



TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO AMAZONAS
Planilha Orçamentária da Obra

| Item | SINAPI | SEINFRA | Serviços | Quant. | Unid. | Custo Unit. Serviços | Total Serviços (R\$) | Serviços c/ BDI (R\$) | Serviços c/ BDI DIFERENCIADO (R\$) | TOTAL DO ITEM (R\$) |
|------------|---------------|---------|---|--------|-------|----------------------|----------------------|-----------------------|------------------------------------|---------------------|
| 1.0 | | | Administração da Obra | | | | 22.372,42 | 27.966,34 | 0,00 | 27.966,34 |
| 1.1 | COMPOSIÇÃO | | Engenheiro (seis horas) | 2,00 | mês | 7.435,49 | 14.870,98 | 18.589,27 | | |
| 1.2 | 4083 | | Encarregado de serviço | 440,00 | H | 17,05 | 7.501,44 | 9.377,07 | | |
| 2.0 | | | Serviços preliminares | | | | 655,64 | 819,57 | 0,00 | 819,57 |
| 2.1 | COMPOSIÇÃO | | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | 4,00 | m² | 163,91 | 655,64 | 819,57 | | |
| 3.0 | | | demolições, retiradas e remoções | | | | 12.152,09 | 15.190,55 | 0,00 | 15.190,55 |
| 3.1 | | 416 | Remoção de divisória pré-fabricada (com reaproveitamento) | 131,69 | m² | 17,95 | 2.363,85 | 2.954,89 | | |
| 3.2 | COMPOSIÇÃO | | Retirada de Instalações Elétricas e Lógica existentes | 40,00 | h | 27,11 | 1.084,29 | 1.355,40 | | |
| 3.3 | COMPOSIÇÃO | | Retirada de ar condicionados cassette existentes | 40,00 | h | 27,11 | 1.084,29 | 1.355,40 | | |
| 3.4 | COMPOSIÇÃO | | Remoção de esquadrias em vidro temperado existentes | 22,80 | m² | 184,33 | 4.202,71 | 5.253,54 | | |
| 3.5 | COMPOSIÇÃO | | Desmontagem de estação de trabalho | 17,00 | unid | 201,00 | 3.416,96 | 4.271,32 | | |
| 4.0 | | | Paredes e Painéis | | | | 47.317,75 | 59.148,91 | 0,00 | 59.148,91 |
| 4.1 | 2405 - I | | DIVISORIA (N2) PAINEL/VIDRO - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA | 320,26 | m² | 141,54 | 45.328,91 | 56.662,78 | | |
| 4.2 | 85378 | | REMONTAGEM DE PAINEIS DE DIVISORIAS DE | 107,10 | m² | 18,57 | 1.988,85 | 2.486,13 | | |
| 5.0 | | | Esquadrias | | | | 2.664,40 | 3.330,60 | 0,00 | 3.330,60 |
| 5.1 | | 40431 | Porta PP para divisoria c/ ferragem comoleta | 10,00 | un | 266,44 | 2.664,40 | 3.330,60 | | |
| 6.0 | | | Instalação de Incêndio | | | | 3.265,62 | 4.082,14 | 0,00 | 4.082,14 |
| 6.1 | 73775/001 | | Extintor de incêndio tp pó químico 4KG fornecimento e | 4,00 | un | 113,73 | 454,92 | 568,67 | | |
| 6.2 | COMPOSIÇÃO | | Detector de fumaça óptico analógico endereçável | 14,00 | un | 188,11 | 2.633,50 | 3.291,97 | | |
| 6.3 | COMPOSIÇÃO | | Acionador manual - uso interno e externo | 1,00 | un | 177,20 | 177,20 | 221,50 | | |
| 7.0 | | | Instalações Elétricas | | | | 25.947,28 | 32.435,04 | 0,00 | 32.435,04 |
| 7.1 | COMPOSIÇÃO | | Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x40w, completa, fornecimento e instalação | 30,00 | un | 93,05 | 2.791,51 | 3.489,49 | | |
| 7.2 | COMPOSIÇÃO | | Ponto tomada bipolar com contato terra 20a/250v com eletroduto pvc 3/4 e caixa 4x2" com placa | 92,00 | un | 126,02 | 11.593,89 | 14.492,78 | | |
| 7.3 | COMPOSIÇÃO | | PONTO INTERRUPTOR SIMPLES COM ELETRODUTO PVC 1/2" E CAIXA 4X2" | 4,00 | un | 89,94 | 359,77 | 449,72 | | |
| 7.4 | 74042/002 - A | | PONTO INTERRUPTOR DUPLO SIMPLES COM ELETRODUTO PVC 1/2" E CAIXA 4X2" | 2,00 | un | 89,94 | 179,88 | 224,86 | | |
| 7.5 | 74042/001 - A | | PONTO INTERRUPTOR SIMPLES COM ELETRODUTO PVC 1/2" E CAIXA 4X2" | 6,00 | un | 66,36 | 398,16 | 497,71 | | |



TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO AMAZONAS
Planilha Orçamentária da Obra

| Item | SINAPI | SEINFRA | Serviços | Quant. | Unid. | Custo Unit. Serviços | Total Serviços (R\$) | Serviços c/ BDI (R\$) | Serviços c/ BDI DIFERENCIADO (R\$) | TOTAL DO ITEM (R\$) |
|--------------------------------|------------|---------|---|----------|-------|----------------------|----------------------|-----------------------|------------------------------------|---------------------|
| 7.6 | | | Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 10 a 30a 24, fornecimento e instalação | 10,00 | un | 16,29 | 162,87 | 203,59 | | |
| 7.7 | | | Cabo de cobre isolado pvc resistente a chama 450/750 v 2,5 mm2 fornecimento e instalação | 950,00 | m | 3,21 | 3.046,39 | 3.808,10 | | |
| 7.8 | | | Cabo de cobre isolado pvc resistente a chama 450/750 v 4 mm2 fornecimento e instalação | 1.200,00 | m | 4,00 | 4.805,53 | 6.007,08 | | |
| 7.9 | | | ELETRODUTO PVC RIGIDO 3/4 APARENTE, FORNECIMENTO E INSTALACAO | 128,00 | m | 9,54 | 1.220,56 | 1.525,74 | | |
| 7.10 | 74252/001 | | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 25MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALACAO | 70,00 | m | 10,74 | 751,80 | 939,78 | | |
| 7.11 | 74131/006 | | Quadro de distribuição de energia em chapa metálica, de embutir, com porta, para 32 disjuntores termomagnéticos monopolares, sem dispositivo para chave geral, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação | 1,00 | un | 636,93 | 636,93 | 796,19 | | |
| 8.0 | | | Instalações de Drenagem | | | | 873,64 | 1.092,08 | 0,00 | 1.092,08 |
| 8.1 | 75031/002 | | TUBO CPVC 22MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | 60,00 | m | 12,33 | 739,80 | 924,78 | | |
| 8.2 | COMPOSIÇÃO | | Joelho 45 soldável de CPVC de 22 mm | 20,00 | un | 6,69 | 133,84 | 167,30 | | |
| 9.0 | | | Sistema de Climatização | | | | 76.506,04 | 0,00 | 86.281,38 | 86.281,38 |
| 9.1 | COMPOSIÇÃO | | Ar condicionado 48.000Btu's (equipamento + instalação) | 5,00 | un | 8.420,60 | 42.103,02 | | 47.482,62 | |
| 9.2 | COMPOSIÇÃO | | Ar condicionado 24.000Btu's (equipamento + instalação) | 5,00 | un | 6.880,60 | 34.403,02 | | 38.798,77 | |
| 10.0 | | | Pintura | | | | 1.842,23 | 2.302,85 | 0,00 | 2.302,85 |
| 10.1 | 73954/002 | | Pintura látex acrílica ambientes internos/externos, duas demãos | 122,82 | m² | 6,44 | 790,93 | 988,69 | | |
| 10.2 | 74134/002 | | Emassamento com massa acrílica para ambientes internos/externos, duas demãos | 122,82 | m² | 8,56 | 1.051,30 | 1.314,16 | | |
| 11.0 | | | Mobiliário | | | | 3.416,96 | 4.271,32 | 0,00 | 4.271,32 |
| 11.0 | COMPOSIÇÃO | | Montagem de estação de trabalho | 17,00 | um | 201,00 | 3.416,96 | 4.271,32 | | |
| 12.0 | | | Limpeza | | | | 508,65 | 635,82 | 0,00 | 635,82 |
| 12.1 | COMPOSIÇÃO | | Limpeza | 395,04 | m | 1,29 | 508,65 | 635,82 | | |
| TOTAL DE CUSTOS DIRETOS | | | | | | | R\$ | | 237.556,60 | |