80,00                        | UND     | R\$ 595,00 (Proposta)       | IMPORTADO |
| WSC EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA. | 03231417000153 | licitado | licitado | 80,00                        | UND     | R\$ 564,38 (Proposta)       | IMPORTADO |
| KONEX INCORPORACOES E SERVICOS LTDA     | 05533565000158 | Nao tem  | Nao tem  | 80,00                        | UND     | R\$ 536,00 (Vencedor)       | IMPORTADO |
| Método: Média                           |                |          |          |                              |         |                             |           |
|                                         |                |          |          | Valor unitário: R\$ 565,1267 |         | Valor total: R\$ 45210,1333 |           |

## Item 19

Puxador Circular Redondo Vidro Incolor Para Porta De Vidro, acompanhado o prolongador em alumínio, para portas de 08 ou 10 mm, medindo aproximadamente 12 mm.

| Participante        | Documento      | Modelo          | Marca           | Quantidade | Unidade | Proposta              | Método    |
|---------------------|----------------|-----------------|-----------------|------------|---------|-----------------------|-----------|
| LICITASIN LTDA      | 60058791000132 | COMMPATIVEL     | COMMPATIVEL     | 8,00       | UN      | R\$ 142,85 (Proposta) | IMPORTADO |
| J.S.A COMÉRCIO LTDA | 54361487000167 | Lojadedoraporto | Lojadedoraporto | 8,00       | UN      | R\$ 142,85 (Proposta) | IMPORTADO |
| J.S.A COMÉRCIO LTDA | 54361487000167 | Lojadedoraporto | Lojadedoraporto | 8,00       | UN      | R\$ 133,18 (Vencedor) | IMPORTADO |

Método: Média

Valor unitário: R\$ 139,6267      Valor total: R\$ 1117,0133

## Item 20

SUBSTITUIÇÃO DE BATE E FECHA. Especificação: serviço de vidraçaria para substituição de Fechadura bate e fecha V/V Cromada 1570/1571

| Participante            | Documento      | Modelo | Marca   | Quantidade | Unidade | Proposta              | Método    |
|-------------------------|----------------|--------|---------|------------|---------|-----------------------|-----------|
| QUINAN MOTOR PEÇAS LTDA | 42551602000187 |        | PROPRIA | 40,00      | UN      | R\$ 199,99 (Vencedor) | IMPORTADO |
| QUINAN MOTOR PEÇAS LTDA | 42551602000187 |        | PROPRIA | 40,00      | UN      | R\$ 179,99 (Proposta) | IMPORTADO |
| QUINAN MOTOR PEÇAS LTDA | 42551602000187 |        | PROPRIA | 40,00      | UN      | R\$ 169,99 (Vencedor) | IMPORTADO |

Método: Média

Valor unitário: R\$ 183,3233      Valor total: R\$ 7332,9333

## Item 21

SUBSTITUIÇÃO DE FECHADURA. Especificação: serviço de vidraçaria para substituição de fechadura 1530 e contra fechadura 1534 para porta de vidro de correr.

| Participante            | Documento      | Modelo | Marca   | Quantidade | Unidade | Proposta              | Método    |
|-------------------------|----------------|--------|---------|------------|---------|-----------------------|-----------|
| QUINAN MOTOR PEÇAS LTDA | 42551602000187 |        | PROPRIA | 40,00      | UN      | R\$ 179,99 (Proposta) | IMPORTADO |
| QUINAN MOTOR PEÇAS LTDA | 42551602000187 |        | PROPRIA | 40,00      | UN      | R\$ 169,99 (Vencedor) | IMPORTADO |
| QUINAN MOTOR PEÇAS LTDA | 42551602000187 |        | PROPRIA | 40,00      | UN      | R\$ 62,60 (Proposta)  | IMPORTADO |

Método: Média

Valor unitário: R\$ 137,5267      Valor total: R\$ 5501,0667

## Item 22

SUBSTITUIÇÃO DE ROLDANA. Especificação: serviço de vidraçaria para substituição de roldanas de exêntrica metal para porta correr de vidro 6, 8 e 10 Mm

| Participante                           | Documento      | Modelo | Marca   | Quantidade | Unidade | Proposta             | Método    |
|----------------------------------------|----------------|--------|---------|------------|---------|----------------------|-----------|
| PS DELTA CONSTRUTORA LTDA              | 24387004000132 |        | Serviço | 240,00     | UM      | R\$ 77,20 (Proposta) | IMPORTADO |
| FILGUEIRA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS EIRELI | 19560627000125 |        | Serviço | 240,00     | UM      | R\$ 77,20 (Proposta) | IMPORTADO |
| SINALEX COMERCIO INTERNACIONAL LTDA    | 35826587000177 |        | Serviço | 240,00     | UM      | R\$ 77,20 (Proposta) | IMPORTADO |

Método: Média

Valor unitário: R\$ 77,20      Valor total: R\$ 18528,00

## Item 23

SUBSTITUIÇÃO DE SUPORTE FENDA. Especificação: serviço de vidraçaria para substituição de Suporte fenda metal para prateleira vidro para 6, 8 e 10 MM

| Participante                                                | Documento      | Modelo | Marca   | Quantidade | Unidade | Proposta              | Método    |
|-------------------------------------------------------------|----------------|--------|---------|------------|---------|-----------------------|-----------|
| 29.403.567 RONALDO GOMES DE OLIVEIRA                        | 29403567000190 |        | Serviço | 40,00      | UN      | R\$ 30,00 (Proposta)  | IMPORTADO |
| MIND AND SOUL COMERCIO DE PAPELARIA E ARTIGOS EM GERAL LTDA | 37152363000152 |        | Serviço | 40,00      | UN      | R\$ 104,00 (Proposta) | IMPORTADO |
| JOÃO FRANCISCO DUARTE ME                                    | 13322188000136 |        | Serviço | 40,00      | UN      | R\$ 46,80 (Proposta)  | IMPORTADO |

Método: Média

Valor unitário: R\$ 60,2667      Valor total: R\$ 2410,6667

## Item 24

SUBSTITUIÇÃO DE PROLONGADOR. Especificação: serviço de vidraçaria para substituição de prolongador de alumínio polido com 25 mm x 55 mm (diâmetro x Altura)

| Participante                                                | Documento      | Modelo | Marca   | Quantidade | Unidade | Proposta              | Método    |
|-------------------------------------------------------------|----------------|--------|---------|------------|---------|-----------------------|-----------|
| ISALI CHAVEIRO COMERCIO DE FECHADURAS E DERIVADOS LTDA      | 11517407000107 |        | Serviço | 40,00      | UN      | R\$ 104,67 (Proposta) | IMPORTADO |
| MIND AND SOUL COMERCIO DE PAPELARIA E ARTIGOS EM GERAL LTDA | 37152363000152 |        | Serviço | 40,00      | UN      | R\$ 104,00 (Proposta) | IMPORTADO |
| JOÃO FRANCISCO DUARTE ME                                    | 13322188000136 |        | Serviço | 40,00      | UN      | R\$ 104,65 (Proposta) | IMPORTADO |

Método: Média

Valor unitário: R\$ 104,44      Valor total: R\$ 4177,60

## Item 25

SUBSTITUIÇÃO DE BICO DE TUCANO. Especificação: serviço de vidraçaria para substituição de suporte tucano grande para prateleira de vidro de espessura de 4 a 40mm /0,4 a 4cm (abertura).

| Participante            | Documento      | Modelo | Marca   | Quantidade | Unidade | Proposta              | Método    |
|-------------------------|----------------|--------|---------|------------|---------|-----------------------|-----------|
| QUINAN MOTOR PEÇAS LTDA | 42551602000187 |        | PROPRIA | 40,00      | UN      | R\$ 199,99 (Vencedor) | IMPORTADO |
| QUINAN MOTOR PEÇAS LTDA | 42551602000187 |        | PROPRIA | 40,00      | UN      | R\$ 164,25 (Proposta) | IMPORTADO |
| QUINAN MOTOR PEÇAS LTDA | 42551602000187 |        | PROPRIA | 40,00      | UN      | R\$ 159,99 (Vencedor) | IMPORTADO |

Método: Média

Valor unitário: R\$ 174,7433      Valor total: R\$ 6989,7333

## Item 26

SUBSTITUIÇÃO DE PUXADOR. Especificação: serviço de vidraçaria para substituição de Puxador em aço inox polido/cromado para porta vidro temperado 40 CM entre furos 30 CM

| Participante                           | Documento      | Modelo | Marca   | Quantidade | Unidade | Proposta              | Método    |
|----------------------------------------|----------------|--------|---------|------------|---------|-----------------------|-----------|
| 60.386.460 RODRIGO ANDRADE MARQUES     | 60386460000121 |        | Serviço | 100,00     | UN      | R\$ 255,00 (Proposta) | IMPORTADO |
| C & N COMERCIO E SERVIÇOS ITAGIBA LTDA | 53797295000135 |        | Serviço | 100,00     | UN      | R\$ 186,07 (Vencedor) | IMPORTADO |
| NOVA GERACAO SERVICOS LTDA             | 66776879000176 |        | Serviço | 100,00     | UN      | R\$ 255,00 (Proposta) | IMPORTADO |

Método: Média

Valor unitário: R\$ 232,0233      Valor total: R\$ 23202,3333

## Item 27

SUBSTITUIÇÃO DE BOTÃO FRANCÊS. Especificação: serviço de vidraçaria para substituição de botão francês para espelho plástico metalizado com espessura ajustável de 2 à 6mm.

| Participante                 | Documento      | Modelo  | Marca        | Quantidade | Unidade | Proposta              | Método    |
|------------------------------|----------------|---------|--------------|------------|---------|-----------------------|-----------|
| VIDRAÇARIA SÃO PEDRO LTDA    | 62111112000177 |         | DIVERSOS     | 40,00      | UN      | R\$ 6,00 (Proposta)   | IMPORTADO |
| LUIZ CORREIA DE ASSUMPCÃO ME | 10319732000100 |         | marca propia | 40,00      | UN      | R\$ 8,00 (Proposta)   | IMPORTADO |
| C F FERREIRA                 | 24092357000105 | Própria | Própria      | 40,00      | UN      | R\$ 196,00 (Vencedor) | IMPORTADO |

Método: Média

Valor unitário: R\$ 70,00      Valor total: R\$ 2800,00

## Item 28

SUBSTITUIÇÃO DE BARRA VEDA POEIRA (metro linear). Especificação: serviço de vidraçaria para substituição veda frestas e corta poeira

| Participante       | Documento      | Modelo | Marca   | Quantidade | Unidade | Proposta             | Método    |
|--------------------|----------------|--------|---------|------------|---------|----------------------|-----------|
| BRAGA & BRAGA LTDA | 05070567000158 |        | PRÓPRIA | 40,00      | UN      | R\$ 10,00 (Proposta) | IMPORTADO |

|                         |                |         |         |       |    |                      |           |
|-------------------------|----------------|---------|---------|-------|----|----------------------|-----------|
| JADSON SILVA PIRES LTDA | 36481047000161 | TEKBOND | TEKBOND | 40,00 | UN | R\$ 20,00 (Proposta) | IMPORTADO |
| JADSON SILVA PIRES LTDA | 36481047000161 | TEKBOND | TEKBOND | 40,00 | UN | R\$ 15,91 (Vencedor) | IMPORTADO |

Método: Média

Valor unitário: R\$ 15,3033

Valor total: R\$ 612,1333

## Item 29

SUBSTITUIÇÃO DE FECHADURA. Especificação: serviço de vidraçaria para substituição de fechadura 1520 e contra fechadura 1531 para porta de vidro de abrir

| Participante            | Documento      | Modelo | Marca   | Quantidade | Unidade | Proposta              | Método    |
|-------------------------|----------------|--------|---------|------------|---------|-----------------------|-----------|
| QUINAN MOTOR PEÇAS LTDA | 42551602000187 |        | PROPRIA | 80,00      | UN      | R\$ 179,99 (Proposta) | IMPORTADO |
| QUINAN MOTOR PEÇAS LTDA | 42551602000187 |        | PROPRIA | 80,00      | UN      | R\$ 169,99 (Vencedor) | IMPORTADO |
| QUINAN MOTOR PEÇAS LTDA | 42551602000187 |        | PROPRIA | 80,00      | UN      | R\$ 62,60 (Proposta)  | IMPORTADO |

Método: Média

Valor unitário: R\$ 137,5267

Valor total: R\$ 11002,1333

## Item 30

PEITORIL E SOLEIRA – Confeccionada em Mármore Bege Bahia, com polimento em todas as faces visíveis, cantos e arestas desquindadas (quando necessário). As medidas deverão ser conferidas no local indicado na solicitação de serviço. Sem instalação.

| Participante                                    | Documento      | Modelo | Marca | Quantidade | Unidade | Proposta              | Método    |
|-------------------------------------------------|----------------|--------|-------|------------|---------|-----------------------|-----------|
| COPEG CONSTRUÇÕES MANUTENCAO E TRANSPORTES LTDA | 13385711000173 | SERV   | SERV  | 15,00      | M²      | R\$ 110,49 (Proposta) | IMPORTADO |
| V. CORDEIRO TOLEDO LTDA                         | 05554337000164 |        | GERAL | 15,00      | M²      | R\$ 436,00 (Proposta) | IMPORTADO |
| V. CORDEIRO TOLEDO LTDA                         | 05554337000164 |        | GERAL | 15,00      | M²      | R\$ 429,00 (Vencedor) | IMPORTADO |

Método: Média

Valor unitário: R\$ 325,1633

Valor total: R\$ 4877,45

## Item 31

PEITORIL E SOLEIRA – Confeccionada em Granito Verde Batuba, com polimento em todas as faces visíveis, cantos e arestas desquindadas (quando necessário). As medidas deverão ser conferidas no local indicado na solicitação de serviço. Sem instalação.

| Participante                                    | Documento      | Modelo   | Marca    | Quantidade | Unidade | Proposta              | Método    |
|-------------------------------------------------|----------------|----------|----------|------------|---------|-----------------------|-----------|
| SANTOS CONSTRUCOES E VARIEDADE LTDA             | 32236727000169 |          | IN       | 70,00      | M²      | R\$ 110,49 (Proposta) | IMPORTADO |
| COPEG CONSTRUÇÕES MANUTENCAO E TRANSPORTES LTDA | 13385711000173 | SERV     | SERV     | 70,00      | M²      | R\$ 110,49 (Proposta) | IMPORTADO |
| T J CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA                 | 69403988000136 | DIVERSOS | DIVERSAS | 70,00      | M²      | R\$ 110,49 (Proposta) | IMPORTADO |

Método: Média

Valor unitário: R\$ 110,49

Valor total: R\$ 7734,30

## Item 32

PEITORIL E SOLEIRA – Confeccionada em Granito Cinza, com polimento em todas as faces visíveis, cantos e arestas desquindadas (quando necessário). As medidas deverão ser conferidas no local indicado na solicitação de serviço. Sem instalação.

| Participante                            | Documento      | Modelo | Marca | Quantidade | Unidade | Proposta              | Método    |
|-----------------------------------------|----------------|--------|-------|------------|---------|-----------------------|-----------|
| LBN EMPREENDIMENTOS E TRANSPORTES LTDA  | 30669454000110 |        | Obra  | 100,00     | M²      | R\$ 419,86 (Proposta) | IMPORTADO |
| KL ENGENHARIA PROJETOS E EXECUÇÕES LTDA | 24396874000178 |        | Obra  | 100,00     | M²      | R\$ 419,86 (Proposta) | IMPORTADO |
| KL ENGENHARIA PROJETOS E EXECUÇÕES LTDA | 24396874000178 |        | Obra  | 100,00     | M²      | R\$ 414,07 (Vencedor) | IMPORTADO |

Método: Média

Valor unitário: R\$ 417,93

Valor total: R\$ 41793,00

## Item 33

BANCADA - Confeccionada em Mármore Bege Bahia, rodapé de bancada de 10 a 15 cm, com polimento em todas as faces visíveis, cantos e arestas desquínadas (quando necessário). As medidas deverão ser conferidas no local indicado na

| Participante                 | Documento      | Modelo  | Marca   | Quantidade | Unidade | Proposta              | Método    |
|------------------------------|----------------|---------|---------|------------|---------|-----------------------|-----------|
| MANUEL GONÇALVES GUERRA NETO | 19774429000164 | GHELPUS | GHELPUS | 10,00      | M²      | R\$ 321,67 (Proposta) | IMPORTADO |
| MANUEL GONÇALVES GUERRA NETO | 19774429000164 | GHELPUS | GHELPUS | 10,00      | M²      | R\$ 315,00 (Vencedor) | IMPORTADO |
| DF COMERCIO E SERVICOS LTDA  | 64755253000158 | ICASA   | ICASA   | 10,00      | M²      | R\$ 321,67 (Proposta) | IMPORTADO |

Método: Média

Valor unitário: R\$ 319,4467      Valor total: R\$ 3194,4667

## Item 34

BANCADA - Confeccionada em Granito Branco Siena, rodapé de bancada de 10 a 15 cm, com polimento em todas as faces visíveis, cantos e arestas desquínadas (quando necessário). As medidas deverão ser conferidas no local indicado na solicitação de serviço. Sem instalação.

| Participante                                      | Documento      | Modelo          | Marca      | Quantidade | Unidade | Proposta              | Método    |
|---------------------------------------------------|----------------|-----------------|------------|------------|---------|-----------------------|-----------|
| L.RIBEIRO COMERCIAL LTDA                          | 02048521000144 | GORUTUBANA      | GORUTUBANA | 10,00      | M²      | R\$ 474,82 (Proposta) | IMPORTADO |
| 65.987.669 DARAH EMANUELE MENDES NOGUEIRA         | 65987669000164 |                 | PROPRIA    | 10,00      | M²      | R\$ 474,82 (Proposta) | IMPORTADO |
| IDEALCOM COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA | 24674408000107 | CONFORME EDITAL | Marmogran  | 10,00      | M²      | R\$ 356,13 (Vencedor) | IMPORTADO |

Método: Média

Valor unitário: R\$ 435,2567      Valor total: R\$ 4352,5667

## Item 35

BANCADA - Confeccionada em Granito Cinza, com polimento em todas as faces visíveis, cantos e arestas, rodapé de bancada de 10 a 15 cm, com polimento em todas as faces visíveis, cantos e arestas desquínadas (quando necessário). As medidas deverão ser conferidas no local indicado na solicitação de serviço. Sem instalação.

| Participante                            | Documento      | Modelo | Marca      | Quantidade | Unidade | Proposta              | Método    |
|-----------------------------------------|----------------|--------|------------|------------|---------|-----------------------|-----------|
| EJR CONSTRUTORA LTDA                    | 37611859000147 |        | Engenharia | 15,00      | M²      | R\$ 513,50 (Proposta) | IMPORTADO |
| SIUMG EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA | 17953527000133 |        | Engenharia | 15,00      | M²      | R\$ 396,16 (Proposta) | IMPORTADO |
| CONSTRUTORA GM LTDA                     | 46329270000141 |        | Engenharia | 15,00      | M²      | R\$ 511,42 (Vencedor) | IMPORTADO |

Método: Média

Valor unitário: R\$ 473,6933      Valor total: R\$ 7105,40

## Item 36

BANCADA - Confeccionada em Granito Verde Batuba, com polimento em todas as faces visíveis, cantos e arestas, rodapé de bancada de 10 a 15 cm, com polimento em todas as faces visíveis, cantos e arestas desquínadas (quando necessário). As medidas deverão ser conferidas no local indicado na solicitação de serviço. Sem instalação.

| Participante                    | Documento      | Modelo | Marca | Quantidade | Unidade | Proposta              | Método    |
|---------------------------------|----------------|--------|-------|------------|---------|-----------------------|-----------|
| J&J CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA | 38287142000154 |        | Obra  | 80,00      | M²      | R\$ 651,31 (Proposta) | IMPORTADO |
| FABRICIO MAGALHÃES SABINO LTDA  | 13006158000110 |        | Obra  | 80,00      | M²      | R\$ 651,00 (Proposta) | IMPORTADO |
| CONSTRUTORA APO LTDA            | 53210015000140 |        | Obra  | 80,00      | M²      | R\$ 487,31 (Vencedor) | IMPORTADO |

Método: Média

Valor unitário: R\$ 596,54      Valor total: R\$ 47723,20

## Item 37

CUBA DE SOBREPOR - quadrada de cerâmica na cor branca para banheiro com de 34.5 cm de comprimento por 34.5 cm de largura e com 11 cm de altura. Com instalação.

| Participante            | Documento      | Modelo   | Marca      | Quantidade | Unidade | Proposta              | Método    |
|-------------------------|----------------|----------|------------|------------|---------|-----------------------|-----------|
| DEPOSITO VITORIA LTDA   | 06117707000169 |          | mari louça | 20,00      | UN      | R\$ 420,00 (Proposta) | IMPORTADO |
| COMERCIAL CINTRA LTDA   | 23367721000130 | NACIONAL | NACIONAL   | 20,00      | UN      | R\$ 339,84 (Proposta) | IMPORTADO |
| DAIVA SILVEIRA DA SILVA | 06115891000108 |          | mondialle  | 20,00      | UN      | R\$ 285,00 (Proposta) | IMPORTADO |

Método: Média

Valor unitário: R\$ 348,28

Valor total: R\$ 6965,60

Item 38

CUBA OVAL DE EMBUTIR - de cerâmica na cor branca para banheiro com de 35 cm de comprimento por 49 cm de largura e com 16 cm de altura. Com instalação.

| Participante                                 | Documento      | Modelo  | Marca   | Quantidade | Unidade | Proposta              | Método    |
|----------------------------------------------|----------------|---------|---------|------------|---------|-----------------------|-----------|
| CONSOMAR MATERIAL ELETRICO E HIDRAULICO LTDA | 50568513000171 | ICASA   | ICASA   | 70,00      | UN      | R\$ 113,90 (Proposta) | IMPORTADO |
| V. CORDEIRO TOLEDO LTDA                      | 05554337000164 |         | JAPI    | 70,00      | UN      | R\$ 115,00 (Proposta) | IMPORTADO |
| INFANTARIA COMERCIAL LTDA                    | 20795155000179 | luzarte | luzarte | 70,00      | UN      | R\$ 113,90 (Proposta) | IMPORTADO |

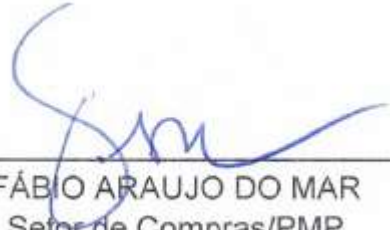
Método: Média

Valor unitário: R\$ 114,2667

Valor total: R\$ 7998,6667

Valor total da cotação:

R\$ 1394393,0967

  
FÁBIO ARAUJO DO MAR  
Setor de Compras/PMP



## RELATÓRIO DE PESQUISA

| Item | Descrição                                                                                                                                                                            | Unidade | Quantidade | Preço unitário adotado | Valor total    | Base / referências da pesquisa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Critério técnico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | francês nivelados com a superfície onde será fixado, com garantia de instalação de, no mínimo, 06 meses.<br>Espelho cristal (vidro + prata), 3 mm, sem moldura, instalado com botão  | M²      | 10         | R\$ 450,00             | R\$ 4.500,00   | TCM/PA – Mural de Licitações, ficha 3914543. Referências utilizadas na pesquisa: espelho de 3 mm instalado – R\$ 369,00/m²; vidro comum/liso 4 mm instalado – R\$ 242,29/m²; vidro temperado 10 mm – R\$ 631,37/m². Endereço para conferência: <a href="https://www.tcm.pa.gov.br/mural-de-licitacoes/licitacoes/ficha/3914543">https://www.tcm.pa.gov.br/mural-de-licitacoes/licitacoes/ficha/3914543</a><br>Itamaraju/BA – Pregão Eletrônico nº 036/2025. Relação de itens equivalentes de vidraçaria e marmoraria utilizada como referência comparativa. Endereço: <a href="https://acessoinformacao.org.br/licitacoes/entidades/ba/itamaraju/licitacoes/exibir/68912">https://acessoinformacao.org.br/licitacoes/entidades/ba/itamaraju/licitacoes/exibir/68912</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Preço unitário adotado como referência técnica compatível com o mercado regional e com o escopo integral da especificação. Na análise foram evitados, de forma isolada, preços antigos, adjudicações excepcionalmente baixas e preços apenas de material quando o item inclui instalação, retirada, descarte, ferragens, acabamento ou mão de obra. |
| 2    | francês, nivelados com a superfície onde será fixado, com garantia de instalação de, no mínimo, 06 meses.<br>Espelho cristal (vidro + prata), 4 mm, sem moldura, instalado com botão | M²      | 100        | R\$ 520,00             | R\$ 52.000,00  | TCM/PA – Mural de Licitações, ficha 3914543. Referências utilizadas na pesquisa: espelho de 3 mm instalado – R\$ 369,00/m²; vidro comum/liso 4 mm instalado – R\$ 242,29/m²; vidro temperado 10 mm – R\$ 631,37/m². Endereço para conferência: <a href="https://www.tcm.pa.gov.br/mural-de-licitacoes/licitacoes/ficha/3914543">https://www.tcm.pa.gov.br/mural-de-licitacoes/licitacoes/ficha/3914543</a><br>Itamaraju/BA – Pregão Eletrônico nº 036/2025. Relação de itens equivalentes de vidraçaria e marmoraria utilizada como referência comparativa. Endereço: <a href="https://acessoinformacao.org.br/licitacoes/entidades/ba/itamaraju/licitacoes/exibir/68912">https://acessoinformacao.org.br/licitacoes/entidades/ba/itamaraju/licitacoes/exibir/68912</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Preço unitário adotado como referência técnica compatível com o mercado regional e com o escopo integral da especificação. Na análise foram evitados, de forma isolada, preços antigos, adjudicações excepcionalmente baixas e preços apenas de material quando o item inclui instalação, retirada, descarte, ferragens, acabamento ou mão de obra. |
| 3    | Porta de correr em vidro temperado incolor 8 mm, 4 folhas (2 fixas e 2 móveis), com instalação, fechadura e puxador.                                                                 | M²      | 120        | R\$ 950,00             | R\$ 114.000,00 | TCM/PA – Mural de Licitações, ficha 4288414. Referência de instalação de vidro temperado incolor 8 mm: R\$ 822,33/m². Endereço: <a href="https://www.tcm.pa.gov.br/mural-de-licitacoes/licitacoes/ficha/4288414">https://www.tcm.pa.gov.br/mural-de-licitacoes/licitacoes/ficha/4288414</a><br>TCM/PA – Mural de Licitações, ficha 4228128. Referências utilizadas: vidro temperado instalado 8 mm – R\$ 880,64/m²; vidro temperado instalado 10 mm – R\$ 961,53/m²; granito cinza instalado – R\$ 872,57/m². Endereço: <a href="https://www.tcm.pa.gov.br/mural-de-licitacoes/licitacoes/ficha/4228128">https://www.tcm.pa.gov.br/mural-de-licitacoes/licitacoes/ficha/4228128</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Preço unitário adotado como referência técnica compatível com o mercado regional e com o escopo integral da especificação. Na análise foram evitados, de forma isolada, preços antigos, adjudicações excepcionalmente baixas e preços apenas de material quando o item inclui instalação, retirada, descarte, ferragens, acabamento ou mão de obra. |
| 4    | Porta de correr em vidro temperado incolor 10 mm, 4 folhas (2 fixas e 2 móveis), com instalação, fechadura e puxador.                                                                | M²      | 60         | R\$ 1.100,00           | R\$ 66.000,00  | TCM/PA – Mural de Licitações, ficha 4228128. Referências utilizadas: vidro temperado instalado 8 mm – R\$ 880,64/m²; vidro temperado instalado 10 mm – R\$ 961,53/m²; granito cinza instalado – R\$ 872,57/m². Endereço: <a href="https://www.tcm.pa.gov.br/mural-de-licitacoes/licitacoes/ficha/4228128">https://www.tcm.pa.gov.br/mural-de-licitacoes/licitacoes/ficha/4228128</a><br>TCM/PA – Mural de Licitações, ficha 3914543. Referências utilizadas: vidro comum/liso 4 mm instalado – R\$ 242,29/m²; vidro temperado 10 mm – R\$ 631,37/m²; espelho 3 mm instalado – R\$ 369,00/m². Endereço: <a href="https://www.tcm.pa.gov.br/mural-de-licitacoes/licitacoes/ficha/3914543">https://www.tcm.pa.gov.br/mural-de-licitacoes/licitacoes/ficha/3914543</a><br>Itamaraju/BA – Pregão Eletrônico nº 036/2025. Relação de itens equivalentes de vidraçaria e marmoraria utilizada como referência comparativa. Endereço: <a href="https://acessoinformacao.org.br/licitacoes/entidades/ba/itamaraju/licitacoes/exibir/68912">https://acessoinformacao.org.br/licitacoes/entidades/ba/itamaraju/licitacoes/exibir/68912</a> | Preço unitário adotado como referência técnica compatível com o mercado regional e com o escopo integral da especificação. Na análise foram evitados, de forma isolada, preços antigos, adjudicações excepcionalmente baixas e preços apenas de material quando o item inclui instalação, retirada, descarte, ferragens, acabamento ou mão de obra. |
| 5    | Porta de abrir em vidro temperado incolor 8 mm, com instalação, fechadura e puxador.                                                                                                 | M²      | 120        | R\$ 900,00             | R\$ 108.000,00 | TCM/PA – Mural de Licitações, ficha 4288414. Referência de instalação de vidro temperado incolor 8 mm: R\$ 822,33/m². Endereço: <a href="https://www.tcm.pa.gov.br/mural-de-licitacoes/licitacoes/ficha/4288414">https://www.tcm.pa.gov.br/mural-de-licitacoes/licitacoes/ficha/4288414</a><br>TCM/PA – Mural de Licitações, ficha 4228128. Referências utilizadas: vidro temperado instalado 8 mm – R\$ 880,64/m²; vidro temperado instalado 10 mm – R\$ 961,53/m²; granito cinza instalado – R\$ 872,57/m². Endereço: <a href="https://www.tcm.pa.gov.br/mural-de-licitacoes/licitacoes/ficha/4228128">https://www.tcm.pa.gov.br/mural-de-licitacoes/licitacoes/ficha/4228128</a><br>Itamaraju/BA – Pregão Eletrônico nº 036/2025. Itens equivalentes de vidraçaria/marmoraria usados como comparação: <a href="https://acessoinformacao.org.br/licitacoes/entidades/ba/itamaraju/licitacoes/exibir/68912">https://acessoinformacao.org.br/licitacoes/entidades/ba/itamaraju/licitacoes/exibir/68912</a>                                                                                                                      | Preço unitário adotado como referência técnica compatível com o mercado regional e com o escopo integral da especificação. Na análise foram evitados, de forma isolada, preços antigos, adjudicações excepcionalmente baixas e preços apenas de material quando o item inclui instalação, retirada, descarte, ferragens, acabamento ou mão de obra. |
| 6    | Porta de abrir em vidro temperado incolor 10 mm, com instalação, fechadura e puxador.                                                                                                | M²      | 50         | R\$ 1.050,00           | R\$ 52.500,00  | TCM/PA – Mural de Licitações, ficha 4228128. Referências utilizadas: vidro temperado instalado 8 mm – R\$ 880,64/m²; vidro temperado instalado 10 mm – R\$ 961,53/m²; granito cinza instalado – R\$ 872,57/m². Endereço: <a href="https://www.tcm.pa.gov.br/mural-de-licitacoes/licitacoes/ficha/4228128">https://www.tcm.pa.gov.br/mural-de-licitacoes/licitacoes/ficha/4228128</a><br>TCM/PA – Mural de Licitações, ficha 3914543. Referências utilizadas: vidro comum/liso 4 mm instalado – R\$ 242,29/m²; vidro temperado 10 mm – R\$ 631,37/m²; espelho 3 mm instalado – R\$ 369,00/m². Endereço: <a href="https://www.tcm.pa.gov.br/mural-de-licitacoes/licitacoes/ficha/3914543">https://www.tcm.pa.gov.br/mural-de-licitacoes/licitacoes/ficha/3914543</a><br>Itamaraju/BA – Pregão Eletrônico nº 036/2025. Itens equivalentes de vidraçaria/marmoraria usados como comparação: <a href="https://acessoinformacao.org.br/licitacoes/entidades/ba/itamaraju/licitacoes/exibir/68912">https://acessoinformacao.org.br/licitacoes/entidades/ba/itamaraju/licitacoes/exibir/68912</a>                                       | Preço unitário adotado como referência técnica compatível com o mercado regional e com o escopo integral da especificação. Na análise foram evitados, de forma isolada, preços antigos, adjudicações excepcionalmente baixas e preços apenas de material quando o item inclui instalação, retirada, descarte, ferragens, acabamento ou mão de obra. |
| 7    | Janela de correr em vidro temperado, liso, incolor, 06 mm de espessura, pivotante, fechadura e puxador.                                                                              | M²      | 100        | R\$ 750,00             | R\$ 75.000,00  | TCM/PA – Mural de Licitações, ficha 4288414. Referência de instalação de vidro temperado incolor 8 mm: R\$ 822,33/m². Endereço: <a href="https://www.tcm.pa.gov.br/mural-de-licitacoes/licitacoes/ficha/4288414">https://www.tcm.pa.gov.br/mural-de-licitacoes/licitacoes/ficha/4288414</a><br>TCM/PA – Mural de Licitações, ficha 4228128. Referências utilizadas: vidro temperado instalado 8 mm – R\$ 880,64/m²; vidro temperado instalado 10 mm – R\$ 961,53/m²; granito cinza instalado – R\$ 872,57/m². Endereço: <a href="https://www.tcm.pa.gov.br/mural-de-licitacoes/licitacoes/ficha/4228128">https://www.tcm.pa.gov.br/mural-de-licitacoes/licitacoes/ficha/4228128</a><br>Itamaraju/BA – Pregão Eletrônico nº 036/2025. Itens equivalentes de vidraçaria/marmoraria usados como comparação: <a href="https://acessoinformacao.org.br/licitacoes/entidades/ba/itamaraju/licitacoes/exibir/68912">https://acessoinformacao.org.br/licitacoes/entidades/ba/itamaraju/licitacoes/exibir/68912</a>                                                                                                                      | Preço unitário adotado como referência técnica compatível com o mercado regional e com o escopo integral da especificação. Na análise foram evitados, de forma isolada, preços antigos, adjudicações excepcionalmente baixas e preços apenas de material quando o item inclui instalação, retirada, descarte, ferragens, acabamento ou mão de obra. |
| 8    | Janela de correr em vidro temperado, liso, incolor, 08 mm de espessura, pivotante, fechadura e puxador.                                                                              | M²      | 150        | R\$ 880,00             | R\$ 132.000,00 | TCM/PA – Mural de Licitações, ficha 4288414. Referência de instalação de vidro temperado incolor 8 mm: R\$ 822,33/m². Endereço: <a href="https://www.tcm.pa.gov.br/mural-de-licitacoes/licitacoes/ficha/4288414">https://www.tcm.pa.gov.br/mural-de-licitacoes/licitacoes/ficha/4288414</a><br>TCM/PA – Mural de Licitações, ficha 4228128. Referências utilizadas: vidro temperado instalado 8 mm – R\$ 880,64/m²; vidro temperado instalado 10 mm – R\$ 961,53/m²; granito cinza instalado – R\$ 872,57/m². Endereço: <a href="https://www.tcm.pa.gov.br/mural-de-licitacoes/licitacoes/ficha/4228128">https://www.tcm.pa.gov.br/mural-de-licitacoes/licitacoes/ficha/4228128</a><br>Itamaraju/BA – Pregão Eletrônico nº 036/2025. Itens equivalentes de vidraçaria/marmoraria usados como comparação: <a href="https://acessoinformacao.org.br/licitacoes/entidades/ba/itamaraju/licitacoes/exibir/68912">https://acessoinformacao.org.br/licitacoes/entidades/ba/itamaraju/licitacoes/exibir/68912</a>                                                                                                                      | Preço unitário adotado como referência técnica compatível com o mercado regional e com o escopo integral da especificação. Na análise foram evitados, de forma isolada, preços antigos, adjudicações excepcionalmente baixas e preços apenas de material quando o item inclui instalação, retirada, descarte, ferragens, acabamento ou mão de obra. |
| 9    | Janela basculante em vidro temperado incolor 8 mm, com acessórios e montagem completa.                                                                                               | M²      | 40         | R\$ 850,00             | R\$ 34.000,00  | TCM/PA – Mural de Licitações, ficha 4288414. Referência de instalação de vidro temperado incolor 8 mm: R\$ 822,33/m². Endereço: <a href="https://www.tcm.pa.gov.br/mural-de-licitacoes/licitacoes/ficha/4288414">https://www.tcm.pa.gov.br/mural-de-licitacoes/licitacoes/ficha/4288414</a><br>TCM/PA – Mural de Licitações, ficha 4228128. Referências utilizadas: vidro temperado instalado 8 mm – R\$ 880,64/m²; vidro temperado instalado 10 mm – R\$ 961,53/m²; granito                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Preço unitário adotado como referência técnica compatível com o mercado regional e com o escopo integral da especificação. Na análise foram evitados, de forma isolada, preços antigos, adjudicações excepcionalmente baixas e preços apenas de material quando o item inclui instalação, retirada, descarte, ferragens, acabamento ou mão de obra. |

|    |                                                                                                                                                                                                                                 |     |    |            |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Janela pivotante em vidro temperado, liso, incolor 08 mm, inclusive                                                                                                                                                             |     |    |            |               | TCMPA – mural de Licitações, ficha 4288414. Referência de instalação de vidro temperado incolor 8 mm: R\$ 822,33/m². Endereço: <a href="https://www.tcm.pa.gov.br/mural-de-licitacoes/licitacoes/ficha/4288414">https://www.tcm.pa.gov.br/mural-de-licitacoes/licitacoes/ficha/4288414</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Preço unitário adotado como referência técnica compatível com o mercado regional e com o escopo integral da especificação. Na análise foram evitados, de forma isolada, preços antigos, adjudicações excepcionalmente baixas e preços apenas de material quando o item inclui instalação, retirada, descarte, ferragens, acabamento ou mão de obra |
| 10 | acessórios (fechadura com tranca, parafuso e outros), montagem completa.<br>Vidro temperado, liso, incolor, 06 mm de espessura, para utilização em janelas, portas, vãos ou fixos perfurados que se façam necessários,          | M²  | 30 | R\$ 900,00 | R\$ 27.000,00 | TCMPA – Mural de Licitações, ficha 4228128. Referências utilizadas: vidro temperado instalado 8 mm – R\$ 880,64/m²; vidro temperado instalado 10 mm – R\$ 961,53/m²; granito cinza instalado – R\$ 872,57/m². Endereço: <a href="https://www.tcm.pa.gov.br/mural-de-licitacoes/licitacoes/ficha/4288414">https://www.tcm.pa.gov.br/mural-de-licitacoes/licitacoes/ficha/4288414</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Preço unitário adotado como referência técnica compatível com o mercado regional e com o escopo integral da especificação. Na análise foram evitados, de forma isolada, preços antigos, adjudicações excepcionalmente baixas e preços apenas de material quando o item inclui instalação, retirada, descarte, ferragens, acabamento ou mão de obra |
| 11 | incluídas as despesas de retirada do vidro danificado, instalação e descarte.<br>Vidro temperado, liso, incolor, 08 mm de espessura, para utilização em janelas, portas, vãos ou vidros perfurados que se façam necessários,    | M²  | 60 | R\$ 650,00 | R\$ 39.000,00 | TCMPA – Mural de Licitações, ficha 4228128. Referências utilizadas: vidro temperado instalado 8 mm – R\$ 880,64/m²; vidro temperado instalado 10 mm – R\$ 961,53/m²; granito cinza instalado – R\$ 872,57/m². Endereço: <a href="https://www.tcm.pa.gov.br/mural-de-licitacoes/licitacoes/ficha/4288414">https://www.tcm.pa.gov.br/mural-de-licitacoes/licitacoes/ficha/4288414</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Preço unitário adotado como referência técnica compatível com o mercado regional e com o escopo integral da especificação. Na análise foram evitados, de forma isolada, preços antigos, adjudicações excepcionalmente baixas e preços apenas de material quando o item inclui instalação, retirada, descarte, ferragens, acabamento ou mão de obra |
| 12 | incluídas as despesas de retirada do vidro danificado, instalação e descarte.<br>Vidro temperado, liso, incolor, 10 mm de espessura, para utilização em janelas, portas ou vãos que se façam necessários, incluídas as despesas | M²  | 80 | R\$ 850,00 | R\$ 68.000,00 | TCMPA – Mural de Licitações, ficha 4228128. Referências utilizadas: vidro temperado instalado 8 mm – R\$ 880,64/m²; vidro temperado instalado 10 mm – R\$ 961,53/m²; granito cinza instalado – R\$ 872,57/m². Endereço: <a href="https://www.tcm.pa.gov.br/mural-de-licitacoes/licitacoes/ficha/4288414">https://www.tcm.pa.gov.br/mural-de-licitacoes/licitacoes/ficha/4288414</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Preço unitário adotado como referência técnica compatível com o mercado regional e com o escopo integral da especificação. Na análise foram evitados, de forma isolada, preços antigos, adjudicações excepcionalmente baixas e preços apenas de material quando o item inclui instalação, retirada, descarte, ferragens, acabamento ou mão de obra |
| 13 | de retirada do vidro danificado, instalação e descarte.<br>Vidro liso incolor, 04 mm de espessura, para utilização em janelas ou                                                                                                | M²  | 60 | R\$ 980,00 | R\$ 58.800,00 | TCMPA – Mural de Licitações, ficha 4228128. Referências utilizadas: vidro temperado instalado 8 mm – R\$ 880,64/m²; vidro temperado instalado 10 mm – R\$ 961,53/m²; granito cinza instalado – R\$ 872,57/m². Endereço: <a href="https://www.tcm.pa.gov.br/mural-de-licitacoes/licitacoes/ficha/4228128">https://www.tcm.pa.gov.br/mural-de-licitacoes/licitacoes/ficha/4228128</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Preço unitário adotado como referência técnica compatível com o mercado regional e com o escopo integral da especificação. Na análise foram evitados, de forma isolada, preços antigos, adjudicações excepcionalmente baixas e preços apenas de material quando o item inclui instalação, retirada, descarte, ferragens, acabamento ou mão de obra |
| 14 | vãos que se façam necessários, incluídas as despesas de retirada do vidro danificado, instalação e descarte.<br>Fechadura para porta de correr em vidro temperado Vidro-Vidro (VV),                                             | M²  | 70 | R\$ 420,00 | R\$ 29.400,00 | TCMPA – Mural de Licitações, ficha 3914543. Referências utilizadas: vidro comum/liso 4 mm instalado – R\$ 242,29/m²; vidro temperado 10 mm – R\$ 631,37/m²; espelho 3 mm instalado – R\$ 369,00/m²; vidro comum/liso 4 mm instalado – R\$ 242,29/m²; vidro temperado 10 mm – R\$ 631,37/m². Endereço para conferência: <a href="https://www.tcm.pa.gov.br/mural-de-licitacoes/licitacoes/ficha/3914543">https://www.tcm.pa.gov.br/mural-de-licitacoes/licitacoes/ficha/3914543</a>                                                                                                                                                                                                                     | Preço unitário adotado como referência técnica compatível com o mercado regional e com o escopo integral da especificação. Na análise foram evitados, de forma isolada, preços antigos, adjudicações excepcionalmente baixas e preços apenas de material quando o item inclui instalação, retirada, descarte, ferragens, acabamento ou mão de obra |
| 15 | com parafuso inox, incluso acessório, pintura alumínio anodizado, incluso jogo de chave.<br>Fechadura para porta de correr em vidro temperado Vidro-Alvenaria                                                                   | UN  | 20 | R\$ 190,00 | R\$ 3.800,00  | Itamaraju/BA – Pregão Eletrônico nº 036/2025. Relação de itens equivalentes de vidraria e manutenção utilizada como referência comparativa. Endereço: Barcarena/PA – Pregão Eletrônico nº 20/2026. Referência localizada para fechadura 1520 + contra-fechadura 1531: R\$ 142,62/un (material), utilizada apenas como balizador, pois o item desta pesquisa contempla serviço de substituição. Endereço: <a href="https://www.todaslicitacoes.com.br/licitacao/registo-de-precos-para-para-aquisicao-de-materiais-de-barcarena-pa-05058458000115-2026-111">https://www.todaslicitacoes.com.br/licitacao/registo-de-precos-para-para-aquisicao-de-materiais-de-barcarena-pa-05058458000115-2026-111</a> | Preço unitário adotado como referência técnica compatível com o mercado regional e com o escopo integral da especificação. Na análise foram evitados, de forma isolada, preços antigos, adjudicações excepcionalmente baixas e preços apenas de material quando o item inclui instalação, retirada, descarte, ferragens, acabamento ou mão de obra |
| 16 | (VA), com parafuso inox, incluso acessório, pintura alumínio anodizado, incluso jogo de chave.<br>Puxador para porta de vidro, 01 furação completa (macho e fêmea), para                                                        | UN  | 60 | R\$ 190,00 | R\$ 11.400,00 | Itamaraju/BA – Pregão Eletrônico nº 036/2025. Itens equivalentes de acessórios e Barcarena/PA – Pregão Eletrônico nº 20/2026. Referência localizada para fechadura 1520 + contra-fechadura 1531: R\$ 142,62/un (material), utilizada apenas como balizador, pois o item desta pesquisa contempla serviço de substituição. Endereço: <a href="https://www.todaslicitacoes.com.br/licitacao/registo-de-precos-para-para-aquisicao-de-materiais-de-barcarena-pa-05058458000115-2026-111">https://www.todaslicitacoes.com.br/licitacao/registo-de-precos-para-para-aquisicao-de-materiais-de-barcarena-pa-05058458000115-2026-111</a>                                                                      | Preço unitário adotado como referência técnica compatível com o mercado regional e com o escopo integral da especificação. Na análise foram evitados, de forma isolada, preços antigos, adjudicações excepcionalmente baixas e preços apenas de material quando o item inclui instalação, retirada, descarte, ferragens, acabamento ou mão de obra |
| 17 | portas de 08 ou 10 mm. Material: ABS / Resina. Cor: incolor/transparente, 12 mm, acompanha parafuso para fixação na porta.<br>Puxador para porta de vidro, 02 furações completas (formato H), para                              | UN  | 10 | R\$ 35,00  | R\$ 350,00    | Itamaraju/BA – Pregão Eletrônico nº 036/2025. Pesquisa comparativa contendo itens equivalentes de acessórios e serviços de vidraria, incluindo substituições de ferragens. Endereço: <a href="https://acessoinformacao.org.br/licitacoes/entidades/ba/itamaraju/licitacoes/exibir/68912">https://acessoinformacao.org.br/licitacoes/entidades/ba/itamaraju/licitacoes/exibir/68912</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Preço unitário adotado como referência técnica compatível com o mercado regional e com o escopo integral da especificação. Na análise foram evitados, de forma isolada, preços antigos, adjudicações excepcionalmente baixas e preços apenas de material quando o item inclui instalação, retirada, descarte, ferragens, acabamento ou mão de obra |
| 18 | portas de 08 ou 10 mm, com furos de 30 a 40 cm. Material: alumínio. Cor: prata, 12 mm, acompanha parafuso para fixação na porta.<br>Puxador circular redondo vidro incolor para porta de vidro, acompanhado                     | UND | 80 | R\$ 180,00 | R\$ 14.400,00 | Itamaraju/BA – Pregão Eletrônico nº 036/2025. Pesquisa comparativa contendo itens equivalentes de acessórios e serviços de vidraria, incluindo substituições de ferragens. Endereço: <a href="https://acessoinformacao.org.br/licitacoes/entidades/ba/itamaraju/licitacoes/exibir/68912">https://acessoinformacao.org.br/licitacoes/entidades/ba/itamaraju/licitacoes/exibir/68912</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Preço unitário adotado como referência técnica compatível com o mercado regional e com o escopo integral da especificação. Na análise foram evitados, de forma isolada, preços antigos, adjudicações excepcionalmente baixas e preços apenas de material quando o item inclui instalação, retirada, descarte, ferragens, acabamento ou mão de obra |
| 19 | de prolongador em alumínio, para portas de 08 ou 10 mm, medindo aproximadamente 12 mm.<br>SUBSTITUIÇÃO DE BATE E FECHA. Serviço de vidraria para                                                                                | UN  | 8  | R\$ 55,00  | R\$ 440,00    | Itamaraju/BA – Pregão Eletrônico nº 036/2025. Pesquisa comparativa contendo itens equivalentes de acessórios e serviços de vidraria, incluindo substituições de ferragens. Endereço: <a href="https://acessoinformacao.org.br/licitacoes/entidades/ba/itamaraju/licitacoes/exibir/68912">https://acessoinformacao.org.br/licitacoes/entidades/ba/itamaraju/licitacoes/exibir/68912</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Preço unitário adotado como referência técnica compatível com o mercado regional e com o escopo integral da especificação. Na análise foram evitados, de forma isolada, preços antigos, adjudicações excepcionalmente baixas e preços apenas de material quando o item inclui instalação, retirada, descarte, ferragens, acabamento ou mão de obra |
| 20 | substituição de fechadura bate e fecha V/V cromada 1570/1571.<br>SUBSTITUIÇÃO DE FECHADURA. Serviço de vidraria para                                                                                                            | UN  | 40 | R\$ 260,00 | R\$ 10.400,00 | Barcarena/PA – Pregão Eletrônico nº 20/2026. Referência localizada para fechadura 1520 + contra-fechadura 1531: R\$ 142,62/un (material), utilizada apenas como balizador, pois o item desta pesquisa contempla serviço de substituição. Endereço: <a href="https://www.todaslicitacoes.com.br/licitacao/registo-de-precos-para-para-aquisicao-de-materiais-de-barcarena-pa-05058458000115-2026-111">https://www.todaslicitacoes.com.br/licitacao/registo-de-precos-para-para-aquisicao-de-materiais-de-barcarena-pa-05058458000115-2026-111</a>                                                                                                                                                       | Preço unitário adotado como referência técnica compatível com o mercado regional e com o escopo integral da especificação. Na análise foram evitados, de forma isolada, preços antigos, adjudicações excepcionalmente baixas e preços apenas de                                                                                                    |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |     |              |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|--------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 23 | SUBSTITUIÇÃO DE SUPORTE FENDA. Serviço de vidraçaria para substituição de suporte fenda em metal para prateleira de vidro de 6, 8 e 10 mm.                                                                                                                                    | UN | 40  | R\$ 50,00    | R\$ 2.000,00  | Itamaraju/BA – Pregão Eletrônico nº 036/2025. Pesquisa comparativa contendo itens equivalentes de acessórios e serviços de vidraçaria, incluindo substituições de ferragens. Endereço: <a href="https://acessoinformacao.org.br/licitacoes/entidades/ba/itamaraju/licitacoes/exibir/68912">https://acessoinformacao.org.br/licitacoes/entidades/ba/itamaraju/licitacoes/exibir/68912</a>                                                                                                                                                                                                              | Pregão unitário adotado como referência técnica compatível com o mercado regional e com o escopo integral da especificação. Na análise foram evitados, de forma isolada, preços antigos, adjudicações excepcionalmente baixas e preços apenas de material quando o item inclui instalação, retirada, descarte, ferragens, acabamento ou mão de obra |
| 24 | SUBSTITUIÇÃO DE PROLONGADOR. Serviço de vidraçaria para substituição de prolongador de alumínio polido com 25 mm x 55 mm (diâmetro x altura).                                                                                                                                 | UN | 40  | R\$ 65,00    | R\$ 2.600,00  | Itamaraju/BA – Pregão Eletrônico nº 036/2025. Pesquisa comparativa contendo itens equivalentes de acessórios e serviços de vidraçaria, incluindo substituições de ferragens. Endereço: <a href="https://acessoinformacao.org.br/licitacoes/entidades/ba/itamaraju/licitacoes/exibir/68912">https://acessoinformacao.org.br/licitacoes/entidades/ba/itamaraju/licitacoes/exibir/68912</a>                                                                                                                                                                                                              | Pregão unitário adotado como referência técnica compatível com o mercado regional e com o escopo integral da especificação. Na análise foram evitados, de forma isolada, preços antigos, adjudicações excepcionalmente baixas e preços apenas de material quando o item inclui instalação, retirada, descarte, ferragens, acabamento ou mão de obra |
| 25 | SUBSTITUIÇÃO DE BICO DE TUCANO. Serviço de vidraçaria para substituição de suporte tucano grande para prateleira de vidro de espessura de 4 a 40 mm / 0,4 a 4 cm (abertura).                                                                                                  | UN | 40  | R\$ 75,00    | R\$ 3.000,00  | Itamaraju/BA – Pregão Eletrônico nº 036/2025. Pesquisa comparativa contendo itens equivalentes de acessórios e serviços de vidraçaria, incluindo substituições de ferragens. Endereço: <a href="https://acessoinformacao.org.br/licitacoes/entidades/ba/itamaraju/licitacoes/exibir/68912">https://acessoinformacao.org.br/licitacoes/entidades/ba/itamaraju/licitacoes/exibir/68912</a>                                                                                                                                                                                                              | Pregão unitário adotado como referência técnica compatível com o mercado regional e com o escopo integral da especificação. Na análise foram evitados, de forma isolada, preços antigos, adjudicações excepcionalmente baixas e preços apenas de material quando o item inclui instalação, retirada, descarte, ferragens, acabamento ou mão de obra |
| 26 | SUBSTITUIÇÃO DE PUXADOR. Serviço de vidraçaria para substituição de puxador em aço inox polido/cromado para porta de vidro temperado, 40 cm, entre furos 30 cm.                                                                                                               | UN | 100 | R\$ 190,00   | R\$ 19.000,00 | Itamaraju/BA – Pregão Eletrônico nº 036/2025. Pesquisa comparativa contendo itens equivalentes de acessórios e serviços de vidraçaria, incluindo substituições de ferragens. Endereço: <a href="https://acessoinformacao.org.br/licitacoes/entidades/ba/itamaraju/licitacoes/exibir/68912">https://acessoinformacao.org.br/licitacoes/entidades/ba/itamaraju/licitacoes/exibir/68912</a>                                                                                                                                                                                                              | Pregão unitário adotado como referência técnica compatível com o mercado regional e com o escopo integral da especificação. Na análise foram evitados, de forma isolada, preços antigos, adjudicações excepcionalmente baixas e preços apenas de material quando o item inclui instalação, retirada, descarte, ferragens, acabamento ou mão de obra |
| 27 | SUBSTITUIÇÃO DE MOLAS HIDRÁULICAS DE PISO PARA PORTAS DE ABRIR. Serviço de vidraçaria com fornecimento da mola hidráulica de piso, retirada da peça existente, instalação, regulação e demais ajustes necessários ao perfeito funcionamento da porta.                         | UN | 30  | R\$ 1.208,23 | R\$ 36.246,90 | TCM/PA – Mural de Licitações, ficha 4221275. Referência de mola hidráulica de piso para porta de vidro temperado: R\$ 1.371,82/un. Endereço: <a href="https://www.tcm.pa.gov.br/mural-de-licitacoes/licitacoes/ficha/4221275">https://www.tcm.pa.gov.br/mural-de-licitacoes/licitacoes/ficha/4221275</a><br>SINAPI – composição 102188, referência 07/2026. Mola hidráulica de piso para porta de vidro temperado, incluindo mão de obra de vidraceiro e servente: R\$ 1.106,21/un. Consulta: <a href="https://www.sinapi.com.br/composicao/102188/">https://www.sinapi.com.br/composicao/102188/</a> | Valor adotado de R\$ 1.208,23/un, correspondente à média aritmética das três referências comparáveis (R\$ 1.371,82; R\$ 1.106,21; R\$ 1.146,67).<br>Foram priorizadas referências que contemplam fornecimento e instalação/mão de obra, evitando preço isolado apenas da peça.                                                                      |
| 28 | SUBSTITUIÇÃO DE BOTÃO FRANCÊS. Serviço de vidraçaria para substituição de botão francês para espelho, plástico metalizado, com espessura ajustável de 2 a 6 mm.                                                                                                               | UN | 40  | R\$ 35,00    | R\$ 1.400,00  | Itamaraju/BA – Pregão Eletrônico nº 036/2025. Pesquisa comparativa contendo itens equivalentes de acessórios e serviços de vidraçaria, incluindo substituições de ferragens. Endereço: <a href="https://acessoinformacao.org.br/licitacoes/entidades/ba/itamaraju/licitacoes/exibir/68912">https://acessoinformacao.org.br/licitacoes/entidades/ba/itamaraju/licitacoes/exibir/68912</a>                                                                                                                                                                                                              | Pregão unitário adotado como referência técnica compatível com o mercado regional e com o escopo integral da especificação. Na análise foram evitados, de forma isolada, preços antigos, adjudicações excepcionalmente baixas e preços apenas de material quando o item inclui instalação, retirada, descarte, ferragens, acabamento ou mão de obra |
| 29 | SUBSTITUIÇÃO DE BARRA VEDA POEIRA (metro linear). Serviço de vidraçaria para substituição de veda-frestas e corta-poeira.                                                                                                                                                     | UN | 40  | R\$ 55,00    | R\$ 2.200,00  | Itamaraju/BA – Pregão Eletrônico nº 036/2025. Pesquisa comparativa contendo itens equivalentes de acessórios e serviços de vidraçaria, incluindo substituições de ferragens. Endereço: <a href="https://acessoinformacao.org.br/licitacoes/entidades/ba/itamaraju/licitacoes/exibir/68912">https://acessoinformacao.org.br/licitacoes/entidades/ba/itamaraju/licitacoes/exibir/68912</a>                                                                                                                                                                                                              | Pregão unitário adotado como referência técnica compatível com o mercado regional e com o escopo integral da especificação. Na análise foram evitados, de forma isolada, preços antigos, adjudicações excepcionalmente baixas e preços apenas de material quando o item inclui instalação, retirada, descarte, ferragens, acabamento ou mão de obra |
| 30 | SUBSTITUIÇÃO DE FECHADURA. Serviço de vidraçaria para substituição de fechadura 1520 e contra fechadura 1531 para porta de vidro de abrir.                                                                                                                                    | UN | 80  | R\$ 250,00   | R\$ 20.000,00 | Barcarena/PA – Pregão Eletrônico nº 20/2026. Referência localizada para fechadura 1520 + contra-fechadura 1531: R\$ 142,62/un (material), utilizada apenas como balizador, pois o item desta pesquisa contempla serviço de substituição. Endereço: <a href="https://www.todaslicitacoes.com.br/licitacao/registro-de-precos-para-para-aquisicao-de-materiais-de-barcarena-pa-05058458000115-2026-111">https://www.todaslicitacoes.com.br/licitacao/registro-de-precos-para-para-aquisicao-de-materiais-de-barcarena-pa-05058458000115-2026-111</a>                                                    | Pregão unitário adotado como referência técnica compatível com o mercado regional e com o escopo integral da especificação. Na análise foram evitados, de forma isolada, preços antigos, adjudicações excepcionalmente baixas e preços apenas de material quando o item inclui instalação, retirada, descarte, ferragens, acabamento ou mão de obra |
| 31 | PEITORIL E SOLEIRA – Confeccionada em Mármore Bege Bahia, com polimento em todas as faces visíveis, cantos e arestas desquinhadas (quando necessário). As medidas deverão ser conferidas no local indicado na solicitação de serviço. Sem instalação.                         | M² | 15  | R\$ 750,00   | R\$ 11.250,00 | Itamaraju/BA – Pregão Eletrônico nº 036/2025. Itens equivalentes de acessórios e TCM/PA – Mural de Licitações, ficha 3781041. Referências para soleira/peitoril em Granito Verde Ubatuba e granito cinza utilizadas como balizadores regionais. Endereço: <a href="https://www.tcm.pa.gov.br/mural-de-licitacoes/licitacoes/ficha/3781041">https://www.tcm.pa.gov.br/mural-de-licitacoes/licitacoes/ficha/3781041</a>                                                                                                                                                                                 | Pregão unitário adotado como referência técnica compatível com o mercado regional e com o escopo integral da especificação. Na análise foram evitados, de forma isolada, preços antigos, adjudicações excepcionalmente baixas e preços apenas de material quando o item inclui instalação, retirada, descarte, ferragens, acabamento ou mão de obra |
| 32 | PEITORIL E SOLEIRA – Confeccionada em Granito Verde Batuba, com polimento em todas as faces visíveis, cantos e arestas desquinhadas (quando necessário). As medidas deverão ser conferidas no local indicado na solicitação de serviço. Sem instalação.                       | M² | 70  | R\$ 850,00   | R\$ 59.500,00 | TCM/PA – Mural de Licitações, ficha 4228128. Referência de granito cinza instalado: R\$ 872,57/m². Endereço: <a href="https://www.tcm.pa.gov.br/mural-de-licitacoes/licitacoes/ficha/4228128">https://www.tcm.pa.gov.br/mural-de-licitacoes/licitacoes/ficha/4228128</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Pregão unitário adotado como referência técnica compatível com o mercado regional e com o escopo integral da especificação. Na análise foram evitados, de forma isolada, preços antigos, adjudicações excepcionalmente baixas e preços apenas de material quando o item inclui instalação, retirada, descarte, ferragens, acabamento ou mão de obra |
| 33 | PEITORIL E SOLEIRA – Confeccionada em Granito Cinza, com polimento em todas as faces visíveis, cantos e arestas desquinhadas (quando necessário). As medidas deverão ser conferidas no local indicado na solicitação de serviço. Sem instalação.                              | M² | 100 | R\$ 600,00   | R\$ 60.000,00 | TCM/PA – Mural de Licitações, ficha 3781041. Referências para soleira/peitoril em Granito Verde Ubatuba e granito cinza utilizadas como balizadores regionais. Endereço: <a href="https://www.tcm.pa.gov.br/mural-de-licitacoes/licitacoes/ficha/3781041">https://www.tcm.pa.gov.br/mural-de-licitacoes/licitacoes/ficha/3781041</a>                                                                                                                                                                                                                                                                  | Pregão unitário adotado como referência técnica compatível com o mercado regional e com o escopo integral da especificação. Na análise foram evitados, de forma isolada, preços antigos, adjudicações excepcionalmente baixas e preços apenas de material quando o item inclui instalação, retirada, descarte, ferragens, acabamento ou mão de obra |
| 34 | BANCADA – Confeccionada em Mármore Bege Bahia, rodapé de bancada de 10 a 15 cm, com polimento em todas as faces visíveis, cantos e arestas desquinhadas (quando necessário). As medidas deverão ser conferidas no local indicado na solicitação de serviço. Com instalação.   | M² | 10  | R\$ 800,00   | R\$ 8.000,00  | TCM/PA – Mural de Licitações, ficha 4228128. Referência de granito cinza instalado: R\$ 872,57/m². Endereço: <a href="https://www.tcm.pa.gov.br/mural-de-licitacoes/licitacoes/ficha/4228128">https://www.tcm.pa.gov.br/mural-de-licitacoes/licitacoes/ficha/4228128</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Pregão unitário adotado como referência técnica compatível com o mercado regional e com o escopo integral da especificação. Na análise foram evitados, de forma isolada, preços antigos, adjudicações excepcionalmente baixas e preços apenas de material quando o item inclui instalação, retirada, descarte, ferragens, acabamento ou mão de obra |
| 35 | BANCADA – Confeccionada em Granito Branco Siena, rodapé de bancada de 10 a 15 cm, com polimento em todas as faces visíveis, cantos e arestas desquinhadas (quando necessário). As medidas deverão ser conferidas no local indicado na solicitação de serviço. Com instalação. | M² | 10  | R\$ 950,00   | R\$ 9.500,00  | TCM/PA – Mural de Licitações, ficha 3781041. Referências para soleira/peitoril em Granito Verde Ubatuba e granito cinza utilizadas como balizadores regionais. Endereço: <a href="https://www.tcm.pa.gov.br/mural-de-licitacoes/licitacoes/ficha/3781041">https://www.tcm.pa.gov.br/mural-de-licitacoes/licitacoes/ficha/3781041</a>                                                                                                                                                                                                                                                                  | Pregão unitário adotado como referência técnica compatível com o mercado regional e com o escopo integral da especificação. Na análise foram evitados, de forma isolada, preços antigos, adjudicações excepcionalmente baixas e preços apenas de material quando o item inclui instalação, retirada, descarte, ferragens, acabamento ou mão de obra |



|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |    |                  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 36                   | BANCADA – Confeccionada em Granito Cinza, com polimento em todas as faces visíveis, cantos e arestas, rodapé de bancada de 10 a 15 cm, com polimento em todas as faces visíveis, cantos e arestas desquindadas (quando necessário). As medidas deverão ser conferidas no local indicado na solicitação de serviço. Com instalação.<br>BANCADA – Confeccionada em Granito Verde Batuba, com polimento em todas as faces visíveis, cantos e arestas, rodapé de bancada de 10 a 15 cm, com polimento em todas as faces visíveis, cantos e arestas desquindadas (quando necessário). As medidas deverão ser conferidas no local indicado na solicitação de serviço. Com instalação. | M² | 15 | R\$ 700,00       | R\$ 10.500,00 | TCM/PA – Mural de Licitações, ficha 3781041. Referências para soleira/peitoril em Granito Verde Ubatuba e granito cinza utilizadas como balizadores regionais. Endereço: <a href="https://www.tcm.pa.gov.br/mural-de-licitacoes/licitacoes/ficha/3781041">https://www.tcm.pa.gov.br/mural-de-licitacoes/licitacoes/ficha/3781041</a><br>TCM/PA – Mural de Licitações, ficha 4228128. Referência de granito cinza instalado: R\$ 872,57/m². Endereço: <a href="https://www.tcm.pa.gov.br/mural-de-licitacoes/licitacoes/ficha/4228128">https://www.tcm.pa.gov.br/mural-de-licitacoes/licitacoes/ficha/4228128</a><br>TCM/PA – Mural de Licitações, ficha 3781041. Referências para soleira/peitoril em Granito Verde Ubatuba e granito cinza utilizadas como balizadores regionais. Endereço: <a href="https://www.tcm.pa.gov.br/mural-de-licitacoes/licitacoes/ficha/3781041">https://www.tcm.pa.gov.br/mural-de-licitacoes/licitacoes/ficha/3781041</a><br>TCM/PA – Mural de Licitações, ficha 4228128. Referência de granito cinza instalado: R\$ 872,57/m². Endereço: <a href="https://www.tcm.pa.gov.br/mural-de-licitacoes/licitacoes/ficha/4228128">https://www.tcm.pa.gov.br/mural-de-licitacoes/licitacoes/ficha/4228128</a><br>Itamaraju/BA – Pregão Eletrônico nº 036/2025. Itens equivalentes de peitoris, soleiras e bancadas em mármore/granito utilizados como comparação: <a href="https://acessoinformacao.org.br/licitacoes/entidades/ba/itamaraju/licitacoes/exibir/68912">https://acessoinformacao.org.br/licitacoes/entidades/ba/itamaraju/licitacoes/exibir/68912</a><br>Ivaiporã/PR – Pregão Eletrônico nº 95/2026. Referências comparativas: Granito Verde Ubatuba R\$ 490,00/m² e Granito Cinza R\$ 445,00/m²: <a href="https://www.todaslicitacoes.com.br/licitacao/aquisicao-e-instalacao-de-granitos-e-placas-de-aco-e-bronze-ivaipora-pr-75741330000137-2026-242">https://www.todaslicitacoes.com.br/licitacao/aquisicao-e-instalacao-de-granitos-e-placas-de-aco-e-bronze-ivaipora-pr-75741330000137-2026-242</a> | Pregão unitário adotado como referência técnica compatível com o mercado regional e com o escopo integral da especificação. Na análise foram evitados, de forma isolada, preços antigos, adjudicações excepcionalmente baixas e preços apenas de material quando o item inclui instalação, retirada, descarte, ferragens, acabamento ou mão de obra<br>Pregão unitário adotado como referência técnica compatível com o mercado regional e com o escopo integral da especificação. Na análise foram evitados, de forma isolada, preços antigos, adjudicações excepcionalmente baixas e preços apenas de material quando o item inclui instalação, retirada, descarte, ferragens, acabamento ou mão de obra |
| 37                   | 15 cm, com polimento em todas as faces visíveis, cantos e arestas desquindadas (quando necessário). As medidas deverão ser conferidas no local indicado na solicitação de serviço. Com instalação.<br>CUBA DE SOBREPOR – Quadrada, de cerâmica na cor branca para banheiro, com aproximadamente 34,5 cm de comprimento por 34,5 cm de largura e 11 cm de altura. Com instalação.                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M² | 80 | R\$ 900,00       | R\$ 72.000,00 | Ivaiporã/PR – Pregão Eletrônico nº 95/2026. Referência comparativa para cuba oval de embutir com fornecimento/instalação: R\$ 180,00/un. Endereço: <a href="https://www.todaslicitacoes.com.br/licitacao/aquisicao-e-instalacao-de-granitos-e-placas-de-aco-e-bronze-ivaipora-pr-75741330000137-2026-242">https://www.todaslicitacoes.com.br/licitacao/aquisicao-e-instalacao-de-granitos-e-placas-de-aco-e-bronze-ivaipora-pr-75741330000137-2026-242</a><br>Itamaraju/BA – Pregão Eletrônico nº 036/2025. Itens equivalentes de cubas e marmoraria utilizadas como comparação: <a href="https://www.todaslicitacoes.com.br/licitacao/aquisicao-e-instalacao-de-granitos-e-placas-de-aco-e-bronze-ivaipora-pr-75741330000137-2026-242">https://www.todaslicitacoes.com.br/licitacao/aquisicao-e-instalacao-de-granitos-e-placas-de-aco-e-bronze-ivaipora-pr-75741330000137-2026-242</a><br>Ivaiporã/PR – Pregão Eletrônico nº 95/2026. Referência comparativa para cuba oval de embutir com fornecimento/instalação: R\$ 180,00/un. Endereço: <a href="https://www.todaslicitacoes.com.br/licitacao/aquisicao-e-instalacao-de-granitos-e-placas-de-aco-e-bronze-ivaipora-pr-75741330000137-2026-242">https://www.todaslicitacoes.com.br/licitacao/aquisicao-e-instalacao-de-granitos-e-placas-de-aco-e-bronze-ivaipora-pr-75741330000137-2026-242</a><br>Itamaraju/BA – Pregão Eletrônico nº 036/2025. Itens equivalentes de cubas e marmoraria utilizadas como comparação: <a href="https://www.todaslicitacoes.com.br/licitacao/aquisicao-e-instalacao-de-granitos-e-placas-de-aco-e-bronze-ivaipora-pr-75741330000137-2026-242">https://www.todaslicitacoes.com.br/licitacao/aquisicao-e-instalacao-de-granitos-e-placas-de-aco-e-bronze-ivaipora-pr-75741330000137-2026-242</a>                                                                                                                                                                                                                                                           | mercado regional e com o escopo integral da especificação. Na análise foram evitados, de forma isolada, preços antigos, adjudicações excepcionalmente baixas e preços apenas de material quando o item inclui instalação, retirada, descarte, ferragens, acabamento ou mão de obra<br>Pregão unitário adotado como referência técnica compatível com o mercado regional e com o escopo integral da especificação. Na análise foram evitados, de forma isolada, preços antigos, adjudicações excepcionalmente baixas e preços apenas de material quando o item inclui instalação, retirada, descarte, ferragens, acabamento ou mão de obra                                                                  |
| 38                   | banheiro, com aproximadamente 34,5 cm de comprimento por 34,5 cm de largura e 11 cm de altura. Com instalação.<br>CUBA OVAL DE EMBUTIR – De cerâmica na cor branca para banheiro, com aproximadamente 35 cm de comprimento por 49 cm de largura e 16 cm de altura. Com instalação.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UN | 20 | R\$ 450,00       | R\$ 9.000,00  | Ivaiporã/PR – Pregão Eletrônico nº 95/2026. Referência comparativa para cuba oval de embutir com fornecimento/instalação: R\$ 180,00/un. Endereço: <a href="https://www.todaslicitacoes.com.br/licitacao/aquisicao-e-instalacao-de-granitos-e-placas-de-aco-e-bronze-ivaipora-pr-75741330000137-2026-242">https://www.todaslicitacoes.com.br/licitacao/aquisicao-e-instalacao-de-granitos-e-placas-de-aco-e-bronze-ivaipora-pr-75741330000137-2026-242</a><br>Itamaraju/BA – Pregão Eletrônico nº 036/2025. Itens equivalentes de cubas e marmoraria utilizadas como comparação: <a href="https://www.todaslicitacoes.com.br/licitacao/aquisicao-e-instalacao-de-granitos-e-placas-de-aco-e-bronze-ivaipora-pr-75741330000137-2026-242">https://www.todaslicitacoes.com.br/licitacao/aquisicao-e-instalacao-de-granitos-e-placas-de-aco-e-bronze-ivaipora-pr-75741330000137-2026-242</a><br>Ivaiporã/PR – Pregão Eletrônico nº 95/2026. Referência comparativa para cuba oval de embutir com fornecimento/instalação: R\$ 180,00/un. Endereço: <a href="https://www.todaslicitacoes.com.br/licitacao/aquisicao-e-instalacao-de-granitos-e-placas-de-aco-e-bronze-ivaipora-pr-75741330000137-2026-242">https://www.todaslicitacoes.com.br/licitacao/aquisicao-e-instalacao-de-granitos-e-placas-de-aco-e-bronze-ivaipora-pr-75741330000137-2026-242</a><br>Itamaraju/BA – Pregão Eletrônico nº 036/2025. Itens equivalentes de cubas e marmoraria utilizadas como comparação: <a href="https://www.todaslicitacoes.com.br/licitacao/aquisicao-e-instalacao-de-granitos-e-placas-de-aco-e-bronze-ivaipora-pr-75741330000137-2026-242">https://www.todaslicitacoes.com.br/licitacao/aquisicao-e-instalacao-de-granitos-e-placas-de-aco-e-bronze-ivaipora-pr-75741330000137-2026-242</a>                                                                                                                                                                                                                                                           | Pregão unitário adotado como referência técnica compatível com o mercado regional e com o escopo integral da especificação. Na análise foram evitados, de forma isolada, preços antigos, adjudicações excepcionalmente baixas e preços apenas de material quando o item inclui instalação, retirada, descarte, ferragens, acabamento ou mão de obra<br>Pregão unitário adotado como referência técnica compatível com o mercado regional e com o escopo integral da especificação. Na análise foram evitados, de forma isolada, preços antigos, adjudicações excepcionalmente baixas e preços apenas de material quando o item inclui instalação, retirada, descarte, ferragens, acabamento ou mão de obra |
| 39                   | com aproximadamente 35 cm de comprimento por 49 cm de largura e 16 cm de altura. Com instalação.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UN | 70 | R\$ 320,00       | R\$ 22.400,00 | Ivaiporã/PR – Pregão Eletrônico nº 95/2026. Referência comparativa para cuba oval de embutir com fornecimento/instalação: R\$ 180,00/un. Endereço: <a href="https://www.todaslicitacoes.com.br/licitacao/aquisicao-e-instalacao-de-granitos-e-placas-de-aco-e-bronze-ivaipora-pr-75741330000137-2026-242">https://www.todaslicitacoes.com.br/licitacao/aquisicao-e-instalacao-de-granitos-e-placas-de-aco-e-bronze-ivaipora-pr-75741330000137-2026-242</a><br>Itamaraju/BA – Pregão Eletrônico nº 036/2025. Itens equivalentes de cubas e marmoraria utilizadas como comparação: <a href="https://www.todaslicitacoes.com.br/licitacao/aquisicao-e-instalacao-de-granitos-e-placas-de-aco-e-bronze-ivaipora-pr-75741330000137-2026-242">https://www.todaslicitacoes.com.br/licitacao/aquisicao-e-instalacao-de-granitos-e-placas-de-aco-e-bronze-ivaipora-pr-75741330000137-2026-242</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Pregão unitário adotado como referência técnica compatível com o mercado regional e com o escopo integral da especificação. Na análise foram evitados, de forma isolada, preços antigos, adjudicações excepcionalmente baixas e preços apenas de material quando o item inclui instalação, retirada, descarte, ferragens, acabamento ou mão de obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| VALOR ESTIMADO TOTAL |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |    | R\$ 1.277.986,90 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## METODOLOGIA DA ESTIMATIVA

| Critério                    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Objetivo                    | Estimar preços realistas para Primavera/PA, considerando fornecimento/serviço completo conforme cada especificação. Referências públicas do Pará, especialmente TCM/PA; referências externas foram usadas apenas como comparação quando necessário. |
| Prioridade                  | Valores muito antigos, adjudicações excepcionalmente reduzidas e preços apenas de material não foram adotados automaticamente quando o item exige instalação, retirada, descarte, ferragens ou acabamento.                                          |
| Tratamento de preços baixos | É uma estimativa técnica de referência baseada nas evidências encontradas e na coerência entre espessura, ferragens, mão de obra e complexidade. Não representa cotação comercial individual.                                                       |
| Preço adotado               | Antes da publicação do certame, recomenda-se juntar prints/relatórios das fontes e, quando possível, complementar os itens com menor quantidade de referências públicas com propostas de fornecedores regionais.                                    |
| Observação                  | Incluído posteriormente. Valor adotado: R\$ 1.208,23/un, média de três referências comparáveis. Quantidade deixada em branco porque não foi informada no pedido de inclusão.                                                                        |
| Item 27 – mola hidráulica   |                                                                                                                                                                                                                                                     |

Primavera/PA, 01 de outubro de 2026.

FÁBIO ARAUJO DO MAR  
Setor de Compras/PMP

## MAPA DE APURAÇÃO DE PREÇOS – VIDRAÇARIA E MARMORARIA 2026

## AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE VIDRAÇARIA E MARMORARIA, COM OU SEM INSTALAÇÃO, E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS.

Referências recebidas: BNC E PESQUISA AUDITADA/PA.

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                             | UNIDADE | QUANT. | BNC<br>R\$ UNIT. | PESQUISA<br>AUDITADA<br>R\$ UNIT. | MÉDIA UNIT.<br>R\$ | VALOR MÉDIO<br>TOTAL<br>R\$ |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------------|
| 1    | Espelho cristal (vidro + prata), 3 mm, sem moldura, instalado com botão francês nivelados com a superfície onde será fixado, com garantia de instalação de, no mínimo, 06 meses.                                                                      | M²      | 10     | R\$ 507,12       | R\$ 450,00                        | R\$ 478,56         | R\$ 4.785,60                |
| 2    | Espelho cristal (vidro + prata), 4 mm, sem moldura, instalado com botão francês, nivelados com a superfície onde será fixado, com garantia de instalação de, no mínimo, 06 meses.                                                                     | M²      | 100    | R\$ 1.029,01     | R\$ 520,00                        | R\$ 774,51         | R\$ 77.451,00               |
| 3    | Porta de correr em vidro temperado incolor 8 mm, 4 folhas (2 fixas e 2 móveis), com instalação, fechadura e puxador.                                                                                                                                  | M²      | 120    | R\$ 791,67       | R\$ 950,00                        | R\$ 870,83         | R\$ 104.499,60              |
| 4    | Porta de correr em vidro temperado incolor 10 mm, 4 folhas (2 fixas e 2 móveis), com instalação, fechadura e puxador.                                                                                                                                 | M²      | 60     | R\$ 1.410,52     | R\$ 1.100,00                      | R\$ 1.255,26       | R\$ 75.315,60               |
| 5    | Porta de abrir em vidro temperado incolor 8 mm, com instalação, pivotante, fechadura e puxador.                                                                                                                                                       | M²      | 120    | R\$ 1.000,06     | R\$ 900,00                        | R\$ 950,03         | R\$ 114.003,60              |
| 6    | Porta de abrir em vidro temperado incolor 10 mm, com instalação, pivotante, fechadura e puxador.                                                                                                                                                      | M²      | 50     | R\$ 4.095,59     | R\$ 1.050,00                      | R\$ 2.572,80       | R\$ 128.640,00              |
| 7    | Janela de correr em vidro temperado, liso, incolor, 06 mm de espessura, dividida em 4 folhas, sendo duas fixas e duas de correr. Incluída a instalação com fechadura e puxador.                                                                       | M²      | 100    | R\$ 877,90       | R\$ 750,00                        | R\$ 813,95         | R\$ 81.395,00               |
| 8    | Janela de correr em vidro temperado, liso, incolor, 08 mm de espessura, dividida em 4 folhas, sendo duas fixas e duas de correr. Incluída a instalação com fechadura e puxador.                                                                       | M²      | 150    | R\$ 1.544,13     | R\$ 880,00                        | R\$ 1.212,06       | R\$ 181.809,00              |
| 9    | Janela basculante em vidro temperado incolor 8 mm, com acessórios e montagem completa.                                                                                                                                                                | M²      | 40     | R\$ 510,39       | R\$ 850,00                        | R\$ 680,19         | R\$ 27.207,60               |
| 10   | Janela pivotante em vidro temperado, liso, incolor 08 mm, inclusive acessórios (fechadura com tranca, parafuso e outros), montagem completa.                                                                                                          | M²      | 30     | R\$ 556,98       | R\$ 900,00                        | R\$ 728,49         | R\$ 21.854,70               |
| 11   | Vidro temperado, liso, incolor, 06 mm de espessura, para utilização em janelas, portas, vãos ou fixos perfurados que se façam necessários, incluídas as despesas de retirada do vidro danificado, instalação e descarte.                              | M²      | 60     | R\$ 409,83       | R\$ 650,00                        | R\$ 529,92         | R\$ 31.795,20               |
| 12   | Vidro temperado, liso, incolor, 08 mm de espessura, para utilização em janelas, portas, vãos ou vidros perfurados que se façam necessários, incluídas as despesas de retirada do vidro danificado, instalação e descarte.                             | M²      | 80     | R\$ 707,17       | R\$ 850,00                        | R\$ 778,59         | R\$ 62.287,20               |
| 13   | Vidro temperado, liso, incolor, 10 mm de espessura, para utilização em janelas, portas ou vãos que se façam necessários, incluídas as despesas de retirada do vidro danificado, instalação e descarte.                                                | M²      | 60     | R\$ 625,92       | R\$ 980,00                        | R\$ 802,96         | R\$ 48.177,60               |
| 14   | Vidro liso incolor, 04 mm de espessura, para utilização em janelas ou vãos que se façam necessários, incluídas as despesas de retirada do vidro danificado, instalação e descarte.                                                                    | M²      | 70     | R\$ 492,57       | R\$ 420,00                        | R\$ 456,28         | R\$ 31.939,60               |
| 15   | Fechadura para porta de correr em vidro temperado Vidro-Vidro (VV), com parafuso inox, incluso acessório, pintura alumínio anodizado, incluso jogo de chave.                                                                                          | UN      | 20     | R\$ 140,29       | R\$ 190,00                        | R\$ 165,15         | R\$ 3.303,00                |
| 16   | Fechadura para porta de correr em vidro temperado Vidro-Alvenaria (VA), com parafuso inox, incluso acessório, pintura alumínio anodizado, incluso jogo de chave.                                                                                      | UN      | 60     | R\$ 119,73       | R\$ 190,00                        | R\$ 154,87         | R\$ 9.292,20                |
| 17   | Puxador para porta de vidro, 01 furação completa (macho e fêmea), para portas de 08 ou 10 mm. Material: ABS / Resina. Cor: incolor/transparente, 12 mm, acompanha parafuso para fixação na porta.                                                     | UN      | 10     | R\$ 165,21       | R\$ 35,00                         | R\$ 100,11         | R\$ 1.001,10                |
| 18   | Puxador para porta de vidro, 02 furações completas (formato H), para portas de 08 ou 10 mm, com furos de 30 a 40 cm. Material: alumínio. Cor: prata, 12 mm, acompanha parafuso para fixação na porta.                                                 | UND     | 80     | R\$ 565,13       | R\$ 180,00                        | R\$ 372,56         | R\$ 29.804,80               |
| 19   | Puxador circular redondo vidro incolor para porta de vidro, acompanhado de prolongador em alumínio, para portas de 08 ou 10 mm, medindo aproximadamente 12 mm.                                                                                        | UN      | 8      | R\$ 139,63       | R\$ 55,00                         | R\$ 97,31          | R\$ 778,48                  |
| 20   | SUBSTITUIÇÃO DE BATE E FECHA. Serviço de vidraçaria para substituição de fechadura bate e fecha V/V cromada 1570/1571.                                                                                                                                | UN      | 40     | R\$ 183,32       | R\$ 260,00                        | R\$ 221,66         | R\$ 8.866,40                |
| 21   | SUBSTITUIÇÃO DE FECHADURA. Serviço de vidraçaria para substituição de fechadura 1530 e contra fechadura 1534 para porta de vidro de correr.                                                                                                           | UN      | 40     | R\$ 137,53       | R\$ 260,00                        | R\$ 198,76         | R\$ 7.950,40                |
| 22   | SUBSTITUIÇÃO DE ROLDANA. Serviço de vidraçaria para substituição de roldanas de excêntrica em metal para porta de correr de vidro 6, 8 e 10 mm.                                                                                                       | UN      | 240    | R\$ 77,20        | R\$ 75,00                         | R\$ 76,10          | R\$ 18.264,00               |
| 23   | SUBSTITUIÇÃO DE SUPORTE FENDA. Serviço de vidraçaria para substituição de suporte fenda em metal para prateleira de vidro de 6, 8 e 10 mm.                                                                                                            | UN      | 40     | R\$ 60,27        | R\$ 50,00                         | R\$ 55,13          | R\$ 2.205,20                |
| 24   | SUBSTITUIÇÃO DE PROLONGADOR. Serviço de vidraçaria para substituição de prolongador de alumínio polido com 25 mm x 55 mm (diâmetro x altura).                                                                                                         | UN      | 40     | R\$ 104,44       | R\$ 65,00                         | R\$ 84,72          | R\$ 3.388,80                |
| 25   | SUBSTITUIÇÃO DE BICO DE TUCANO. Serviço de vidraçaria para substituição de suporte tucano grande para prateleira de vidro de espessura de 4 a 40 mm / 0,4 a 4 cm (abertura).                                                                          | UN      | 40     | R\$ 174,74       | R\$ 75,00                         | R\$ 124,87         | R\$ 4.994,80                |
| 26   | SUBSTITUIÇÃO DE PUXADOR. Serviço de vidraçaria para substituição de puxador em aço inox polido/cromado para porta de vidro temperado, 40 cm, entre furos 30 cm.                                                                                       | UN      | 100    | R\$ 232,02       | R\$ 190,00                        | R\$ 211,01         | R\$ 21.101,00               |
| 27   | SUBSTITUIÇÃO DE MOLAS HIDRÁULICAS DE PISO PARA PORTAS DE ABRIR. Serviço de vidraçaria com fornecimento da mola hidráulica de piso, retirada da peça existente, instalação, regulagem e demais ajustes necessários ao perfeito funcionamento da porta. | UN      | 30     |                  | R\$ 1.208,23                      | R\$ 1.208,23       | R\$ 36.246,90               |
| 28   | SUBSTITUIÇÃO DE BOTÃO FRANCÊS. Serviço de vidraçaria para substituição de botão francês para espelho, plástico metalizado, com espessura ajustável de 2 a 6 mm.                                                                                       | UN      | 40     | R\$ 70,00        | R\$ 35,00                         | R\$ 52,50          | R\$ 2.100,00                |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |     |                         |                         |            |               |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-------------------------|-------------------------|------------|---------------|
| 29                              | SUBSTITUIÇÃO DE BARRA VEDA POEIRA (metro linear). Serviço de vidraçaria para substituição de veda-frestas e corta-poeira.                                                                                                                                                                                                                 | UN | 40  | R\$ 15,30               | R\$ 55,00               | R\$ 35,15  | R\$ 1.406,00  |
| 30                              | SUBSTITUIÇÃO DE FECHADURA. Serviço de vidraçaria para substituição de fechadura 1520 e contra fechadura 1531 para porta de vidro de abrir.                                                                                                                                                                                                | UN | 80  | R\$ 137,53              | R\$ 250,00              | R\$ 193,76 | R\$ 15.500,80 |
| 31                              | PEITORIL E SOLEIRA – Confeccionada em Mármore Bege Bahia, com polimento em todas as faces visíveis, cantos e arestas desquinhadas (quando necessário). As medidas deverão ser conferidas no local indicado na solicitação de serviço. Sem instalação.                                                                                     | M² | 15  | R\$ 325,16              | R\$ 750,00              | R\$ 537,58 | R\$ 8.063,70  |
| 32                              | PEITORIL E SOLEIRA – Confeccionada em Granito Verde Batuba, com polimento em todas as faces visíveis, cantos e arestas desquinhadas (quando necessário). As medidas deverão ser conferidas no local indicado na solicitação de serviço. Sem instalação.                                                                                   | M² | 70  | R\$ 110,49              | R\$ 850,00              | R\$ 480,25 | R\$ 33.617,50 |
| 33                              | PEITORIL E SOLEIRA – Confeccionada em Granito Cinza, com polimento em todas as faces visíveis, cantos e arestas desquinhadas (quando necessário). As medidas deverão ser conferidas no local indicado na solicitação de serviço. Sem instalação.                                                                                          | M² | 100 | R\$ 417,93              | R\$ 600,00              | R\$ 508,97 | R\$ 50.897,00 |
| 34                              | BANCADA – Confeccionada em Mármore Bege Bahia, rodapé de bancada de 10 a 15 cm, com polimento em todas as faces visíveis, cantos e arestas desquinhadas (quando necessário). As medidas deverão ser conferidas no local indicado na solicitação de serviço. Com instalação.                                                               | M² | 10  | R\$ 319,45              | R\$ 800,00              | R\$ 559,72 | R\$ 5.597,20  |
| 35                              | BANCADA – Confeccionada em Granito Branco Siena, rodapé de bancada de 10 a 15 cm, com polimento em todas as faces visíveis, cantos e arestas desquinhadas (quando necessário). As medidas deverão ser conferidas no local indicado na solicitação de serviço. Com instalação.                                                             | M² | 10  | R\$ 435,26              | R\$ 950,00              | R\$ 692,63 | R\$ 6.926,30  |
| 36                              | BANCADA – Confeccionada em Granito Cinza, com polimento em todas as faces visíveis, cantos e arestas, rodapé de bancada de 10 a 15 cm, com polimento em todas as faces visíveis, cantos e arestas desquinhadas (quando necessário). As medidas deverão ser conferidas no local indicado na solicitação de serviço. Com instalação.        | M² | 15  | R\$ 473,69              | R\$ 700,00              | R\$ 586,85 | R\$ 8.802,75  |
| 37                              | BANCADA – Confeccionada em Granito Verde Batuba, com polimento em todas as faces visíveis, cantos e arestas, rodapé de bancada de 10 a 15 cm, com polimento em todas as faces visíveis, cantos e arestas desquinhadas (quando necessário). As medidas deverão ser conferidas no local indicado na solicitação de serviço. Com instalação. | M² | 80  | R\$ 596,54              | R\$ 900,00              | R\$ 748,27 | R\$ 59.861,60 |
| 38                              | CUBA DE SOBREPOR – Quadrada, de cerâmica na cor branca para banheiro, com aproximadamente 34,5 cm de comprimento por 34,5 cm de largura e 11 cm de altura. Com instalação.                                                                                                                                                                | UN | 20  | R\$ 348,28              | R\$ 450,00              | R\$ 399,14 | R\$ 7.982,80  |
| 39                              | CUBA OVAL DE EMBUTIR – De cerâmica na cor branca para banheiro, com aproximadamente 35 cm de comprimento por 49 cm de largura e 16 cm de altura. Com instalação.                                                                                                                                                                          | UN | 70  | R\$ 114,27              | R\$ 320,00              | R\$ 217,13 | R\$ 15.199,10 |
| <b>VALOR GLOBAL POR EMPRESA</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |     | <b>R\$ 1.394.393,10</b> | <b>R\$ 1.277.986,90</b> |            |               |

**VALOR GLOBAL ESTIMADO (SOMA DOS VALORES MÉDIOS)****R\$ 1.354.313,13****FONTES / REFERÊNCIAS DAS COTAÇÕES**

1. BNC – Cotação 16\_09\_26\_01, Município de Primavera, relatório gerado em 16/09/2026, 38 itens, propostas importadas. <https://bnccompras.com/Quotation/QuotationReport>
2. Pesquisa auditada – PESQUISA\_PRECOS\_VIDRACARIA\_MARMORARIA\_39\_ITENS\_AUDITADA(1).xlsx, 39 itens. Fontes, fichas, links e critérios técnicos individualizados no relatório
3. Item 27 (mola hidráulica): sem cotação na BNC; preço de R\$ 1.208,23 na pesquisa auditada, com referências TCM/PA, SINAPI e Goianésia/GO.

Metodologia: média aritmética simples dos valores unitários das duas bases documentadas, arredondada a 2 casas decimais; total de cada item = quantidade × média arredondada. BNC contém 38 itens, portanto suas linhas 27–38 foram relacionadas aos itens 28–39 deste mapa. Os preços da pesquisa auditada são valores técnicos adotados, não necessariamente médias de

Primavera - PA, 01 de outubro de 2026.

  
FÁBIO ARAUJO DO MAR  
Setor de Compras/PMP