



MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
POLÍCIA FEDERAL
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA POLÍCIA FEDERAL NO RIO GRANDE DO SUL
GRUPO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES - GTED/SELOG/SR/PF/RS

Curva ABC de Serviços

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo | Preço | Valor Acumulado | Percentual Acumulado | Faixa ABC |
|------|---|---------|-------------|----------------|----------------|-----------------|----------------------|-----------|
| | | | | Total | Total | | | |
| | | | | R\$ 233.949,92 | R\$ 293.232,52 | | | |
| 3.1 | Fornecimento e instalação do novo elevador, incluindo desmontagem e descarte de cabine, botoeiras e portas conforme item 3.6 do Caderno de Encargos e Especificações Técnicas | unidade | 1,00000000 | R\$ 156.685,19 | R\$ 196.389,18 | R\$ 196.389,18 | 66,97387% | A |
| 4.1 | Fornecimento e instalação do novo quadro de comando conforme item 3.7 do Caderno de Encargos e Especificações Técnicas | unidade | 1,00000000 | R\$ 53.294,28 | R\$ 66.799,04 | R\$ 263.188,22 | 89,75410% | B |
| 6.1 | Remuneração sobre a manutenção preventiva e corretiva (modalidade semi-integral) conforme itens 3.6 e 3.7 do Caderno de Encargos e Especificações Técnicas | mês | 12,00000000 | R\$ 7.105,90 | R\$ 8.906,48 | R\$ 272.094,70 | 92,79145% | B |
| 2.1 | Administração Local conforme item 3.5 do Caderno de Encargos e Especificações Técnicas | unidade | 1,00000000 | R\$ 6.908,89 | R\$ 8.659,57 | R\$ 280.754,27 | 95,74459% | C |
| 1.2 | Elaboração de Projetos Executivos conforme item 3.2 do Caderno de Encargos e Especificações Técnicas | unidade | 1,00000000 | R\$ 3.509,55 | R\$ 4.398,85 | R\$ 285.153,12 | 97,24471% | C |
| 5.1 | Testes, ajustes e comissionamento do novo elevador conforme item 3.8 do Caderno de Encargos e Especificações Técnicas | unidade | 1,00000000 | R\$ 3.197,66 | R\$ 4.007,93 | R\$ 289.161,05 | 98,61152% | C |
| 7.1 | Limpeza dos locais de execução dos serviços conforme item 3.9 do Caderno de Encargos e Especificações Técnicas | m² | 30,00000000 | R\$ 961,25 | R\$ 1.204,82 | R\$ 290.365,87 | 99,02240% | C |
| 6.2 | Bônus por eficiência conforme itens 3.6 e 3.7 do Caderno de Encargos e Especificações Técnicas | mês | 12,00000000 | R\$ 888,24 | R\$ 1.113,26 | R\$ 291.479,13 | 99,40205% | C |
| 1.4 | Gestão de contêineres para descarte de entulho conforme item 3.4 do Caderno de Encargos e Especificações Técnicas | m³ | 6,00000000 | R\$ 491,52 | R\$ 616,06 | R\$ 292.095,19 | 99,61214% | C |
| 7.3 | Elaboração e entrega do projeto as-built conforme item 3.11 do Caderno de Encargos e Especificações Técnicas | unidade | 1,00000000 | R\$ 350,96 | R\$ 439,86 | R\$ 292.535,05 | 99,76214% | C |
| 1.3 | Instalação de Placa de Obra conforme item 3.3 do Caderno de Encargos e Especificações Técnicas | m² | 1,00000000 | R\$ 288,33 | R\$ 361,38 | R\$ 292.896,43 | 99,88538% | C |
| 1.1 | Emissão de ART conforme item 3.1 do Caderno de Encargos e Especificações Técnicas | unidade | 1,00000000 | R\$ 262,55 | R\$ 329,08 | R\$ 293.225,51 | 99,99761% | C |
| 7.2 | Desinstalação da placa de obra conforme item 3.10 do Caderno de Encargos e Especificações Técnicas | unidade | 1,00000000 | R\$ 5,60 | R\$ 7,01 | R\$ 293.232,52 | 100,00000% | C |



MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
POLÍCIA FEDERAL
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA POLÍCIA FEDERAL NO RIO GRANDE DO SUL
GRUPO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES - GTED/SELOG/SR/PF/RS

Resumo do Orçamento

| Item | Descrição | Custo Total | | BDI | | Preço Total | Percentual | |
|------|-----------------------------------|-------------|------------|-----|-----------|-------------|----------------|---------|
| | | R\$ | 233.949,92 | R\$ | 59.282,60 | 25,34% | R\$ 293.232,52 | 100,00% |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ | 4.551,95 | R\$ | 1.153,42 | 25,34% | R\$ 5.705,37 | 1,95% |
| 2 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | R\$ | 6.908,89 | R\$ | 1.750,68 | 25,34% | R\$ 8.659,57 | 2,95% |
| 3 | MODERNIZAÇÃO DO ELEVADOR | R\$ | 156.685,19 | R\$ | 39.703,99 | 25,34% | R\$ 196.389,18 | 66,97% |
| 4 | MODERNIZAÇÃO DO QUADRO DE COMANDO | R\$ | 53.294,28 | R\$ | 13.504,76 | 25,34% | R\$ 66.799,04 | 22,78% |
| 5 | TESTES, AJUSTES E COMISSIONAMENTO | R\$ | 3.197,66 | R\$ | 810,27 | 25,34% | R\$ 4.007,93 | 1,37% |
| 6 | MANUTENÇÃO | R\$ | 7.994,14 | R\$ | 2.025,60 | 25,34% | R\$ 10.019,74 | 3,42% |
| 7 | SERVIÇOS DE PÓS-OBRA | R\$ | 1.317,80 | R\$ | 333,89 | 25,34% | R\$ 1.651,69 | 0,56% |

| | | | | |
|-------------------|--------|---------------|--------|---------------|
| | Custo | | Preço | |
| % MDO sobre Total | 23,75% | R\$ 55.551,74 | 23,75% | R\$ 69.628,42 |
| % MAT sobre Total | 12,27% | R\$ 558,54 | 12,27% | R\$ 700,06 |
| % EQP sobre Total | 63,98% | R\$ 4.420,63 | 63,98% | R\$ 5.540,80 |

| | | | | |
|-------------------------|-------|--------------|-------|--------------|
| | Custo | | Preço | |
| % Adm Local sobre Total | 2,95% | R\$ 6.908,89 | 2,95% | R\$ 8.659,57 |

| | | | | |
|-----------------------|--------|----------------|--------|----------------|
| | Custo | | Preço | |
| Total da Modernização | 96,58% | R\$ 225.955,78 | 96,58% | R\$ 283.212,78 |
| Total da Manutenção | 3,42% | R\$ 7.994,14 | 3,42% | R\$ 10.019,74 |

| | | | | |
|----------------------------|-------|------------|-------|------------|
| | Custo | | Preço | |
| Valor Mensal da Manutenção | 0,28% | R\$ 666,18 | 0,28% | R\$ 834,98 |



MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
POLÍCIA FEDERAL
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA POLÍCIA FEDERAL NO RIO GRANDE DO SUL
GRUPO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES - GTED/SELOG/SR/PF/RS

Orçamento Sintético

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário | | | | Custo Total | | | | BDI | Preço Total | | | | Percentual |
|------|--|---------|-------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|--------|---------------|---------------|----------------|----------------|------------|
| | | | | Mão de Obra | Material | Equipamento | Total | Mão de Obra | Material | Equipamento | Total | | Mão de Obra | Material | Equipamento | Total | |
| | | | | | | | | R\$ 55.551,74 | R\$ 28.706,25 | R\$ 149.691,93 | R\$ 233.949,92 | | R\$ 69.628,42 | R\$ 35.980,28 | R\$ 187.623,82 | R\$ 293.232,52 | 100,00% |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | R\$ 3.413,13 | R\$ 754,82 | R\$ 384,00 | R\$ 4.551,95 | | R\$ 4.278,00 | R\$ 946,07 | R\$ 481,30 | R\$ 5.705,37 | 1,95% |
| 1.1 | Emissão de ART conforme item 3.1 do Caderno de Encargos e Especificações Técnicas | unidade | 1,00000000 | R\$ - | R\$ 262,55 | R\$ - | R\$ 262,55 | R\$ - | R\$ 262,55 | R\$ - | R\$ 262,55 | 25,34% | R\$ - | R\$ 329,08 | R\$ - | R\$ 329,08 | 0,11% |
| 1.2 | Elaboração de Projetos Executivos conforme item 3.2 do Caderno de Encargos e Especificações Técnicas | unidade | 1,00000000 | R\$ 3.312,13 | R\$ 197,42 | R\$ - | R\$ 3.509,55 | R\$ 3.312,13 | R\$ 197,42 | R\$ - | R\$ 3.509,55 | 25,34% | R\$ 4.151,42 | R\$ 247,43 | R\$ - | R\$ 4.398,85 | 1,50% |
| 1.3 | Instalação de Placa de Obra conforme item 3.3 do Caderno de Encargos e Especificações Técnicas | m² | 1,00000000 | R\$ 20,98 | R\$ 267,35 | R\$ - | R\$ 288,33 | R\$ 20,98 | R\$ 267,35 | R\$ - | R\$ 288,33 | 25,34% | R\$ 26,29 | R\$ 335,09 | R\$ - | R\$ 361,38 | 0,12% |
| 1.4 | Gestão de contêineres para descarte de entulho conforme item 3.4 do Caderno de Encargos e Especificações Técnicas | m³ | 6,00000000 | R\$ 13,34 | R\$ 4,58 | R\$ 64,00 | R\$ 81,92 | R\$ 80,02 | R\$ 27,50 | R\$ 384,00 | R\$ 491,52 | 25,34% | R\$ 100,29 | R\$ 34,47 | R\$ 481,30 | R\$ 616,06 | 0,21% |
| 2 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | | R\$ 6.619,28 | R\$ 289,61 | R\$ - | R\$ 6.908,89 | | R\$ 8.296,59 | R\$ 362,98 | R\$ - | R\$ 8.659,57 | 2,95% |
| 2.1 | Administração Local conforme item 3.5 do Caderno de Encargos e Especificações Técnicas | unidade | 1,00000000 | R\$ 6.619,28 | R\$ 289,61 | R\$ - | R\$ 6.908,89 | R\$ 6.619,28 | R\$ 289,61 | R\$ - | R\$ 6.908,89 | 25,34% | R\$ 8.296,59 | R\$ 362,98 | R\$ - | R\$ 8.659,57 | 2,95% |
| 3 | MODERNIZAÇÃO DO ELEVADOR | | | | | | | R\$ 31.337,04 | R\$ 15.668,52 | R\$ 109.679,64 | R\$ 156.685,19 | | R\$ 39.277,83 | R\$ 19.638,91 | R\$ 137.472,44 | R\$ 196.389,18 | 66,97% |
| 3.1 | Fornecimento e instalação do novo elevador, incluindo desmontagem e descarte de cabine, botoeiras e portas conforme item 3.6 do Caderno de Encargos e Especificações Técnicas | unidade | 1,00000000 | R\$ 31.337,04 | R\$ 15.668,52 | R\$ 109.679,64 | R\$ 156.685,19 | R\$ 31.337,04 | R\$ 15.668,52 | R\$ 109.679,64 | R\$ 156.685,19 | 25,34% | R\$ 39.277,83 | R\$ 19.638,91 | R\$ 137.472,44 | R\$ 196.389,18 | 66,97% |
| 4 | MODERNIZAÇÃO DO QUADRO DE COMANDO | | | | | | | R\$ 10.658,86 | R\$ 5.329,43 | R\$ 37.306,00 | R\$ 53.294,28 | | R\$ 13.359,81 | R\$ 6.679,90 | R\$ 46.759,33 | R\$ 66.799,04 | 22,78% |
| 4.1 | Fornecimento e instalação do novo quadro de comando conforme item 3.7 do Caderno de Encargos e Especificações Técnicas | unidade | 1,00000000 | R\$ 10.658,86 | R\$ 5.329,43 | R\$ 37.306,00 | R\$ 53.294,28 | R\$ 10.658,86 | R\$ 5.329,43 | R\$ 37.306,00 | R\$ 53.294,28 | 25,34% | R\$ 13.359,81 | R\$ 6.679,90 | R\$ 46.759,33 | R\$ 66.799,04 | 22,78% |
| 5 | TESTES, AJUSTES E COMISSONAMENTO | | | | | | | R\$ 639,53 | R\$ 319,77 | R\$ 2.238,36 | R\$ 3.197,66 | | R\$ 801,58 | R\$ 400,79 | R\$ 2.805,56 | R\$ 4.007,93 | 1,37% |
| 5.1 | Testes, ajustes e comissionamento do novo elevador conforme item 3.8 do Caderno de Encargos e Especificações Técnicas | unidade | 1,00000000 | R\$ 639,53 | R\$ 319,77 | R\$ 2.238,36 | R\$ 3.197,66 | R\$ 639,53 | R\$ 319,77 | R\$ 2.238,36 | R\$ 3.197,66 | 25,34% | R\$ 801,58 | R\$ 400,79 | R\$ 2.805,56 | R\$ 4.007,93 | 1,37% |
| 6 | MANUTENÇÃO | | | | | | | R\$ 1.598,83 | R\$ 6.311,38 | R\$ 83,94 | R\$ 7.994,14 | | R\$ 2.003,92 | R\$ 7.910,63 | R\$ 105,19 | R\$ 10.019,74 | 3,42% |
| 6.1 | Remuneração sobre a manutenção preventiva e corretiva (modalidade semi-integral) conforme itens 3.6 e 3.7 do Caderno de Encargos e Especificações Técnicas | mês | 12,00000000 | R\$ 118,43 | R\$ 467,51 | R\$ 6,22 | R\$ 592,16 | R\$ 1.421,18 | R\$ 5.610,11 | R\$ 74,61 | R\$ 7.105,90 | 25,34% | R\$ 1.781,28 | R\$ 7.031,69 | R\$ 93,51 | R\$ 8.906,48 | 3,04% |
| 6.2 | Bônus por eficiência conforme itens 3.6 e 3.7 do Caderno de Encargos e Especificações Técnicas | mês | 12,00000000 | R\$ 14,80 | R\$ 58,44 | R\$ 0,78 | R\$ 74,02 | R\$ 177,65 | R\$ 701,26 | R\$ 9,33 | R\$ 888,24 | 25,34% | R\$ 222,64 | R\$ 878,94 | R\$ 11,68 | R\$ 1.113,26 | 0,38% |
| 7 | SERVIÇOS DE PÓS-OBRA | | | | | | | R\$ 1.285,07 | R\$ 32,73 | R\$ - | R\$ 1.317,80 | 0 | R\$ 1.610,69 | R\$ 41,00 | R\$ - | R\$ 1.651,69 | 0,56% |
| 7.1 | Limpeza dos locais de execução dos serviços conforme item 3.9 do Caderno de Encargos e Especificações Técnicas | m² | 30,00000000 | R\$ 31,66 | R\$ 0,39 | R\$ - | R\$ 32,04 | R\$ 949,69 | R\$ 11,56 | R\$ - | R\$ 961,25 | 25,34% | R\$ 1.190,34 | R\$ 14,48 | R\$ - | R\$ 1.204,82 | 0,41% |
| 7.2 | Desinstalação da placa de obra conforme item 3.10 do Caderno de Encargos e Especificações Técnicas | unidade | 1,00000000 | R\$ 4,17 | R\$ 1,43 | R\$ - | R\$ 5,60 | R\$ 4,17 | R\$ 1,43 | R\$ - | R\$ 5,60 | 25,34% | R\$ 5,22 | R\$ 1,79 | R\$ - | R\$ 7,01 | 0,00% |
| 7.3 | Elaboração e entrega do projeto as-built conforme item 3.11 do Caderno de Encargos e Especificações Técnicas | unidade | 1,00000000 | R\$ 331,21 | R\$ 19,74 | R\$ - | R\$ 350,96 | R\$ 331,21 | R\$ 19,74 | R\$ - | R\$ 350,96 | 25,34% | R\$ 415,13 | R\$ 24,73 | R\$ - | R\$ 439,86 | 0,15% |



MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
POLÍCIA FEDERAL
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA POLÍCIA FEDERAL NO RIO GRANDE DO SUL
GRUPO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES - GTED/SELOG/SR/PF/RS

Orçamento Analítico

| Item | Código | Tipo | Fonte | Data Base | Descrição | Unidade | Quant. | Custo Unitário Base | | | | Custo Unitário | | | | Custo Total | | | | BDI | | | Preço Total | | | | Percentual |
|------|---------------|---------------------|-----------|-----------|---|---------|-------------|---------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|-----|-----|--------|---------------|---------------|----------------|----------------|------------|
| | | | | | | | | MDO | MAT | EQP | TOT | MDO | MAT | EQP | TOT | MDO | MAT | EQP | TOT | GER | DIF | % | MDO | MAT | EQP | TOT | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | R\$ 55.551,74 | R\$ 28.706,25 | R\$ 149.691,93 | R\$ 293.949,92 | | | | R\$ 69.628,42 | R\$ 35.980,28 | R\$ 187.623,82 | R\$ 293.232,52 | 100,00% |
| 1 | | | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | R\$ 3.413,13 | R\$ 754,82 | R\$ 384,00 | R\$ 4.551,95 | | | | R\$ 4.278,00 | R\$ 946,07 | R\$ 481,30 | R\$ 5.705,37 | 1,95% |
| 1.1 | | | | | Emissão de ART conforme item 3.1 do Caderno de Encargos e Especificações Técnicas | unidade | 1,00000000 | | | | | R\$ - | R\$ 262,55 | R\$ - | R\$ 262,55 | R\$ - | R\$ 262,55 | R\$ - | R\$ 262,55 | X | | 25,34% | R\$ - | R\$ 329,08 | R\$ - | R\$ 329,08 | 0,11% |
| | GTED-INS-0001 | Insumo | CREA-RS | ago/24 | Taxa de emissão da ART (acima de R\$ 15.000,00) | unidade | 1,00000000 | R\$ - | R\$ 262,55 | R\$ - | R\$ 262,55 | R\$ - | R\$ 262,55 | R\$ - | R\$ 262,55 | R\$ - | R\$ 262,55 | R\$ - | R\$ 262,55 | | | | R\$ - | R\$ 329,08 | R\$ - | R\$ 329,08 | |
| 1.2 | | | | | Elaboração de Projetos Executivos conforme item 3.2 do Caderno de Encargos e Especificações Técnicas | unidade | 1,00000000 | | | | | R\$ 3.312,13 | R\$ 197,42 | R\$ - | R\$ 3.509,55 | R\$ 3.312,13 | R\$ 197,42 | R\$ - | R\$ 3.509,55 | X | | 25,34% | R\$ 4.151,42 | R\$ 247,43 | R\$ - | R\$ 4.398,85 | 1,50% |
| | 93567 | Composição Original | SINAPI-RS | jun/24 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | mês | 0,13333333 | R\$ 21.751,02 | R\$ 401,91 | R\$ - | R\$ 22.152,93 | R\$ 2.900,14 | R\$ 53,59 | R\$ - | R\$ 2.953,72 | R\$ 2.900,14 | R\$ 53,59 | R\$ - | R\$ 2.953,72 | | | | R\$ 3.635,03 | R\$ 67,16 | R\$ - | R\$ 3.702,19 | |
| | 101380 | Composição Original | SINAPI-RS | jun/24 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | mês | 0,13333333 | R\$ 3.089,99 | R\$ 1.078,71 | R\$ - | R\$ 4.168,70 | R\$ 412,00 | R\$ 143,83 | R\$ - | R\$ 555,83 | R\$ 412,00 | R\$ 143,83 | R\$ - | R\$ 555,83 | | | | R\$ 516,39 | R\$ 180,27 | R\$ - | R\$ 696,66 | |
| 1.3 | | | | | Instalação de Placa de Obra conforme item 3.3 do Caderno de Encargos e Especificações Técnicas | m² | 1,00000000 | | | | | R\$ 20,98 | R\$ 267,35 | R\$ - | R\$ 288,33 | R\$ 20,98 | R\$ 267,35 | R\$ - | R\$ 288,33 | X | | 25,34% | R\$ 26,29 | R\$ 335,09 | R\$ - | R\$ 361,38 | 0,12% |
| | 103689 | Composição Original | SINAPI-RS | jun/24 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022. PS | m² | 1,00000000 | R\$ 20,98 | R\$ 267,35 | R\$ - | R\$ 288,33 | R\$ 20,98 | R\$ 267,35 | R\$ - | R\$ 288,33 | R\$ 20,98 | R\$ 267,35 | R\$ - | R\$ 288,33 | | | | R\$ 26,29 | R\$ 335,09 | R\$ - | R\$ 361,38 | |
| 1.4 | | | | | Gestão de contêineres para descarte de entulho conforme item 3.4 do Caderno de Encargos e Especificações Técnicas | m³ | 6,00000000 | | | | | R\$ 13,34 | R\$ 4,58 | R\$ 64,00 | R\$ 81,92 | R\$ 80,02 | R\$ 27,50 | R\$ 384,00 | R\$ 491,52 | X | | 25,34% | R\$ 100,29 | R\$ 34,47 | R\$ 481,30 | R\$ 616,06 | 0,21% |
| | TC 05.15.0100 | Composição Adaptada | SCO-RJ | jun/24 | Retirada de entulho de obra em cacamba de aço com 5m3 de capacidade, inclusive carregamento do container, transporte e descarga, exclusive tarifa de disposicao final. MODIFICAÇÃO: Troca da mão de obra para SINAPI-RS (jun-24) | m³ | 1,00000000 | R\$ 13,34 | R\$ 4,58 | R\$ 64,00 | R\$ 81,92 | R\$ 13,34 | R\$ 4,58 | R\$ 64,00 | R\$ 81,92 | R\$ 80,02 | R\$ 27,50 | R\$ 384,00 | R\$ 491,52 | | | | R\$ 100,29 | R\$ 34,47 | R\$ 481,30 | R\$ 616,06 | |
| 2 | | | | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | | | | | | R\$ 6.619,28 | R\$ 289,61 | R\$ - | R\$ 6.908,89 | | | | R\$ 8.296,59 | R\$ 362,98 | R\$ - | R\$ 8.659,57 | 2,953% |
| 2.1 | | | | | Administração Local conforme item 3.5 do Caderno de Encargos e Especificações Técnicas | unidade | 1,00000000 | | | | | R\$ 6.619,28 | R\$ 289,61 | R\$ - | R\$ 6.908,89 | R\$ 6.619,28 | R\$ 289,61 | R\$ - | R\$ 6.908,89 | X | | 25,34% | R\$ 8.296,59 | R\$ 362,98 | R\$ - | R\$ 8.659,57 | 2,95% |
| | 93567 | Composição Original | SINAPI-RS | jun/24 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | mês | 0,04540000 | R\$ 21.751,02 | R\$ 401,91 | R\$ - | R\$ 22.152,93 | R\$ 987,50 | R\$ 18,25 | R\$ - | R\$ 1.005,74 | R\$ 987,50 | R\$ 18,25 | R\$ - | R\$ 1.005,74 | | | | R\$ 1.237,72 | R\$ 22,87 | R\$ - | R\$ 1.260,59 | |
| | 100321 | Composição Original | SINAPI-RS | jul/24 | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | mês | 0,03400000 | R\$ 6.729,33 | R\$ 418,32 | R\$ - | R\$ 7.147,65 | R\$ 228,80 | R\$ 14,22 | R\$ - | R\$ 243,02 | R\$ 228,80 | R\$ 14,22 | R\$ - | R\$ 243,02 | | | | R\$ 286,77 | R\$ 17,82 | R\$ - | R\$ 304,59 | |
| | 93572 | Composição Original | SINAPI-RS | jul/24 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | mês | 0,50000000 | R\$ 10.805,98 | R\$ 514,28 | R\$ - | R\$ 11.320,26 | R\$ 5.402,99 | R\$ 257,14 | R\$ - | R\$ 5.660,13 | R\$ 5.402,99 | R\$ 257,14 | R\$ - | R\$ 5.660,13 | | | | R\$ 6.772,10 | R\$ 322,29 | R\$ - | R\$ 7.094,39 | |
| 3 | | | | | MODERNIZAÇÃO DO ELEVADOR | | | | | | | | | | | R\$ 31.337,04 | R\$ 15.668,52 | R\$ 109.679,64 | R\$ 156.685,19 | | | | R\$ 39.277,83 | R\$ 19.638,91 | R\$ 137.472,44 | R\$ 196.389,18 | 66,97% |
| 3.1 | | | | | Fornecimento e instalação do novo elevador, incluindo desmontagem e descarte de cabine, botoeiras e portas conforme item 3.6 do Caderno de Encargos e Especificações Técnicas | unidade | 1,00000000 | | | | | R\$ 31.337,04 | R\$ 15.668,52 | R\$ 109.679,64 | R\$ 156.685,19 | R\$ 31.337,04 | R\$ 15.668,52 | R\$ 109.679,64 | R\$ 156.685,19 | X | | 25,34% | R\$ 39.277,83 | R\$ 19.638,91 | R\$ 137.472,44 | R\$ 196.389,18 | 66,97% |
| | GTED-SER-0002 | Insumo | Cotações | ago/24 | Cabine do Elevador | unidade | 1,00000000 | R\$ 27.713,03 | R\$ 13.856,51 | R\$ 96.995,60 | R\$ 138.565,14 | R\$ 27.713,03 | R\$ 13.856,51 | R\$ 96.995,60 | R\$ 138.565,14 | R\$ 27.713,03 | R\$ 13.856,51 | R\$ 96.995,60 | R\$ 138.565,14 | | | | R\$ 34.735,50 | R\$ 17.367,75 | R\$ 121.574,28 | R\$ 173.677,53 | |
| | GTED-SER-0003 | Insumo | Cotações | ago/24 | Portas e Botoeiras dos Andares | unidade | 1,00000000 | R\$ 1.492,24 | R\$ 746,12 | R\$ 5.222,84 | R\$ 7.461,20 | R\$ 1.492,24 | R\$ 746,12 | R\$ 5.222,84 | R\$ 7.461,20 | R\$ 1.492,24 | R\$ 746,12 | R\$ 5.222,84 | R\$ 7.461,20 | | | | R\$ 1.870,37 | R\$ 935,18 | R\$ 6.546,30 | R\$ 9.351,85 | |
| | GTED-SER-0004 | Insumo | Cotações | ago/24 | Sensores de Porta e de Carga | unidade | 1,00000000 | R\$ 2.131,77 | R\$ 1.065,89 | R\$ 7.461,20 | R\$ 10.658,86 | R\$ 2.131,77 | R\$ 1.065,89 | R\$ 7.461,20 | R\$ 10.658,86 | R\$ 2.131,77 | R\$ 1.065,89 | R\$ 7.461,20 | R\$ 10.658,86 | | | | R\$ 2.671,96 | R\$ 1.335,98 | R\$ 9.351,86 | R\$ 13.359,80 | |
| 4 | | | | | MODERNIZAÇÃO DO QUADRO DE COMANDO | | | | | | | | | | | R\$ 10.658,86 | R\$ 5.329,43 | R\$ 37.306,00 | R\$ 53.294,28 | | | | R\$ 13.359,81 | R\$ 6.679,90 | R\$ 46.759,33 | R\$ 66.799,04 | 22,78% |
| 4.1 | | | | | Fornecimento e instalação do novo quadro de comando conforme item 3.7 do Caderno de Encargos e Especificações Técnicas | unidade | 1,00000000 | | | | | R\$ 10.658,86 | R\$ 5.329,43 | R\$ 37.306,00 | R\$ 53.294,28 | R\$ 10.658,86 | R\$ 5.329,43 | R\$ 37.306,00 | R\$ 53.294,28 | X | | 25,34% | R\$ 13.359,81 | R\$ 6.679,90 | R\$ 46.759,33 | R\$ 66.799,04 | 22,78% |
| | GTED-SER-0001 | Insumo | Cotações | ago/24 | Quadro de Comando + Kit de Resgate | unidade | 1,00000000 | R\$ 10.658,86 | R\$ 5.329,43 | R\$ 37.306,00 | R\$ 53.294,28 | R\$ 10.658,86 | R\$ 5.329,43 | R\$ 37.306,00 | R\$ 53.294,28 | R\$ 10.658,86 | R\$ 5.329,43 | R\$ 37.306,00 | R\$ 53.294,28 | | | | R\$ 13.359,81 | R\$ 6.679,90 | R\$ 46.759,33 | R\$ 66.799,04 | |
| 5 | | | | | TESTES, AJUSTES E COMISSIONAMENTO | | | | | | | | | | | R\$ 639,53 | R\$ 319,77 | R\$ 2.238,36 | R\$ 3.197,66 | | | | R\$ 801,58 | R\$ 400,79 | R\$ 2.805,56 | R\$ 4.007,93 | 1,37% |
| 5.1 | | | | | Testes, ajustes e comissionamento do novo elevador conforme item 3.8 do Caderno de Encargos e Especificações Técnicas | unidade | 1,00000000 | | | | | R\$ 639,53 | R\$ 319,77 | R\$ 2.238,36 | R\$ 3.197,66 | R\$ 639,53 | R\$ 319,77 | R\$ 2.238,36 | R\$ 3.197,66 | X | | 25,34% | R\$ 801,58 | R\$ 400,79 | R\$ 2.805,56 | R\$ 4.007,93 | 1,37% |
| | GTED-SER-0005 | Insumo | Cotações | ago/24 | Testes, Ajustes e Comissionamento | unidade | 1,00000000 | R\$ 639,53 | R\$ 319,77 | R\$ 2.238,36 | R\$ 3.197,66 | R\$ 639,53 | R\$ 319,77 | R\$ 2.238,36 | R\$ 3.197,66 | R\$ 639,53 | R\$ 319,77 | R\$ 2.238,36 | R\$ 3.197,66 | | | | R\$ 801,58 | R\$ 400,79 | R\$ 2.805,56 | R\$ 4.007,93 | |
| 6 | | | | | MANUTENÇÃO | | | | | | | | | | | R\$ 1.598,83 | R\$ 6.311,38 | R\$ 83,94 | R\$ 7.994,14 | | | | R\$ 2.003,92 | R\$ 7.910,63 | R\$ 105,19 | R\$ 10.019,74 | 3,42% |
| 6.1 | | | | | Remuneração sobre a manutenção preventiva e corretiva (modalidade semi-integral) conforme itens 3.6 e 3.7 do Caderno de Encargos e Especificações Técnicas | mês | 12,00000000 | | | | | R\$ 118,43 | R\$ 467,51 | R\$ 6,22 | R\$ 592,16 | R\$ 1.421,18 | R\$ 5.610,11 | R\$ 74,61 | R\$ 7.105,90 | X | | 25,34% | R\$ 1.781,28 | R\$ 7.031,69 | R\$ 93,51 | R\$ 8.906,48 | 3,04% |
| | GTED-SER-0001 | Insumo | Cotações | ago/24 | Quadro de Comando + Kit de Resgate | unidade | 0,00277778 | R\$ 10.658,86 | R\$ 5.329,43 | R\$ 37.306,00 | R\$ 53.294,28 | R\$ 29,61 | R\$ 118,43 | R\$ - | R\$ 148,04 | R\$ 355,30 | R\$ 1.421,18 | R\$ - | R\$ 1.776,4 | | | | | | | | |



MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
POLÍCIA FEDERAL
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA POLÍCIA FEDERAL NO RIO GRANDE DO SUL
GRUPO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES - GTED/SELOG/SR/PF/RS

Cotações

| Código | Fonte | Tipo | Data Base | Descrição | Unidade | Custo Unitário Base Não Desonerado | | | | Fornecedor 1 | | | | Fornecedor 2 | | | | Fornecedor 3 | | | | Fornecedor 4 | | | |
|---------------|----------|---------|-------------|---|---------|------------------------------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| | | | | | | Mão de Obra | Material | Equipamento | Total | Mão de Obra | Material | Equipamento | Total | Mão de Obra | Material | Equipamento | Total | Mão de Obra | Material | Equipamento | Total | Mão de Obra | Material | Equipamento | Total |
| GTED-INS-0001 | CREA-RS | Insumo | agosto/2024 | Taxa de emissão da ART (acima de R\$ 15.000,00) | unidade | R\$ - | R\$ 262,55 | R\$ - | R\$ 262,55 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| GTED-SER-0001 | Cotações | Serviço | agosto/2024 | Quadro de Comando + Kit de Resgate | unidade | R\$ 10.658,86 | R\$ 5.329,43 | R\$ 37.306,00 | R\$ 53.294,28 | R\$ 17.610,50 | R\$ 8.805,25 | R\$ 61.636,75 | R\$ 88.053,00 | R\$ 10.958,95 | R\$ 5.479,47 | R\$ 38.356,31 | R\$ 54.795,23 | R\$ 6.262,96 | R\$ 3.131,48 | R\$ 21.920,38 | R\$ 31.315,32 | R\$ 7.803,02 | R\$ 3.901,51 | R\$ 27.310,56 | R\$ 39.015,58 |
| GTED-SER-0002 | Cotações | Serviço | agosto/2024 | Cabine do Elevador | unidade | R\$ 27.713,03 | R\$ 13.856,51 | R\$ 96.995,60 | R\$ 138.565,14 | R\$ 45.787,30 | R\$ 22.893,65 | R\$ 160.255,54 | R\$ 228.937,79 | R\$ 28.493,26 | R\$ 14.246,63 | R\$ 99.726,42 | R\$ 142.467,61 | R\$ 16.283,71 | R\$ 8.141,85 | R\$ 56.992,98 | R\$ 81.419,84 | R\$ 20.287,84 | R\$ 10.143,92 | R\$ 71.007,44 | R\$ 101.440,51 |
| GTED-SER-0003 | Cotações | Serviço | agosto/2024 | Portas e Botoeiras dos Andares | unidade | R\$ 1.492,24 | R\$ 746,12 | R\$ 5.222,84 | R\$ 7.461,20 | R\$ 2.465,47 | R\$ 1.232,73 | R\$ 8.629,14 | R\$ 12.327,42 | R\$ 1.534,25 | R\$ 767,13 | R\$ 5.369,88 | R\$ 7.671,33 | R\$ 876,82 | R\$ 438,41 | R\$ 3.068,85 | R\$ 4.384,15 | R\$ 1.092,42 | R\$ 546,21 | R\$ 3.823,48 | R\$ 5.462,18 |
| GTED-SER-0004 | Cotações | Serviço | agosto/2024 | Sensores de Porta e de Carga | unidade | R\$ 2.131,77 | R\$ 1.065,89 | R\$ 7.461,20 | R\$ 10.658,86 | R\$ 3.522,10 | R\$ 1.761,05 | R\$ 12.327,35 | R\$ 17.610,60 | R\$ 2.191,79 | R\$ 1.095,89 | R\$ 7.671,26 | R\$ 10.959,05 | R\$ 1.252,59 | R\$ 626,30 | R\$ 4.384,08 | R\$ 6.263,06 | R\$ 1.560,60 | R\$ 780,30 | R\$ 5.462,11 | R\$ 7.803,12 |
| GTED-SER-0005 | Cotações | Serviço | agosto/2024 | Testes, Ajustes e Comissionamento | unidade | R\$ 639,53 | R\$ 319,77 | R\$ 2.238,36 | R\$ 3.197,66 | R\$ 1.056,63 | R\$ 528,31 | R\$ 3.698,20 | R\$ 5.283,18 | R\$ 657,54 | R\$ 328,77 | R\$ 2.301,38 | R\$ 3.287,71 | R\$ 375,78 | R\$ 187,89 | R\$ 1.315,22 | R\$ 1.878,92 | R\$ 468,18 | R\$ 234,09 | R\$ 1.638,63 | R\$ 2.340,93 |



MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
POLÍCIA FEDERAL
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA POLÍCIA FEDERAL NO RIO GRANDE DO SUL
GRUPO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES - GTED/SELOG/SR/PF/RS

Composições de Custo Unitário

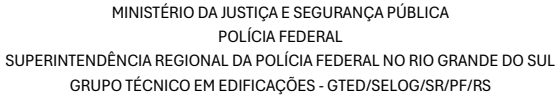
| Código | Fonte | Tipo | Data Base | Descrição | Unidade | Custo Unitário Base Não-Desonerado | | | |
|---------------|-----------|---------------------|------------|---|---------|------------------------------------|--------------|-----------|---------------|
| | | | | | | MDO | MAT | EQP | TOT |
| 93567 | SINAPI-RS | Composição Original | junho/2024 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | mês | R\$ 21.751,02 | R\$ 401,91 | R\$ - | R\$ 22.152,93 |
| 101380 | SINAPI-RS | Composição Original | junho/2024 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | mês | R\$ 3.089,99 | R\$ 1.078,71 | R\$ - | R\$ 4.168,70 |
| 103689 | SINAPI-RS | Composição Original | junho/2024 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | m² | R\$ 20,98 | R\$ 267,35 | R\$ - | R\$ 288,33 |
| TC 05.15.0100 | SCO-RJ | Composição Adaptada | junho/2024 | Retirada de entulho de obra em cacamba de aço com 5m3 de capacidade, inclusive carregamento do container, transporte e descarga, exclusive tarifa de disposicao final. MODIFICAÇÃO: Troca da mão de obra para SINAPI-RS (jun-24) | m³ | R\$ 13,34 | R\$ 4,58 | R\$ 64,00 | R\$ 81,92 |
| 210023 | SBC-RS | Composição Adaptada | julho/2024 | LIMPEZA FINAL DE OBRAS MODIFICAÇÃO: Troca de mão de obra e insumos para SINAPI-RS (jun-24) | m² | R\$ 31,66 | R\$ 0,39 | R\$ - | R\$ 32,04 |
| 88316 | SINAPI-RS | Composição Original | julho/2024 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | h | R\$ 16,67 | R\$ 5,73 | R\$ - | R\$ 22,40 |
| 88275 | SINAPI-RS | Composição Original | julho/2024 | MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | h | R\$ 44,46 | R\$ 4,66 | R\$ - | R\$ 49,12 |
| 88264 | SINAPI-RS | Composição Original | julho/2024 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | h | R\$ 23,11 | R\$ 5,84 | R\$ - | R\$ 28,95 |
| 88247 | SINAPI-RS | Composição Original | julho/2024 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | h | R\$ 18,27 | R\$ 5,84 | R\$ - | R\$ 24,11 |
| 100321 | SINAPI-RS | Composição Original | julho/2024 | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | mês | R\$ 6.729,33 | R\$ 418,32 | R\$ - | R\$ 7.147,65 |
| 93572 | SINAPI-RS | Composição Original | julho/2024 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | mês | R\$ 10.805,98 | R\$ 514,28 | R\$ - | R\$ 11.320,26 |



MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
POLÍCIA FEDERAL
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA POLÍCIA FEDERAL NO RIO GRANDE DO SUL
GRUPO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES - GTED/SELOG/SR/PF/RS

Estimativa de BDI

| BDI Geral | | | | |
|----------------------------------|--|---------|------------|--|
| Sigla | Descrição | Quartil | Percentual | Justificativa |
| AC | Administração Central | 2º | 5,92% | --- |
| S+G | Seguros e Garantias | 2º | 0,51% | --- |
| R | Riscos | 3º | 1,97% | Execução por meio de empreitada por preço global, onde o risco da Contratada é maior. |
| DF | Despesas Financeiras | 3º | 1,11% | Objeto possui alto valor agregado e a Administração não aceitará antecipação de pagamento. |
| L | Lucro | 3º | 9,51% | Aumentar a atratividade do preço, visando aumentar a competitividade da licitação. |
| T | Tributos | --- | 4,24% | --- |
| PIS | Programa de Integração Social | --- | 0,65% | --- |
| COFINS | Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social | --- | 3,00% | --- |
| ISS | Imposto Sobre Serviços | --- | 0,59% | --- |
| CPRB | Contribuição Previdenciária sobre Receita Bruta | --- | 0,00% | --- |
| Valor Calculado para o BDI Geral | | | | |
| 25,34% | | | | |

[illegible]