
Título: **PLANILHA QUANTITATIVA**

Objetivo: **PROJETO DE VOZ/DADOS/CFTV**

Cliente: **FUNDAÇÃO HOSPITALAR DR. JOSÉ ATHANÁZIO**

Obra: **UTI ADULTOS**

Local: **CAMPOS NOVOS - SC**

Engenheiro Responsável

CREA-SC

Contato

Nº Arquivo:

Documento:

Robson Mantuani

067.804-9

(47)99127-3816

1755/2019

PQ-TEL-01

CLIENTE: FUNDAÇÃO HOSPITALAR DR. JOSÉ ATHANÁZIO
 OBRA: UTI ADULTOS
 PRÉDIO: GERAL
 DATA: 18.11.2019
 REVISÃO: 00
 PROJETO: VOZ / DADOS / CFTV



RM-TEL-00 - PLANILHA DESCRITIVA E QUANTITATIVA

| ITEM | SERVIÇOS | UNID. | CUSTO MATERIAL | | | TOTAL GERAL |
|-----------|--|-------|----------------|----------|-------------|-------------|
| | | | TOTAL | UNITARIO | MÃO DE OBRA | |
| 1. | CABOS DIVERSOS | | | | | R\$ - |
| 1.1 | Cabo de rede UTP de 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial, capa externa em PVC não propagante à chama, Cat. 6. (Dados) | m | 1340,00 | | | R\$ - |
| 1.2 | Cabo de rede UTP de 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial, capa externa em PVC não propagante à chama, Cat. 6. (CFTV) | m | 56,00 | | | R\$ - |
| 1.3 | Cabo 2x24 AWG, capa externa em PVC não propagante à chama | m | 200,00 | | | R\$ - |
| 1.4 | Cabo 2#1,0 multipolar, capa externa em PVC não propagante à chama | m | 434,00 | | | R\$ - |
| 1.5 | Cabo RGC-59 | m | 110,00 | | | R\$ - |
| 1.6 | Cabo Cristal 2x1,5mm ² | m | 36,00 | | | R\$ - |
| 1.7 | Cabo Fibra Óptica | vb | 1,00 | | | R\$ - |
| 2. | EQUIPAMENTOS | | | | | R\$ - |
| 2.1 | Central de Posto de Enfermagem Ref.: Platel C200 | pç | 1,00 | | | R\$ - |
| 2.2 | Módulo de Chamada de Leito Ref.: Platel C200 | pç | 10,00 | | | R\$ - |
| 2.3 | Módulo de Chamada de Banheiro Ref.: Platel C200 | pç | 3,00 | | | R\$ - |
| 2.4 | Sinaleiro de Porta Ref.: Platel C200 | pç | 13,00 | | | R\$ - |
| 3. | TOMADAS E ACESSÓRIOS | | | | | R\$ - |

| ITEM | SERVIÇOS | UNID. | CUSTO MATERIAL | | | TOTAL GERAL |
|-----------|--|-------|----------------|----------|-------------|-------------|
| | | | TOTAL | UNITARIO | MÃO DE OBRA | |
| 3.1 | Caixa de PVC retangular 4"x2", para embutir em alvenaria ou em divisória | pç | 74,00 | | | R\$ - |
| 3.2 | Módulos para caixa 4x2" com dimensões padrão Prime / Schneider para: | | | | | |
| | 01 tomada RJ-45 Cat. 6 para dados | pç | 47,00 | | | R\$ - |
| | 01 tomada coaxial para TV | pç | 13,00 | | | R\$ - |
| | 01 módulo cego | pç | 4,00 | | | R\$ - |
| 3.3 | Suporte 4"x2" para até 3 módulos tipo bloco Prime/Schneider | pç | 74,00 | | | R\$ - |
| 3.4 | Espelho para 01 bloco tipo Prime/Schneider | pç | 36,00 | | | R\$ - |
| 3.5 | Espelho para 03 blocos tipo Prime/Schneider | pç | 2,00 | | | R\$ - |
| 3.6 | Espelho cego | pç | 35,00 | | | R\$ - |
| 4. | CANALETAS E ACESSÓRIOS | | | | | R\$ - |
| 4.1 | Porta equipamentos standard, cor branca, para três blocos tipo Prime/Schneider, Ref.: Dutotec | pç | 6,00 | | | R\$ - |
| 4.2 | Módulo RJ-45 Cat. 6. | pç | 12,00 | | | R\$ - |
| 4.3 | Módulo cego | pç | 6,00 | | | R\$ - |
| 5. | PERFILADO E ACESSÓRIOS | | | | | R\$ - |
| 5.1 | Perfilado Perfurado de ferro galvanizado eletrolítico 38x38mm, barra de 6000mm, chapa #16, barra 600cm | pç | 14,00 | | | R\$ - |
| 5.2 | Junção interna para perfilado 38x38mm, tipo: | | | | | |
| | Tipo 'I' | pç | 1,00 | | | R\$ - |
| | Tipo 'L' | pç | 2,00 | | | R\$ - |
| | Tipo 'T' | pç | 1,00 | | | R\$ - |
| 5.3 | Gancho curto para perfilado 38x38mm | pç | 50,00 | | | R\$ - |
| 5.4 | Saída de perfilado para eletroduto: | | | | | |
| | Diâmetro 3/4" | pç | 39,00 | | | R\$ - |
| | Diâmetro 1" | pç | 3,00 | | | R\$ - |
| 5.5 | Parafuso Lentilha Autotravante com porca sextavada, arruela lisa e arruela de pressão | | | | | |
| | 5/16"x3/4" | pç | 20,00 | | | R\$ - |

| ITEM | SERVIÇOS | UNID. | CUSTO MATERIAL | | | TOTAL GERAL |
|-----------|--|-------|----------------|----------|-------------|-------------|
| | | | TOTAL | UNITARIO | MÃO DE OBRA | |
| 5.6 | Bucha S-10 e parafuso cabeça redonda com fenda, rosca soberba para bucha 6,3x50mm | pç | 100,00 | | | R\$ - |
| 5.7 | Porca sextavada, arruela de pressão e arruela lisa diâmetro de 1/4" | pç | 100,00 | | | R\$ - |
| 5.8 | Vergalhão (barra roscada) 1/4", barra 300cm | pç | 18,00 | | | R\$ - |
| 5.9 | Cantoneira "ZZ" | pç | 50,00 | | | R\$ - |
| 6. | ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS | | | | | R\$ - |
| 6.1 | Eletrocalha perfurada FeGa Eletrolítico, barra de 300cm, chapa #18, nas dimensões: 100x50mm | pç | 17,00 | | | R\$ - |
| 6.2 | Emenda interna em FeGa Eletrolítico, chapa #18, nas dimensões: 100x50mm | pç | 27,00 | | | R\$ - |
| 6.3 | Curva Horizontal 90° em FeGa Eletrolítico, chapa #18, dimensões: 100x50mm | pç | 2,00 | | | R\$ - |
| 6.4 | Curva Vertical 90° em FeGa Eletrolítico, chapa #18, dimensões: 100x50mm | pç | 1,00 | | | R\$ - |
| 6.5 | "T" Horizontal 90° em FeGa Eletrolítico, chapa #18 dimensões: 100x50mm | pç | 2,00 | | | R\$ - |
| 6.6 | Saída lateral de eletrocalha para eletroduto Diâmetro 3/4" | pç | 14,00 | | | R\$ - |
| 6.7 | Saída lateral de eletrocalha para perfilado 38x38mm | pç | 16,00 | | | R\$ - |
| 6.8 | Suporte tipo igreja para eletrocalha 100mm | pç | 28,00 | | | R\$ - |
| 6.9 | Cantoneira "ZZ" | pç | 28,00 | | | R\$ - |
| 6.10 | Bucha S-10 e parafuso cabeça redonda com fenda, rosca soberba para bucha 6,3x50mm | pç | 56,00 | | | R\$ - |
| 6.11 | Porca sextavada, arruela de pressão e arruela lisa diâmetro de 1/4" | pç | 56,00 | | | R\$ - |
| 6.12 | Vergalhão (barra roscada) 1/4"x3000mm | pç | 10,00 | | | R\$ - |

| ITEM | SERVIÇOS | UNID. | CUSTO MATERIAL | | | TOTAL GERAL |
|---|---|-------|----------------|----------|-------------|--------------|
| | | | TOTAL | UNITARIO | MÃO DE OBRA | |
| 7. | ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS | | | | | R\$ - |
| 7.1 | Eletroduto de PVC rígido na cor cinza, barra de 300cm: | | | | | |
| | Diâmetro 3/4" | pç | 25,00 | | | R\$ - |
| | Diâmetro 1" | pç | 4,00 | | | R\$ - |
| 7.2 | Eletroduto de PVC flexível | | | | | |
| | Diâmetro 3/4" | m | 30,00 | | | R\$ - |
| 7.3 | Curva de PVC 90° para eletroduto, na cor cinza: | | | | | |
| | Diâmetro 3/4" | pç | 35,00 | | | R\$ - |
| | Diâmetro 1" | pç | 3,00 | | | R\$ - |
| 8. | OMISSOS | | | | | R\$ - |
| 8.1 | A Empresa que esta orçando os materiais e mão de obra deverá preencher neste campo todos os itens omissos | vb | 1,00 | | | R\$ - |
| Notas: | | | | | | |
| 1 - Esta relação de materiais é meramente orientativa, devendo a instaladora conferir e responsabilizar-se por ela. | | | | | | |
| 2- Os cabos de maior bitola deverão ser medidos no local após a instalação da infra estrutura da acomodação dos mesmos. | | | | | | |
| 3-Não poderão considerar porcas, parafusos, arruelas, juntas de emendas, suportes para fixação, etc, como omissos, devendo incorporar o custo ao material principal | | | | | | |
| 4- Quando houver discrepância significativa no quantitativo e/ou omissão de algum material principal, procurar antes o projetista. | | | | | | |
| | | | | | | |
| TOTAL GERAL CUSTOS | | | | | | R\$ - |