**ANEXO X**

**PREÇO DE REFERÊNCIA**

1. **VALOR DE REFERÊNCIA PARA A LICITAÇÃO**
   1. O valor MÁXIMO para a contratação dos serviços e fornecimento de materiais objeto deste edital com todos os impostos inclusos é de **R$ 148.981,79 (cento e quarenta e oito mil novecentos e oitenta e um reais e setenta e nove centavos),** conforme descrito abaixo:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **Qtd** | **Un** | **Preço unit. (R$)** | **Total (R$)** |
| CAMERA IP INFRA | 26,00 | PC | 638,51 | 16.601,26 |
| SWITCH GERENCIAVEL 24P GIGABIT POE | 3,00 | PC | 4.550,00 | 13.650,00 |
| ETHERNET PROTETOR DE SURTO | 27,00 | PC | 126,00 | 3.402,00 |
| NVR | 1,00 | PC | 4.350,00 | 4.350,00 |
| SPEED DOME IP | 1,00 | PC | 5.743,00 | 5.743,00 |
| NOBREAK 1440VA | 3,00 | PC | 862,50 | 2.587,50 |
| PATCH PANEL 24P | 3,00 | PC | 216,98 | 650,93 |
| KEYSTONE JACK RJ45 CAT6 | 27,00 | PC | 22,63 | 610,88 |
| KEYSTONE RJ 45 CAT6 | 27,00 | PC | 18,52 | 500,04 |
| PATCH CORD CAT6 1.5 M | 27,00 | PC | 18,96 | 511,79 |
| MODULO OPTICO MINI-GBIC SM GIGA | 4,00 | PC | 223,40 | 893,60 |
| CORDAO OPTICO SM LC/SC 2.5 M | 4,00 | PC | 96,00 | 384,00 |
| CABO OPTICO SM 6F ASU 120 | 1000,00 | M | 8,01 | 8.010,00 |
| CABO UTP 23 AWG 4P CAT 6 | 1.830,00 | M | 2,78 | 5.078,25 |
| MINI RACK 19P 8U X 570MM | 2,00 | PC | 581,00 | 1.162,00 |
| BANDEJA FIXA 19P X 300MM | 2,00 | PC | 69,60 | 139,20 |
| CALHA DE FORCA 8 T 10A | 3,00 | PC | 104,77 | 314,31 |
| CABO PP SIL 3 X 2.50 MM | 1,00 | PC | 177,13 | 177,13 |
| ELETRODUTO 3/4 DE AÇO GALVANIZADO COM CONDULETES E ESPELHOS COMPLETO | 250,00 | M | 24,20 | 6.050,00 |
| GUIA DE CABO FECHADO 1U X 80 MM | 6,00 | PC | 33,46 | 200,76 |
| KIT PARAFUSO LENTILHA COM TRAVA + PORCA + ARRUELA CAIXA 100PC | 1,00 | CX | 47,20 | 47,20 |
| Mão de Obra de Instalação | 1,00 | un | 42.625,00 | 42.625,00 |
| ABRACADEIRA AJUSTAVEL BAP N 3 | 24,00 | PC | 27,26 | 654,24 |
| SUPORTE REFORCADO P/ BAP 14 MM | 24,00 | PC | 3,00 | 72,00 |
| SUPORTE DIELETRICO 8 - 16 MM | 24,00 | PC | 9,91 | 237,72 |
| ALCA PERF. 3/16 (4.8) | 24,00 | PC | 7,21 | 173,04 |
| DIO RACK 06FO SM SC COMPLETO | 2,00 | PC | 547,40 | 1.094,80 |
| DIO RACK 12F SM 9/125 SC COMPLETO | 1,00 | PC | 1.021,40 | 1.021,40 |
| HD 8TB PARA CFTV | 3,00 | PC | 3.095,07 | 9.285,21 |
| KIT ATERRAMENTO PARA CORDOALHA | 2,00 | PC | 150,00 | 300,00 |
| CORDOALHA DE ACO GALV 4,8MM 3 FIOS | 150,00 | M | 3,22 | 482,25 |
| SUPORTE AS 11 INFORTEL | 4,00 | PC | 57,63 | 230,50 |
| ISOLADOR PORCELANA 72X72 INFORTEL | 4,00 | PC | 12,10 | 48,40 |
| RESERVA TECNICA OPTILOOP (GOTA) C/ CONJ FIXADOR | 4,00 | PC | 88,13 | 352,50 |
| **Equipamentos reserva** | | | | |
| CAMERA IP INFRA | 3,00 | PC | 638,51 | 1.915,53 |
| SPEED DOME IP | 1,00 | PC | 5743,00 | 5.743,00 |
| NVR | 1,00 | PC | 4350,00 | 4.350,00 |
| SWITCH GERENCIAVEL 24P GIGABIT POE | 1,00 | PC | 4550,00 | 4.550,00 |
| NOBREAK 1440VA | 1,00 | PC | 862,50 | 862,50 |
| MODULO OPTICO MINI-GBIC SM GIGA | 2,00 | PC | 223,40 | 446,80 |
| ETHERNET PROTETOR DE SURTO | 3,00 | PC | 126,00 | 378,00 |
| HD 8TB PARA CFTV | 1,00 | PC | 3095,07 | 3.095,07 |
| **Total dos itens** | | | | 148.981,79 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |

* 1. Encerrada a etapa de lances e concluída a negociação, a pregoeira irá analisar quanto a aceitabilidade da proposta nos termos do edital.
  2. Neste momento o fornecedor classificado pela pregoeira como 1º colocado deverá apresentar no prazo de até **2 (dois) dias úteis a contar do encerramento da fase de lances a proposta de preço equalizada, conforme modelo constante neste Anexo, sob pena de desclassificação.**
     1. A planilha modelo, constante deste anexo, será enviada pela pregoeira ao licitante 1º classificado para o preenchimento.
     2. A proposta equalizada, devidamente assinada pelo responsável legal, poderá ser enviada por e-mail ou protocolada na sede da empresa licitadora.
  3. **A proponente não poderá compor os preços dos itens de forma a ultrapassar o Preço Global de R$ 148.981,79 (cento e quarenta e oito mil novecentos e oitenta e um reais e setenta e nove centavos).**