

CLIENTE: **HABITARK ENGENHARIA**
 OBRA: **SAMAE-JARAGUÁ DO SUL (E.T.E - CENTENÁRIO)**
 LOCAL: Jaraguá do Sul/SC
 DATA: 1/9/2023
 REVISÃO: R01
 PROJETO: **PROJETOTELEMÁTICA**



PLANILHA DESCRITIVA E QUANTITATIVA

| | | | QUANT. PARTE 01 |
|------------|---|-------|-----------------|
| ITEM | SERVIÇOS | UNID. | A INSTALAR |
| | | | |
| MATERIAIS | | | |
| TELEMATICA | | | |
| 1 | Conjunto montado de 1 Ponto de RJ45, 4x2" de sobrepor | ps | 90.00 |
| 2 | Conjunto montado mais tampa cega 4x2" de sobrepor | ps | 10.00 |
| 3 | Câmara Bullet externa (Modelo a critério do cliente) | ps | 7.00 |
| 4 | Câmara Dome (Modelo a critério do cliente) | ps | 4.00 |
| 5 | Emenda para eletrocalha galvanizada 100x50mm | ps | 120.00 |
| 6 | Curva horizontal "L" para eletrocalha galvanizada 100x50mm | ps | 20.00 |
| 7 | Curva horizontal "L" para eletrocalha galvanizada 50x50mm | ps | 11.00 |
| 8 | Curva vertical externa para eletrocalha galvanizada 100x50mm | ps | 15.00 |
| 9 | Curva vertical externa para eletrocalha galvanizada 50x50mm | ps | 8.00 |
| 10 | Curva vertical interna para eletrocalha galvanizada 100x50mm | ps | 15.00 |
| 11 | Curva vertical interna para eletrocalha galvanizada 50x50mm | ps | 8.00 |
| 12 | Tê horizontal "T" para eletrocalha galvanizada 100x50mm | ps | 5.00 |
| 13 | Suporte tirante para eletrocalha - 100mm Tipo igrejinha | ps | 100.00 |
| 14 | Suporte tirante para eletrocalha - 50mm Tipo igrejinha | ps | 45.00 |
| 15 | Ponto de distribuição Wi-Fi (Modem roteador) | ps | 8.00 |
| 16 | Cabo Cat6 com cabos traçados | mt | 3549.15 |
| 17 | Quadro de distribuição de sobrepor 375x400x125mm | ps | 4.00 |
| 18 | Eletrocalha perfurada galvanizada de 10mm 100x50mm | mt | 240.00 |
| 19 | Eletrocalha perfurada galvanizada de 10mm 50x50mm | mt | 90.00 |
| 20 | Eletroduto flexível corrugado reforçado PEAD de Ø32, conforme NBR 15465 | mt | 183.13 |
| 21 | Eletroduto flexível corrugado reforçado PEAD de Ø63, conforme NBR 15465 | mt | 3187.79 |
| 22 | Eletroduto Rígido de PVC Aparente Ø32 | mt | 354.92 |
| 23 | Curva Eletroduto Rígido de PVC Aparente Ø32 | ps | 150.00 |
| 24 | Saída horizontal para eletroduto de Ø32 | ps | 60.00 |
| 25 | Tê horizontal "T" para eletrocalha galvanizada 100x50mm | ps | 20.00 |
| 26 | Gaixa de embutir de piso | ps | 5.00 |
| 27 | Gaixas de passagem com tampa de concreto 30x30x40cm | ps | 42.00 |
| 28 | Gaixas de passagem com tampa de concreto 60x60x80cm | ps | 25.00 |
| 29 | Rack fechado de piso 44Ux800mm cor preta | ps | 1 |
| 30 | Rack fechado de piso 12U cor preta | ps | 0 |
| 31 | Switch 24 portas POE + 5 SFP internet e GFTV | ps | 1 |
| 32 | Switch 8 portas POE + 3 SFP internet e GFTV | ps | 1 |
| 33 | Switch 8 portas POE + 2 SFP internet e GFTV | ps | 3 |
| 34 | Switch 4 portas POE + 1 SFP internet e GFTV | ps | 2 |
| 35 | Switch 12 portas POE | ps | 2 |
| 36 | Patch panel 24 posições RJ45 para sistemas de cabeamento estruturado para tráfego de voz, dados e imagens | ps | 5 |
| 37 | Regua tomada 19" | ps | 5 |
| 38 | Cabo GIT 30 pares | m | 10 |
| 39 | Bloco I SA 2/10 com bastidor | ps | 2 |
| 40 | DG telefonico 60x60 | ps | 1 |
| 41 | Fita hellemann | ps | 200 |
| 42 | Espelho linha X | ps | 109 |
| 43 | Adapter cable 2.5m | ps | 4 |
| 44 | Pach cable 3m | ps | 4 |
| 45 | Voice Painei 30 pares | ps | 4 |
| 46 | Cabo 4 pares trançado | m | 2500 |
| 47 | Conjunto com espelho 1 tomadas RJ45 para canaletas | peça | 190 |
| 48 | Etiquetas para cabos | ps | 100 |
| 49 | Fita Velcro rolo de 2m | rolo | 10 |
| 50 | Bandeja Fixa 300mm | peça | 8 |