



**Brasil**

**AF BRASIL TECNOLOGIA EIRELI**

## PROPOSTA COMERCIAL

**A/C: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ**

Prezados senhores,

A **AF BRASIL TECNOLOGIA EIRELI**, sediada na Rua Engenheiro Edmundo Regis Bitencourt, 632, Olaria, Rio de Janeiro/RJ, CEP 21.021-300, inscrita no CNPJ sob o nº 25.331.776/0001-15, Telefone (21) 3172-3281, e-mail: leonardo@afbrasil.com, devidamente autorizada a funcionar no Estado do Rio de Janeiro, empresa especializada no ramo de **Tecnologia e Manutenção de equipamentos gerais**, tem o prazer de submeter à elevada apreciação de V.Sas., nossa proposta de preço:

### **1 DO OBJETIVO:**

1.1. Apresentamos a V. Sa. nossa proposta, para o **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 13/2022**, da Universidade Federal de Jataí, no qual tem por objeto o fornecimento e instalação de solução de controle de acesso por biometria e cartão de aproximação, videomonitoramento, alarme perimetral e de outros equipamentos e itens necessários a outros sistemas de segurança, manutenção preventiva e corretiva com, inclusive, substituição de peças dos sistemas aqui elencados, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. Após tomar conhecimento de todas as condições lá estabelecidas, passamos a formular a seguinte proposta:

| PREGÃO Nº 13/2022 - UASG 156678 |                                                                                              |     |            |                        |                 |                |               |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|------------------------|-----------------|----------------|---------------|
| ITEM                            | DESCRIÇÃO                                                                                    | UND | QTDE TOTAL | DETALHAMENTO DE CUSTOS | VALOR DE CUSTOS | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL   |
| 1                               | SOFTWARE DE VIDEO MONITORAMENTO(VMS) - MARCA: DIGIFORT MODELO: INTERPRISE                    | LC  | 600        | MÃO DE OBRA            | R\$ 127,97      | R\$382,00      | R\$229.200,00 |
|                                 |                                                                                              |     |            | INSUMOS                | R\$ 129,88      |                |               |
|                                 |                                                                                              |     |            | DESPESAS ADM.          | R\$ 11,46       |                |               |
|                                 |                                                                                              |     |            | TRIBUTOS               | R\$ 74,49       |                |               |
|                                 |                                                                                              |     |            | LUCRO                  | R\$ 38,20       |                |               |
| 2                               | SERVIÇOS DE CONFIGURAÇÃO DE DISPOSITIVO E SEUS ANALÍTICOS NO SISTEMA DE VIDEO MONITORAMENTO. | SV  | 600        | MÃO DE OBRA            | R\$ 41,88       | R\$125,00      | R\$75.000,00  |
|                                 |                                                                                              |     |            | INSUMOS                | R\$ 42,50       |                |               |
|                                 |                                                                                              |     |            | DESPESAS ADM.          | R\$ 3,75        |                |               |
|                                 |                                                                                              |     |            | TRIBUTOS               | R\$ 24,38       |                |               |
|                                 |                                                                                              |     |            | LUCRO                  | R\$ 12,50       |                |               |
| 3                               |                                                                                              | UND | 16         | MÃO DE OBRA            | R\$ 10.395,05   | R\$31.030,00   | R\$496.480,00 |
|                                 |                                                                                              |     |            | INSUMOS                | R\$ 10.550,20   |                |               |



**Brasil**

**AF BRASIL TECNOLOGIA EIRELI**

|    |                                                                                                  |     |    |               |               |               |                 |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|---------------|---------------|---------------|-----------------|
|    | CÂMERA TIPO V.<br>MARCA: INTELBRAS<br>MODELO: VIP 9433 SD                                        |     |    | DESPESAS ADM. | R\$ 930,90    |               |                 |
|    |                                                                                                  |     |    | TRIBUTOS      | R\$ 6.050,85  |               |                 |
|    |                                                                                                  |     |    | LUCRO         | R\$ 3.103,00  |               |                 |
| 4  | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE CÂMERA TIPO V.                                           | SV  | 16 | MÃO DE OBRA   | R\$ 245,89    | R\$734,00     | R\$11.744,00    |
|    |                                                                                                  |     |    | INSUMOS       | R\$ 249,56    |               |                 |
|    |                                                                                                  |     |    | DESPESAS ADM. | R\$ 22,02     |               |                 |
|    |                                                                                                  |     |    | TRIBUTOS      | R\$ 143,13    |               |                 |
|    |                                                                                                  |     |    | LUCRO         | R\$ 73,40     |               |                 |
| 5  | GRAVADOR DE VÍDEO LOCAL.<br>MARCA: INTELBRAS / WEST DIGITAL<br>MODELO: VIP 9433 SD / WD 140 PURZ | UND | 8  | MÃO DE OBRA   | R\$ 35.260,43 | R\$105.255,00 | R\$842.040,00   |
|    |                                                                                                  |     |    | INSUMOS       | R\$ 35.786,70 |               |                 |
|    |                                                                                                  |     |    | DESPESAS ADM. | R\$ 3.157,65  |               |                 |
|    |                                                                                                  |     |    | TRIBUTOS      | R\$ 20.524,73 |               |                 |
|    |                                                                                                  |     |    | LUCRO         | R\$ 10.525,50 |               |                 |
| 6  | SERVIÇO RELATIVO À INSTALAÇÃO DO GRAVADOR DE VÍDEO                                               | SV  | 8  | MÃO DE OBRA   | R\$ 374,53    | R\$1.118,00   | R\$8.944,00     |
|    |                                                                                                  |     |    | INSUMOS       | R\$ 380,12    |               |                 |
|    |                                                                                                  |     |    | DESPESAS ADM. | R\$ 33,54     |               |                 |
|    |                                                                                                  |     |    | TRIBUTOS      | R\$ 218,01    |               |                 |
|    |                                                                                                  |     |    | LUCRO         | R\$ 111,80    |               |                 |
| 7  | RADAR PARA PROTEÇÃO DE PERÍMETRO. MARCA: INTELBRAS<br>MODELO: RAD 7450 FT                        | UND | 16 | MÃO DE OBRA   | R\$ 31.706,08 | R\$94.645,00  | R\$1.514.320,00 |
|    |                                                                                                  |     |    | INSUMOS       | R\$ 32.179,30 |               |                 |
|    |                                                                                                  |     |    | DESPESAS ADM. | R\$ 2.839,35  |               |                 |
|    |                                                                                                  |     |    | TRIBUTOS      | R\$ 18.455,78 |               |                 |
|    |                                                                                                  |     |    | LUCRO         | R\$ 9.464,50  |               |                 |
| 8  | SERVIÇO RELATIVO À INSTALAÇÃO DE RADAR                                                           | SV  | 16 | MÃO DE OBRA   | R\$ 724,94    | R\$2.164,00   | R\$34.624,00    |
|    |                                                                                                  |     |    | INSUMOS       | R\$ 735,76    |               |                 |
|    |                                                                                                  |     |    | DESPESAS ADM. | R\$ 64,92     |               |                 |
|    |                                                                                                  |     |    | TRIBUTOS      | R\$ 421,98    |               |                 |
|    |                                                                                                  |     |    | LUCRO         | R\$ 216,40    |               |                 |
| 9  | MOBILIÁRIO COM CADEIRAS PARA OPERADOR. MARCA: ELLAN<br>MODELO: OPCFTV 2M                         | UND | 12 | MÃO DE OBRA   | R\$ 857,94    | R\$2.561,00   | R\$30.732,00    |
|    |                                                                                                  |     |    | INSUMOS       | R\$ 870,74    |               |                 |
|    |                                                                                                  |     |    | DESPESAS ADM. | R\$ 76,83     |               |                 |
|    |                                                                                                  |     |    | TRIBUTOS      | R\$ 499,40    |               |                 |
|    |                                                                                                  |     |    | LUCRO         | R\$ 256,10    |               |                 |
| 10 | CADEIRA GIRATÓRIA OPERATIVA.<br>MARCA: HUSKY<br>MODELO: HRC-BLA                                  | UND | 20 | MÃO DE OBRA   | R\$ 451,25    | R\$1.347,00   | R\$26.940,00    |
|    |                                                                                                  |     |    | INSUMOS       | R\$ 457,98    |               |                 |
|    |                                                                                                  |     |    | DESPESAS ADM. | R\$ 40,41     |               |                 |
|    |                                                                                                  |     |    | TRIBUTOS      | R\$ 262,67    |               |                 |
|    |                                                                                                  |     |    | LUCRO         | R\$ 134,70    |               |                 |
| 11 | ESTAÇÃO DE MONITORAMENTO DE VÍDEO. MARCA: DELL<br>MODELO: XPS8950+                               | UND | 12 | MÃO DE OBRA   | R\$ 6.475,55  | R\$19.330,00  | R\$231.960,00   |
|    |                                                                                                  |     |    | INSUMOS       | R\$ 6.572,20  |               |                 |
|    |                                                                                                  |     |    | DESPESAS ADM. | R\$ 579,90    |               |                 |
|    |                                                                                                  |     |    | TRIBUTOS      | R\$ 3.769,35  |               |                 |
|    |                                                                                                  |     |    | LUCRO         | R\$ 1.933,00  |               |                 |
| 12 | MONITOR DE VÍDEO 65"<br>MARCA: SAMSUNG<br>MODELO: 65BU8000                                       | UND | 10 | MÃO DE OBRA   | R\$ 2.414,35  | R\$7.207,00   | R\$72.070,00    |
|    |                                                                                                  |     |    | INSUMOS       | R\$ 2.450,38  |               |                 |
|    |                                                                                                  |     |    | DESPESAS ADM. | R\$ 216,21    |               |                 |
|    |                                                                                                  |     |    | TRIBUTOS      | R\$ 1.405,37  |               |                 |
|    |                                                                                                  |     |    | LUCRO         | R\$ 720,70    |               |                 |
| 13 | MESA DE OPERAÇÃO<br>MARCA: DIGIFORT<br>MODELO: DGF-KB1001                                        | UND | 6  | MÃO DE OBRA   | R\$ 7.578,04  | R\$22.621,00  | R\$135.726,00   |
|    |                                                                                                  |     |    | INSUMOS       | R\$ 7.691,14  |               |                 |
|    |                                                                                                  |     |    | DESPESAS ADM. | R\$ 678,63    |               |                 |
|    |                                                                                                  |     |    | TRIBUTOS      | R\$ 4.411,10  |               |                 |
|    |                                                                                                  |     |    | LUCRO         | R\$ 2.262,10  |               |                 |
| 14 | SERVIÇO RELATIVO À INSTALAÇÃO DA MESA DE OPERAÇÃO                                                | SV  | 6  | MÃO DE OBRA   | R\$ 25,80     | R\$77,00      | R\$462,00       |
|    |                                                                                                  |     |    | INSUMOS       | R\$ 26,18     |               |                 |
|    |                                                                                                  |     |    | DESPESAS ADM. | R\$ 2,31      |               |                 |
|    |                                                                                                  |     |    | TRIBUTOS      | R\$ 15,02     |               |                 |
|    |                                                                                                  |     |    | LUCRO         | R\$ 7,70      |               |                 |



**Brasil**

**AF BRASIL TECNOLOGIA EIRELI**

|    |                                                                                    |     |      |               |               |               |               |
|----|------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 15 | SOLUÇÃO DE VIDEOWALL<br>MARCA: INTELBRAS<br>MODELO: MWL 7255 / DWL 7809 / SWL 7055 | UND | 2    | MÃO DE OBRA   | R\$ 39.344,75 | R\$117.447,00 | R\$234.894,00 |
|    |                                                                                    |     |      | INSUMOS       | R\$ 39.931,98 |               |               |
|    |                                                                                    |     |      | DESPESAS ADM. | R\$ 3.523,41  |               |               |
|    |                                                                                    |     |      | TRIBUTOS      | R\$ 22.902,17 |               |               |
|    |                                                                                    |     |      | LUCRO         | R\$ 11.744,70 |               |               |
| 16 | SERVIÇO RELATIVO À INSTALAÇÃO DA SOLUÇÃO DE VIDEOWALL                              | SV  | 2    | MÃO DE OBRA   | R\$ 1.848,53  | R\$5.518,00   | R\$11.036,00  |
|    |                                                                                    |     |      | INSUMOS       | R\$ 1.876,12  |               |               |
|    |                                                                                    |     |      | DESPESAS ADM. | R\$ 165,54    |               |               |
|    |                                                                                    |     |      | TRIBUTOS      | R\$ 1.076,01  |               |               |
|    |                                                                                    |     |      | LUCRO         | R\$ 551,80    |               |               |
| 17 | BANDEJA PARA RACK,CAPACIDADE 10 KG. MARCA: FB TELECOM<br>MODELO: 1521              | UND | 100  | MÃO DE OBRA   | R\$ 37,19     | R\$111,00     | R\$11.100,00  |
|    |                                                                                    |     |      | INSUMOS       | R\$ 37,74     |               |               |
|    |                                                                                    |     |      | DESPESAS ADM. | R\$ 3,33      |               |               |
|    |                                                                                    |     |      | TRIBUTOS      | R\$ 21,65     |               |               |
|    |                                                                                    |     |      | LUCRO         | R\$ 11,10     |               |               |
| 18 | BANDEJA PARA RACK,CAPACIDADE 40 KG. MARCA: FB TELECOM<br>MODELO: 1951              | UND | 100  | MÃO DE OBRA   | R\$ 49,58     | R\$148,00     | R\$14.800,00  |
|    |                                                                                    |     |      | INSUMOS       | R\$ 50,32     |               |               |
|    |                                                                                    |     |      | DESPESAS ADM. | R\$ 4,44      |               |               |
|    |                                                                                    |     |      | TRIBUTOS      | R\$ 28,86     |               |               |
|    |                                                                                    |     |      | LUCRO         | R\$ 14,80     |               |               |
| 19 | INSTALAÇÃO DE PONTO REDE LÓGICA                                                    | SV  | 600  | MÃO DE OBRA   | R\$ 73,70     | R\$220,00     | R\$132.000,00 |
|    |                                                                                    |     |      | INSUMOS       | R\$ 74,80     |               |               |
|    |                                                                                    |     |      | DESPESAS ADM. | R\$ 6,60      |               |               |
|    |                                                                                    |     |      | TRIBUTOS      | R\$ 42,90     |               |               |
|    |                                                                                    |     |      | LUCRO         | R\$ 22,00     |               |               |
| 20 | CABO UTP CAT. 6. MARCA: FB TELECOM<br>MARCA: SOHO PLUS<br>MODELO: 24AWGX4P CAT6    | CX  | 90   | MÃO DE OBRA   | R\$ 487,76    | R\$1.456,00   | R\$131.040,00 |
|    |                                                                                    |     |      | INSUMOS       | R\$ 495,04    |               |               |
|    |                                                                                    |     |      | DESPESAS ADM. | R\$ 43,68     |               |               |
|    |                                                                                    |     |      | TRIBUTOS      | R\$ 283,92    |               |               |
|    |                                                                                    |     |      | LUCRO         | R\$ 145,60    |               |               |
| 21 | CONECTOR RJ45 FÊMEA<br>MARCA: SOHO PLUS<br>MODELO: 2CAT6 568A/B                    | UND | 600  | MÃO DE OBRA   | R\$ 16,08     | R\$48,00      | R\$28.800,00  |
|    |                                                                                    |     |      | INSUMOS       | R\$ 16,32     |               |               |
|    |                                                                                    |     |      | DESPESAS ADM. | R\$ 1,44      |               |               |
|    |                                                                                    |     |      | TRIBUTOS      | R\$ 9,36      |               |               |
|    |                                                                                    |     |      | LUCRO         | R\$ 4,80      |               |               |
| 22 | CONECTOR MACHO CAT.6<br>MARCA: SOHO PLUS<br>MODELO: RJ45 CAT6                      | UND | 1200 | MÃO DE OBRA   | R\$ 1,34      | R\$4,00       | R\$4.800,00   |
|    |                                                                                    |     |      | INSUMOS       | R\$ 1,36      |               |               |
|    |                                                                                    |     |      | DESPESAS ADM. | R\$ 0,12      |               |               |
|    |                                                                                    |     |      | TRIBUTOS      | R\$ 0,78      |               |               |
|    |                                                                                    |     |      | LUCRO         | R\$ 0,40      |               |               |
| 23 | PATCH CORD 1,5 METROS<br>MARCA: SOHO PLUS<br>MODELO: CORD CAT6 1,5m                | UND | 900  | MÃO DE OBRA   | R\$ 15,41     | R\$46,00      | R\$41.400,00  |
|    |                                                                                    |     |      | INSUMOS       | R\$ 15,64     |               |               |
|    |                                                                                    |     |      | DESPESAS ADM. | R\$ 1,38      |               |               |
|    |                                                                                    |     |      | TRIBUTOS      | R\$ 8,97      |               |               |
|    |                                                                                    |     |      | LUCRO         | R\$ 4,60      |               |               |
| 24 | PATCH CORD 3,0 METROS<br>MARCA: SOHO PLUS<br>MODELO: CORD CAT6 2,5m                | UND | 300  | MÃO DE OBRA   | R\$ 21,11     | R\$63,00      | R\$18.900,00  |
|    |                                                                                    |     |      | INSUMOS       | R\$ 21,42     |               |               |
|    |                                                                                    |     |      | DESPESAS ADM. | R\$ 1,89      |               |               |
|    |                                                                                    |     |      | TRIBUTOS      | R\$ 12,29     |               |               |
|    |                                                                                    |     |      | LUCRO         | R\$ 6,30      |               |               |
| 25 | INFRA ESTRUTURA PARA PONTO REDE ELÉTRICA<br>MARCA: TIGRE<br>MODELO: PVC 3/4        | UND | 500  | MÃO DE OBRA   | R\$ 114,57    | R\$342,00     | R\$171.000,00 |
|    |                                                                                    |     |      | INSUMOS       | R\$ 116,28    |               |               |
|    |                                                                                    |     |      | DESPESAS ADM. | R\$ 10,26     |               |               |
|    |                                                                                    |     |      | TRIBUTOS      | R\$ 66,69     |               |               |
|    |                                                                                    |     |      | LUCRO         | R\$ 34,20     |               |               |
| 26 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO D EPONTOS DE REDE ELÉTRICA                  | SV  | 500  | MÃO DE OBRA   | R\$ 56,86     | R\$169,72     | R\$84.860,00  |
|    |                                                                                    |     |      | INSUMOS       | R\$ 57,70     |               |               |
|    |                                                                                    |     |      | DESPESAS ADM. | R\$ 5,09      |               |               |



**Brasil**

**AF BRASIL TECNOLOGIA EIRELI**

|    |                                                                                                                                 |     |        |               |              |              |               |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---------------|--------------|--------------|---------------|
|    |                                                                                                                                 |     |        | TRIBUTOS      | R\$ 33,10    |              |               |
|    |                                                                                                                                 |     |        | LUCRO         | R\$ 16,97    |              |               |
| 27 | TOMADA ELÉTRICA PADRÃO ABNT<br>MARCA: STECK<br>MODELO: STELL 10A                                                                | UND | 500    | MÃO DE OBRA   | R\$ 5,76     | R\$17,20     | R\$8.600,00   |
|    |                                                                                                                                 |     |        | INSUMOS       | R\$ 5,85     |              |               |
|    |                                                                                                                                 |     |        | DESPESAS ADM. | R\$ 0,52     |              |               |
|    |                                                                                                                                 |     |        | TRIBUTOS      | R\$ 3,35     |              |               |
|    |                                                                                                                                 |     |        | LUCRO         | R\$ 1,72     |              |               |
| 28 | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL.<br>MARCA: COPPERLINE<br>MODELO: PP 3x2,5mm                                                              | M   | 60.000 | MÃO DE OBRA   | R\$ 1,38     | R\$4,11      | R\$246.600,00 |
|    |                                                                                                                                 |     |        | INSUMOS       | R\$ 1,40     |              |               |
|    |                                                                                                                                 |     |        | DESPESAS ADM. | R\$ 0,12     |              |               |
|    |                                                                                                                                 |     |        | TRIBUTOS      | R\$ 0,80     |              |               |
|    |                                                                                                                                 |     |        | LUCRO         | R\$ 0,41     |              |               |
| 29 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE POSTE                                                                                                  | SV  | 16     | MÃO DE OBRA   | R\$ 845,98   | R\$2.525,32  | R\$40.405,12  |
|    |                                                                                                                                 |     |        | INSUMOS       | R\$ 858,61   |              |               |
|    |                                                                                                                                 |     |        | DESPESAS ADM. | R\$ 75,76    |              |               |
|    |                                                                                                                                 |     |        | TRIBUTOS      | R\$ 492,44   |              |               |
|    |                                                                                                                                 |     |        | LUCRO         | R\$ 252,53   |              |               |
| 30 | POSTE AUTÔNOMO.<br>MARCA: INTELBRAS/EDP<br>Bandeirantes /FREEDOM -<br>MODELO: P160W EMS 160P -<br>Circular 9m / 300DaN - DF 500 | UND | 16     | MÃO DE OBRA   | R\$ 2.727,05 | R\$8.140,45  | R\$130.247,20 |
|    |                                                                                                                                 |     |        | INSUMOS       | R\$ 2.767,75 |              |               |
|    |                                                                                                                                 |     |        | DESPESAS ADM. | R\$ 244,21   |              |               |
|    |                                                                                                                                 |     |        | TRIBUTOS      | R\$ 1.587,39 |              |               |
|    |                                                                                                                                 |     |        | LUCRO         | R\$ 814,05   |              |               |
| 31 | CAIXA HERMÉTICA.<br>MARCA: WOMER<br>MODELO: W50 08 45                                                                           | UND | 16     | MÃO DE OBRA   | R\$ 948,23   | R\$2.830,53  | R\$45.288,48  |
|    |                                                                                                                                 |     |        | INSUMOS       | R\$ 962,38   |              |               |
|    |                                                                                                                                 |     |        | DESPESAS ADM. | R\$ 84,92    |              |               |
|    |                                                                                                                                 |     |        | TRIBUTOS      | R\$ 551,95   |              |               |
|    |                                                                                                                                 |     |        | LUCRO         | R\$ 283,05   |              |               |
| 32 | COMUTADOR DE REDE 4PORTAS<br>MARCA: PLANET<br>MODELO: ISW-621TF                                                                 | UND | 16     | MÃO DE OBRA   | R\$ 658,03   | R\$1.964,26  | R\$31.428,16  |
|    |                                                                                                                                 |     |        | INSUMOS       | R\$ 667,85   |              |               |
|    |                                                                                                                                 |     |        | DESPESAS ADM. | R\$ 58,93    |              |               |
|    |                                                                                                                                 |     |        | TRIBUTOS      | R\$ 383,03   |              |               |
|    |                                                                                                                                 |     |        | LUCRO         | R\$ 196,43   |              |               |
| 33 | NOBREAK 1200VA<br>MARCA: INTELBRAS<br>MODELO: XBN 1200VA                                                                        | UND | 100    | MÃO DE OBRA   | R\$ 1.030,38 | R\$3.075,77  | R\$307.577,00 |
|    |                                                                                                                                 |     |        | INSUMOS       | R\$ 1.045,76 |              |               |
|    |                                                                                                                                 |     |        | DESPESAS ADM. | R\$ 92,27    |              |               |
|    |                                                                                                                                 |     |        | TRIBUTOS      | R\$ 599,78   |              |               |
|    |                                                                                                                                 |     |        | LUCRO         | R\$ 307,58   |              |               |
| 34 | NOBREAK 3 KVA TIPORACK<br>MARCA: TS SHARA<br>MODELO: VT 3000VA                                                                  | UND | 12     | MÃO DE OBRA   | R\$ 2.428,51 | R\$7.249,29  | R\$86.991,48  |
|    |                                                                                                                                 |     |        | INSUMOS       | R\$ 2.464,76 |              |               |
|    |                                                                                                                                 |     |        | DESPESAS ADM. | R\$ 217,48   |              |               |
|    |                                                                                                                                 |     |        | TRIBUTOS      | R\$ 1.413,61 |              |               |
|    |                                                                                                                                 |     |        | LUCRO         | R\$ 724,93   |              |               |
| 35 | FONTE DE ALIMENTAÇÃO<br>ININTERRUPTA<br>MARCA: INTELBRAS<br>MODELO: FA 1220 S                                                   | UND | 240    | MÃO DE OBRA   | R\$ 146,52   | R\$437,37    | R\$104.968,80 |
|    |                                                                                                                                 |     |        | INSUMOS       | R\$ 148,71   |              |               |
|    |                                                                                                                                 |     |        | DESPESAS ADM. | R\$ 13,12    |              |               |
|    |                                                                                                                                 |     |        | TRIBUTOS      | R\$ 85,29    |              |               |
|    |                                                                                                                                 |     |        | LUCRO         | R\$ 43,74    |              |               |
| 36 | SOFTWARE DECONTROLE DE<br>ACESSO                                                                                                | LC  | 400    | MÃO DE OBRA   | R\$ 36,32    | R\$108,41    | R\$43.364,00  |
|    |                                                                                                                                 |     |        | INSUMOS       | R\$ 36,86    |              |               |
|    |                                                                                                                                 |     |        | DESPESAS ADM. | R\$ 3,25     |              |               |
|    |                                                                                                                                 |     |        | TRIBUTOS      | R\$ 21,14    |              |               |
|    |                                                                                                                                 |     |        | LUCRO         | R\$ 10,84    |              |               |
| 37 | SERVIÇO RELATIVO À INSTALAÇÃO<br>DE SOFTWARE DE CONTROLE DE<br>ACESSO                                                           | SV  | 400    | MÃO DE OBRA   | R\$ 25,22    | R\$75,29     | R\$30.116,00  |
|    |                                                                                                                                 |     |        | INSUMOS       | R\$ 25,60    |              |               |
|    |                                                                                                                                 |     |        | DESPESAS ADM. | R\$ 2,26     |              |               |
|    |                                                                                                                                 |     |        | TRIBUTOS      | R\$ 14,68    |              |               |
|    |                                                                                                                                 |     |        | LUCRO         | R\$ 7,53     |              |               |
|    |                                                                                                                                 | UND | 10     | MÃO DE OBRA   | R\$ 5.388,80 | R\$16.085,97 | R\$160.859,70 |



**Brasil**

**AF BRASIL TECNOLOGIA EIRELI**

|    |                                                                                  |     |        |               |              |              |                 |
|----|----------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---------------|--------------|--------------|-----------------|
| 38 | CATRACA DE ACESSO.<br>MARCA: INTELBRAS<br>MODELO: CAP 3000 UC                    |     |        | INSUMOS       | R\$ 5.469,23 |              |                 |
|    |                                                                                  |     |        | DESPESAS ADM. | R\$ 482,58   |              |                 |
|    |                                                                                  |     |        | TRIBUTOS      | R\$ 3.136,76 |              |                 |
|    |                                                                                  |     |        | LUCRO         | R\$ 1.608,60 |              |                 |
| 39 | SERVIÇO RELATIVO À INSTALAÇÃO<br>DE CATRACA DE ACESSO                            | SV  | 10     | MÃO DE OBRA   | R\$ 212,37   | R\$633,93    | R\$6.339,30     |
|    |                                                                                  |     |        | INSUMOS       | R\$ 215,54   |              |                 |
|    |                                                                                  |     |        | DESPESAS ADM. | R\$ 19,02    |              |                 |
|    |                                                                                  |     |        | TRIBUTOS      | R\$ 123,62   |              |                 |
| 40 | SISTEMA DE CONTROLE DE PORTAS<br>MARCA: INTELBRAS<br>MODELO: SS 5530 MF FACE     | UND | 400    | LUCRO         | R\$ 63,39    | R\$7.013,32  | R\$2.805.328,00 |
|    |                                                                                  |     |        | MÃO DE OBRA   | R\$ 2.349,46 |              |                 |
|    |                                                                                  |     |        | INSUMOS       | R\$ 2.384,53 |              |                 |
|    |                                                                                  |     |        | DESPESAS ADM. | R\$ 210,40   |              |                 |
| 41 | ELETROÍMÃ PARA PORTA<br>MARCA: INTELBRAS<br>MODELO: FE 20150                     | UND | 400    | TRIBUTOS      | R\$ 1.367,60 | R\$368,18    | R\$147.272,00   |
|    |                                                                                  |     |        | LUCRO         | R\$ 701,33   |              |                 |
|    |                                                                                  |     |        | MÃO DE OBRA   | R\$ 123,34   |              |                 |
|    |                                                                                  |     |        | INSUMOS       | R\$ 125,18   |              |                 |
| 42 | MOLA AÉREA HIDRAULICA<br>MARCA: INTELBRAS<br>MODELO: MH 102                      | UND | 400    | DESPESAS ADM. | R\$ 11,05    | R\$263,81    | R\$105.524,00   |
|    |                                                                                  |     |        | TRIBUTOS      | R\$ 71,80    |              |                 |
|    |                                                                                  |     |        | LUCRO         | R\$ 36,82    |              |                 |
|    |                                                                                  |     |        | MÃO DE OBRA   | R\$ 88,38    |              |                 |
| 43 | SERVIÇO RELATIVO À INSTALAÇÃO<br>DECONTROLE DE PORTAS                            | SV  | 400    | INSUMOS       | R\$ 89,70    | R\$449,69    | R\$179.876,00   |
|    |                                                                                  |     |        | DESPESAS ADM. | R\$ 7,91     |              |                 |
|    |                                                                                  |     |        | TRIBUTOS      | R\$ 51,44    |              |                 |
|    |                                                                                  |     |        | LUCRO         | R\$ 26,38    |              |                 |
| 44 | CARTÃO DE PROXIMIDADE RFID<br>MARCA: INTELBRAS<br>MODELO: TH 161 L               | UND | 14.000 | MÃO DE OBRA   | R\$ 150,65   | R\$8,21      | R\$114.940,00   |
|    |                                                                                  |     |        | INSUMOS       | R\$ 152,89   |              |                 |
|    |                                                                                  |     |        | DESPESAS ADM. | R\$ 13,49    |              |                 |
|    |                                                                                  |     |        | TRIBUTOS      | R\$ 87,69    |              |                 |
| 45 | LEITOR CADASTRADOR DE CARTÃO<br>MARCA: INTELBRAS<br>MODELO: CM 100               | UND | 8      | LUCRO         | R\$ 44,97    | R\$481,99    | R\$3.855,92     |
|    |                                                                                  |     |        | MÃO DE OBRA   | R\$ 2,75     |              |                 |
|    |                                                                                  |     |        | INSUMOS       | R\$ 2,79     |              |                 |
|    |                                                                                  |     |        | DESPESAS ADM. | R\$ 0,25     |              |                 |
| 46 | ESTAÇÃO DE CADASTRO<br>MARCA: DELL<br>MODELO: XPS8950                            | UND | 28     | TRIBUTOS      | R\$ 1,60     | R\$11.002,70 | R\$308.075,60   |
|    |                                                                                  |     |        | LUCRO         | R\$ 0,82     |              |                 |
|    |                                                                                  |     |        | MÃO DE OBRA   | R\$ 161,47   |              |                 |
|    |                                                                                  |     |        | INSUMOS       | R\$ 163,88   |              |                 |
| 47 | IMPRESSORA DE CARTÃO<br>MARCA: DATACARD<br>MODELO: SD 260                        | UND | 4      | DESPESAS ADM. | R\$ 14,46    | R\$11.283,98 | R\$45.135,92    |
|    |                                                                                  |     |        | TRIBUTOS      | R\$ 93,99    |              |                 |
|    |                                                                                  |     |        | LUCRO         | R\$ 48,20    |              |                 |
|    |                                                                                  |     |        | MÃO DE OBRA   | R\$ 3.685,90 |              |                 |
| 48 | SUPRIMENTOS PARA IMPRESSORA<br>DE CRACHÁ. MARCA: DATACARD<br>MODELO: SD 260 /360 | UND | 60     | INSUMOS       | R\$ 3.740,92 | R\$911,55    | R\$54.693,00    |
|    |                                                                                  |     |        | DESPESAS ADM. | R\$ 330,08   |              |                 |
|    |                                                                                  |     |        | TRIBUTOS      | R\$ 2.145,53 |              |                 |
|    |                                                                                  |     |        | LUCRO         | R\$ 1.100,27 |              |                 |
| 49 | CENTRAL DE ALARME.<br>MARCA: INTELBRAS<br>MODELO: AMT 4010 Smart NET             | UND | 20     | MÃO DE OBRA   | R\$ 3.780,13 | R\$653,11    | R\$13.062,20    |
|    |                                                                                  |     |        | INSUMOS       | R\$ 3.836,55 |              |                 |
|    |                                                                                  |     |        | DESPESAS ADM. | R\$ 338,52   |              |                 |
|    |                                                                                  |     |        | TRIBUTOS      | R\$ 2.200,38 |              |                 |
|    |                                                                                  |     |        | LUCRO         | R\$ 1.128,40 |              |                 |
|    |                                                                                  |     |        | MÃO DE OBRA   | R\$ 305,37   |              |                 |
|    |                                                                                  |     |        | INSUMOS       | R\$ 309,93   |              |                 |
|    |                                                                                  |     |        | DESPESAS ADM. | R\$ 27,35    |              |                 |
|    |                                                                                  |     |        | TRIBUTOS      | R\$ 177,75   |              |                 |
|    |                                                                                  |     |        | LUCRO         | R\$ 91,16    |              |                 |
|    |                                                                                  |     |        | MÃO DE OBRA   | R\$ 218,79   |              |                 |
|    |                                                                                  |     |        | INSUMOS       | R\$ 222,06   |              |                 |
|    |                                                                                  |     |        | DESPESAS ADM. | R\$ 19,59    |              |                 |
|    |                                                                                  |     |        | TRIBUTOS      | R\$ 127,36   |              |                 |
|    |                                                                                  |     |        |               |              |              |                 |
|    |                                                                                  |     |        |               |              |              |                 |



**Brasil**

**AF BRASIL TECNOLOGIA EIRELI**

|             |                                                                               |     |     |               |               |                 |              |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------------|---------------|-----------------|--------------|
|             |                                                                               |     |     | LUCRO         | R\$ 65,31     |                 |              |
| 50          | SIRENE C/ FIO<br>MARCA: INTELBRAS<br>MODELO: SIR 3000                         | UND | 40  | MÃO DE OBRA   | R\$ 33,00     | R\$98,50        | R\$3.940,00  |
|             |                                                                               |     |     | INSUMOS       | R\$ 33,49     |                 |              |
|             |                                                                               |     |     | DESPESAS ADM. | R\$ 2,96      |                 |              |
|             |                                                                               |     |     | TRIBUTOS      | R\$ 19,21     |                 |              |
|             |                                                                               |     |     | LUCRO         | R\$ 9,85      |                 |              |
| 51          | SERVIÇO RELATIVO À INSTALAÇÃO<br>DE ALARME.                                   | SV  | 20  | MÃO DE OBRA   | R\$ 63,58     | R\$189,79       | R\$3.795,80  |
|             |                                                                               |     |     | INSUMOS       | R\$ 64,53     |                 |              |
|             |                                                                               |     |     | DESPESAS ADM. | R\$ 5,69      |                 |              |
|             |                                                                               |     |     | TRIBUTOS      | R\$ 37,01     |                 |              |
|             |                                                                               |     |     | LUCRO         | R\$ 18,98     |                 |              |
| 52          | SENSOR DE BARREIRA PEQUENO<br>ALCANCE<br>MARCA: INTELBRAS<br>MODELO: IVA 5040 | UND | 40  | MÃO DE OBRA   | R\$ 115,09    | R\$343,54       | R\$13.741,60 |
|             |                                                                               |     |     | INSUMOS       | R\$ 116,80    |                 |              |
|             |                                                                               |     |     | DESPESAS ADM. | R\$ 10,31     |                 |              |
|             |                                                                               |     |     | TRIBUTOS      | R\$ 66,99     |                 |              |
|             |                                                                               |     |     | LUCRO         | R\$ 34,35     |                 |              |
| 53          | SENSOR DE BARREIRA MÉDIO<br>ALCANCE. MARCA: INTELBRAS<br>MODELO: IVA 5060 AT  | UND | 40  | MÃO DE OBRA   | R\$ 125,56    | R\$374,80       | R\$14.992,00 |
|             |                                                                               |     |     | INSUMOS       | R\$ 127,43    |                 |              |
|             |                                                                               |     |     | DESPESAS ADM. | R\$ 11,24     |                 |              |
|             |                                                                               |     |     | TRIBUTOS      | R\$ 73,09     |                 |              |
|             |                                                                               |     |     | LUCRO         | R\$ 37,48     |                 |              |
| 54          | SENSOR DE BARREIRA LONGO<br>ALCANCE. MARCA: INTELBRAS<br>MODELO: IVA 5080 AT  | UND | 40  | MÃO DE OBRA   | R\$ 175,28    | R\$523,22       | R\$20.928,80 |
|             |                                                                               |     |     | INSUMOS       | R\$ 177,89    |                 |              |
|             |                                                                               |     |     | DESPESAS ADM. | R\$ 15,70     |                 |              |
|             |                                                                               |     |     | TRIBUTOS      | R\$ 102,03    |                 |              |
|             |                                                                               |     |     | LUCRO         | R\$ 52,32     |                 |              |
| 55          | SERVIÇO RELATIVO À INSTALAÇÃO<br>DE SENSOR DE BARREIRA                        | SV  | 120 | MÃO DE OBRA   | R\$ 32,72     | R\$97,67        | R\$11.720,40 |
|             |                                                                               |     |     | INSUMOS       | R\$ 33,21     |                 |              |
|             |                                                                               |     |     | DESPESAS ADM. | R\$ 2,93      |                 |              |
|             |                                                                               |     |     | TRIBUTOS      | R\$ 19,05     |                 |              |
|             |                                                                               |     |     | LUCRO         | R\$ 9,77      |                 |              |
| 56          | SENSOR IVP.<br>MARCA: INTELBRAS<br>MODELO: IVP 5001 PET                       | UND | 160 | MÃO DE OBRA   | R\$ 67,12     | R\$200,35       | R\$32.056,00 |
|             |                                                                               |     |     | INSUMOS       | R\$ 68,12     |                 |              |
|             |                                                                               |     |     | DESPESAS ADM. | R\$ 6,01      |                 |              |
|             |                                                                               |     |     | TRIBUTOS      | R\$ 39,07     |                 |              |
|             |                                                                               |     |     | LUCRO         | R\$ 20,04     |                 |              |
| 57          | SERVIÇO RELATIVO À INSTALAÇÃO<br>DE SENSOR IVP                                | SV  | 160 | MÃO DE OBRA   | R\$ 22,33     | R\$66,66        | R\$10.665,60 |
|             |                                                                               |     |     | INSUMOS       | R\$ 22,66     |                 |              |
|             |                                                                               |     |     | DESPESAS ADM. | R\$ 2,00      |                 |              |
|             |                                                                               |     |     | TRIBUTOS      | R\$ 13,00     |                 |              |
|             |                                                                               |     |     | LUCRO         | R\$ 6,67      |                 |              |
| TOTAL GERAL |                                                                               |     |     |               | R\$491.647,69 | R\$9.727.260,08 |              |

## 2 DA VALIDADE:

2.1. Informamos que o prazo de validade de nossa proposta é de 120 (cento e vinte) dias consecutivos, a contar da data de abertura deste Pregão Eletrônico.

2.2. Será garantida a substituição ou reparação do serviço ofertado, em caso de defeito ou incorreção de fabricação, substituindo-o, no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a partir do recebimento da comunicação oficial, ficando por conta da empresa todas as despesas com a apanha e remessa do material substituído.



**Brasil**

**AF BRASIL TECNOLOGIA EIRELI**

**3. DA VIGÊNCIA DO CONTRATO:**

3.1. Vigência de 12 (doze) meses, consecutivos a partir da respectiva data de assinatura ou até a execução plena do objeto, aquela que ocorrer primeiro.

**4. CONSIDERAÇÕES FINAIS:**

4.1 No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

**5. DADOS PARA PAGAMENTO:**

**BANCO:** Santander

**AGÊNCIA:** 0977

**CONTA CORRENTE:** 13001358-2

Rio de Janeiro, 11 de novembro de 2022.

---

Vanessa Cruz de Azevedo Ferreira  
Representante Legal