

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Administração Central | 4,00% |
| Seguro + Garantia | 0,80% |
| Risco | 1,27% |
| Despesa Financeira | 1,23% |
| Lucro | 7,40% |
| ISS | 3,00% |
| Cofins | 3,00% |
| PIS | 0,65% |
| BDI referencial | 21,0433525711681000000% |

| Memória de Cálculo para composição do valor do BDI: NÃO DESONERADO | | | | |
|--|-----|------------------------------------|----------------|------------------|
| CONSIDERAÇÕES BDI: | | | | |
| | | DESCRIÇÃO | % | |
| GRUPO | X | DESPESAS INDIRETAS | | |
| | X.1 | Administração Central (AC) | 0,04 | 4 |
| | X.2 | Seguros + Garantia (S+G) | 0,008 | 0,8 |
| | X.3 | Riscos (R) | 0,0127 | 1,27 |
| Total do grupo X: | | | 0,0607 | 6,07 |
| GRUPO | Y | DESPESAS FINANCEIRAS | | |
| | Y.1 | Despesas Financeiras (F) | 0,0123 | 1,23 |
| Total do grupo Y: | | | 0,0123 | 1,23 |
| GRUPO | Z | INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS | | |
| | Z.1 | COFINS | 0,03 | 3 |
| | Z.2 | PIS | 0,0065 | 0,65 |
| | Z.3 | ISS (Prefeitura do Rio de Janeiro) | 0,010780305243 | 1,078 |
| Total do grupo Z (T): | | | 0,047280305243 | 4,72803052427286 |
| GRUPO | I | LUCRO | | |
| | I.1 | Bonificação / Lucros (L) | 0,074 | 7,4 |
| Total do grupo I: | | | 0,074 | 7,4 |

$$BDI\ (%) = \frac{((1+AC+S+G+R) \times (1+F) \times (1+L))}{(1-T)} - 1 \times 100$$

$$BDI(\%)= 1,1532039$$

$$BDI(\%)= 1,2104335$$

$$BDI(\%)= 21,043353$$

| | |
|------------------------|---------------|
| Administração Central | 4,00% |
| Seguro + Garantia | 0,80% |
| Risco | 1,27% |
| Despesa Financeira | 1,23% |
| Lucro | 7,40% |
| ISS | 3,00% |
| Cofins | 3,00% |
| PIS | 0,65% |
| BDI referencial | 24,49% |

Memória de Cálculo para composição do valor do BDI:

| CONSIDERAÇÕES BDI: | | | | |
|--------------------|------------------------------|------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| | | DESCRIÇÃO | % | |
| GRUPO | X | DESPESAS INDIRETAS | | |
| | X.1 | Administração Central (AC) | 0,04 | 4 |
| | X.2 | Seguros + Garantia (S+G) | 0,008 | 0,8 |
| | X.3 | Riscos (R) | 0,0127 | 1,27 |
| | Total do grupo X: | | 0,0607 | 6,07 |
| GRUPO | Y | DESPESAS FINANCEIRAS | | |
| | Y.1 | Despesas Financeiras (F) | 0,0123 | 1,23 |
| | Total do grupo Y: | | 0,0123 | 1,23 |
| GRUPO | Z | INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS | | |
| | Z.1 | COFINS | 0,03 | 3 |
| | Z.2 | PIS | 0,0065 | 0,65 |
| | Z.3 | CPRB | 0,027 | 2,7 |
| | Z.4 | ISS (Prefeitura do Rio de Janeiro) | 0,010146738177 | 1,01 |
| | Total do grupo Z (T): | | 0,073646738177 | 7,36467381767259 |
| GRUPO | I | LUCRO | | |
| | I.1 | Bonificação / Lucros (L) | 0,074 | 7,4 |
| | Total do grupo I: | | 0,074 | 7,4 |

$$BDI (\%) = \frac{((1+AC+S+G+R) \times (1+F) \times (1+L))}{(1-T)} - 1 \times 100$$

$$BDI(\%) = 1,1532039$$

$$BDI(\%) = 1,2448856$$

$$BDI(\%) = 24,488562$$

Quadros elétricos e prumadas da Rua J - **DESONERADO**

| ITEM | BDI (%) | VALOR DE MO + EQ A SER CONTRATADO | VALOR DO MATERIAL A SER CONTRATADO | VALOR TOTAL DA CESTA DE SV (SEM BDI) | VALOR TOTAL A SER CONTRATADO | MATERIAL (%) | MÃO DE OBRA (%) | ISS (%) |
|----------------------|---------|---|---------------------------------------|---|------------------------------------|--------------|--------------------|---------|
| PROJETO 01/PAAF/2026 | 24,49% | 14.551,86 | 28.472,39 | 43.024,25 | 53.533,27 | 66,18% | 33,82% | 1,01 |

Quadros elétricos e prumadas Rua J - **NÃO DESONERADO**

| ITEM | BDI (%) | VALOR DE MO + EQ A SER CONTRATADO | VALOR DO MATERIAL A SER CONTRATADO | VALOR TOTAL DA CESTA DE SV (SEM BDI) | VALOR TOTAL A SER CONTRATADO | MATERIAL (%) | MÃO DE OBRA (%) | ISS (%) |
|----------------------|---------|---|---------------------------------------|---|------------------------------------|--------------|--------------------|---------|
| PROJETO 01/PAAF/2026 | 21,04% | 15.971,36 | 28.474,58 | 44.445,94 | 53.783,86 | 64,07% | 35,93% | 1,08 |

Quadros elétricos e prumadas Rua J - **RESULTADO FINAL**

| ITEM | BDI (%) | VALOR DE MO + EQ A SER CONTRATADO | VALOR DO MATERIAL A SER CONTRATADO | VALOR TOTAL DA CESTA DE SV (SEM BDI) | VALOR TOTAL A SER CONTRATADO | MATERIAL (%) | MÃO DE OBRA (%) | ISS (%) |
|----------------------|---------|---|---------------------------------------|---|------------------------------------|--------------|--------------------|---------|
| PROJETO 01/PAAF/2026 | 24,49% | 14.551,86 | 28.472,39 | 43.024,25 | 53.533,27 | 66,18% | 33,82% | 1,01 |

| mo | eq | mat | final s/ bdi | ISS (%) |
|-----------|----------|-----------|--------------|----------------|
| 12.684,31 | 1.867,55 | 28.472,39 | 43.024,25 | 1,014673817673 |

| mo | eq | mat | final s/ bdi | ISS (%) | | | |
|-----------|----------|-----------|--------------|----------------|--|--|--|
| 14.104,29 | 1.867,07 | 28.474,58 | 44.445,94 | 1,078030524273 | | | |



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

| | |
|-------------------------------|---|
| Documento: | Anexo I do BDI - Memória de Cálculo |
| Data/Hora de Criação: | 28/05/2026 11:30:08 |
| Páginas do Documento: | 9 |
| Páginas Totais (Doc. + Ass.) | 10 |
| Hash MD5: | 959b70ecea8e9f93ea0197b056e95342 |
| Verificação de Autenticidade: | https://autenticidade-documento.sti.fab.mil.br/assinatura |

Este documento foi assinado e conferido eletronicamente com fundamento no artigo 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República pelos assinantes abaixo:

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Primeiro Sargento FERNANDA RODRIGUES DA CUNHA no dia 28/05/2026 às 11:06:12 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 1º Ten MAICCON MARTINS BARROS no dia 28/05/2026 às 11:08:19 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Major FELIPE DE PAIVA MAGALHÃES no dia 28/05/2026 às 11:30:10 no horário oficial de Brasília.