



**Governo do Estado do Rio de Janeiro**  
**Secretaria de Estado de Infraestrutura e Obras**  
**Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro**

**MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS**

**Orçamento:** 7107.001.20

**Imóvel:** PRPTC ARARUAMA

**Natureza:** ADMINISTRAÇÃO LOCAL

**05- SERVIÇOS COMPLEMENTARES**

|                                      |               |  |            |          |                |        |
|--------------------------------------|---------------|--|------------|----------|----------------|--------|
| 5.1                                  | 05.100.0900-0 | UND REF. P/COMPLEMENTO DA ADM LOCAL, CONSIDERANDO: CONSUMO DE AGUA, TELEFONE, ENERGIA ELÉTRICA, MAT. DE LIMPEZA E DE ESCRITÓRIO, COMPUTADORES, LICENÇA DE OBRA, MOVEIS E UTENSÍLIOS, AR CONDICIONADO, BEBEDOURO, ART, RRT, FOTOGRAFIAS, UNIFORMES, DIÁRIAS, EXAMES MÉDICOS ADMISSIONAIS PERIÓDICOS E DEMISSIONAIS, CURSO DE CAPACITAÇÃO/TREINAMENTO E DEMAIS ITENS QUE COMPLEMENTEM AS DES | UR         | 158,87   |                |        |
|                                      |               | VALOR S/ UR  | PERC(%)    | TOTAL    |                |        |
|                                      |               | 83.757,96  | 0,05       | 4.187,90 |                |        |
|                                      |               | VALOR APROX. DA UR   | PREÇO UNIT | TOTAL    |                |        |
|                                      |               | 4.187,90   | 26,26      | 158,87   |                |        |
| 5.2                                  | 05.105.0032-0 | MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO JR., INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS   | H          | 504,00   |                |        |
|                                      |               | Hora/Dia   | Dia/Mês    | Meses    | TOTAL          |        |
|                                      |               | 4,00   | 21,00      | 6,00     | 504,00         |        |
| 5.3                                  | 05.105.0063-0 | MAO DE OBRA DE ENCARREGADO DE OBRA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS   | H          | 792,00   |                |        |
|                                      |               | Hora/Dia   | Dia/Mês    | Meses    | TOTAL          |        |
|                                      |               | 6,00   | 22,00      | 6,00     | 792,00         |        |
| <b>19 - ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS.</b> |               |  |            |          |                |        |
| 19.1                                 | 19.004.0045-2 | VEICULO DE PASSEIO, 5 PASSAGEIROS, MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1.0 LITRO, EXCLUSIVE MOTORISTA   | H          | 252,00   |                |        |
|                                      |               | Hora/Dia   | Dia/Mês    | MESES    | PERCENTUAL (%) | TOTAL  |
|                                      |               | 4,00   | 21,00      | 6,00     | 0,50           | 252,00 |
| 19.2                                 | 19.004.0045-4 | VEICULO DE PASSEIO, 5 PASSAGEIROS, MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1.0 LITRO, EXCLUSIVE MOTORISTA   | H          | 252,00   |                |        |
|                                      |               | Hora/Dia   | Dia/Mês    | MESES    | PERCENTUAL (%) | TOTAL  |
|                                      |               | 4,00   | 21,00      | 6,00     | 0,50           | 252,00 |



Govorno do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Obras  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

**MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS**

Orçamento : P100.002.20  
Imóvel : PRPTC ARARUAMA  
Natureza : SERVIÇOS GERAIS

| ITEM                         | CÓDIGO        | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  | UNID.  | QUANT.     |          |
|------------------------------|---------------|---|--------|------------|----------|
| <b>02 - CANTEIRO DE OBRA</b> |               |   |        |            |          |
| 2.1                          | 02.006.0010-0 | ALUGUEL DE CONTAINER PARA ESCRITORIO, MEDINDO 2,20M LARGURA, 6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, COMPOSTO DE CHAPAS DE ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO NO FORRO, CHASSIS REFORCADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL, INCLUINDO INSTALACOES ELETR | UNXMES | 12,00      |          |
|                              |               | .UN   | Mês    | Total      |          |
|                              |               | 2,00  | 6,00   | 12,00      |          |
| 2.2                          | 02.006.0020-0 | ALUGUEL CONTAINER PARA SANITARIO-VESTIARIO,MEDINDO 2,20M LARGURA, 6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, CHAPAS ACO C/NERVURASTRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO, CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL, INCL.INST.ELETRICAS E HIDRO-SANITARIAS, ACES | UNXMES | 12,00      |          |
|                              |               | .UN   | Mês    | Total      |          |
|                              |               | 2,00  | 6,00   | 12,00      |          |
| 2.3                          | 02.015.0001-0 | INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO  | UN     | 1,00       |          |
| 2.4                          | 02.016.0001-0 | INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A,CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR  | UN     | 1,00       |          |
| 2.5                          | 02.020.0001-0 | PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO   | M2     | 8,00       |          |
| <b>04-TRANSPORTES</b>        |               |   |        |            |          |
| 4.1                          | 04.005.0300-0 | TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006,EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)   | UNXKM  | 120,00     |          |
|                              |               | .UN   | KM     | Total      |          |
|                              |               | 4,00  | 30,00  | 120,00     |          |
| 4.2                          | 04.013.0015-0 | CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006   | UN     | 4,00       |          |
|                              |               | .UN   |        |            |          |
|                              |               | 4,00  |        |            |          |
| 4.3                          | 04.020.0122-0 | TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DEESPERA DO CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0010)   | M2XKM  | 26.124,90  |          |
|                              |               | conforme item 05.008.0001-0   | Area   | km         | Total    |
|                              |               |   | 870,83 | 30,00      | 26124,90 |
| 4.4                          | 04.021.0010-0 | CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL  | M2     | 348,33     |          |
|                              |               | conforme item 05.008.0001-0   | Area   | Percentual | Total    |
|                              |               |   | 870,83 | 0,40       | 348,33   |

**05- SERVIÇOS COMPLEMENTARES**

|     |               |  |       |          |
|-----|---------------|--|-------|----------|
| 5.1 | 05.006.0002-1 | ALUGUEL DE TORRE-ANDAIME TUBULAR SOBRE RODIZIOS,EXCLUSIVE ALUGUEL DOS RODIZIOS,TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DA TORRE,PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM | MXMES | 1.898,04 |
|-----|---------------|--|-------|----------|

| Perimetro | Percentual | Meses | Total   |
|-----------|------------|-------|---------|
| 790,85    | 0,40       | 6,00  | 1898,04 |

|     |               |  |        |          |
|-----|---------------|--|--------|----------|
| 5.2 | 05.007.0007-0 | ALUGUEL DE PASSARELA METALICA,PERFURADA,PARA ANDAIME METALICO TUBULAR,INCLUSIVE TRANSPORTE,CARGA E DESCARGA,EXCLUSIVE ANDAIME TUBULAR E MOVIMENTACAO (VIDE ITEM 05.008.0008) | M2XMES | 1.537,41 |
|-----|---------------|--|--------|----------|

| soma perimetro<br>05.008.0001-0 | Perimetro | Largura | Percentual | Total  |
|---------------------------------|-----------|---------|------------|--------|
|                                 | 790,85    | 0,90    | 0,40       | 284,71 |
| Perimetro                       | Largura   | Meses   | Total      |        |
| 284,71                          | 0,90      | 6,00    | 1537,41    |        |

|     |               |   |    |        |
|-----|---------------|---|----|--------|
| 5.3 | 05.008.0001-0 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS | M2 | 870,83 |
|-----|---------------|---|----|--------|

|                               | Perimetro | Altura | Total |
|-------------------------------|-----------|--------|-------|
| Chuveiro/lava-olhos           | 5,60      | 0,80   | 4,48  |
| Lava olhos                    | 5,50      | 0,80   | 4,40  |
| Esterel./guarda mat           | 10,25     | 0,80   | 8,20  |
| Sala digitação                | 11,60     | 0,80   | 9,28  |
| Sala de vestir                | 21,10     | 0,80   | 16,88 |
| Liberação dos corpos          | 21,80     | 1,36   | 29,65 |
| Sala de reconhecimento        | 8,05      | 1,36   | 10,95 |
| Sala de perman.               | 8,88      | 0,80   | 7,10  |
| Repouso perman.               | 8,80      | 0,80   | 7,04  |
| Guarda valores mat apreendido | 17,30     | 1,36   | 23,53 |
| Desinf.                       | 2,59      | 0,80   | 2,07  |
| Sala de peritos               | 8,88      | 0,80   | 7,10  |
| Laboratorio                   | 18,80     | 1,36   | 25,57 |
| Auditorio                     | 21,20     | 0,80   | 16,96 |
| Sala peritos                  | 20,30     | 1,36   | 27,61 |
| Guarda valores                | 10,80     | 1,36   | 14,69 |
| Guarda valores entorp.        | 17,30     | 1,36   | 23,53 |
| nexo guarda valores           | 7,20      | 1,36   | 9,79  |
| Prisma                        | 9,50      | 1,36   | 12,92 |
| Sala tecnica                  | 14,90     | 0,80   | 11,92 |
| Alojamen. Auxiliares          | 11,35     | 1,36   | 15,44 |
| Sala peritos                  | 14,60     | 1,36   | 19,86 |
| Arquivo ICCE                  | 17,30     | 1,36   | 23,53 |
| Arquivo IMLAP                 | 17,30     | 1,36   | 23,53 |
| Administração                 | 21,40     | 0,80   | 17,12 |
| Almoxarif. IMLAP              | 14,15     | 1,36   | 19,24 |
| Almoxarif. ICCE               | 13,70     | 1,36   | 18,63 |
| Circulação                    | 18,20     | 0,80   | 14,56 |
| Sala das chefias              | 14,20     | 1,36   | 19,31 |
| Retrato falado                | 11,92     | 1,36   | 16,21 |
| Area tecnica no break         | 16,50     | 1,36   | 22,44 |
| Prisma ventilação             | 14,75     | 1,36   | 20,06 |
| Protocolo/ recep.lig          | 13,29     | 0,80   | 10,63 |

|   |        |      |        |
|---|--------|------|--------|
| Repouso                                     | 9,20   | 0,80 | 7,36   |
| Alojamento motor                            | 8,60   | 0,80 | 6,88   |
| Alojamento masc.                            | 12,15  | 1,36 | 16,52  |
| Alojamento fem.                             | 11,95  | 1,36 | 16,25  |
| Area tecnica<br>(refrigeração<br>necropsia) | 10,70  | 1,36 | 14,55  |
| Raio x                                      | 23,85  | 0,80 | 19,08  |
| Circulação                                  | 26,70  | 0,80 | 21,36  |
| Hall<br>banheirosfem/masc                   | 9,80   | 0,80 | 7,84   |
| Circulação                                  | 33,10  | 0,80 | 26,48  |
| Circulação                                  | 12,60  | 0,80 | 10,08  |
| Circulação                                  | 28,80  | 0,80 | 23,04  |
| Circulação                                  | 13,30  | 0,80 | 10,64  |
| Clinica medica                              | 17,30  | 0,80 | 13,84  |
| Ocorrencias graves                          | 12,80  | 0,80 | 10,24  |
| Ante camara                                 | 12,60  | 0,80 | 10,08  |
| Atend.social                                | 14,80  | 0,80 | 11,84  |
| Setor de obitos                             | 11,50  | 0,80 | 9,20   |
| Circulação                                  | 54,89  | 0,80 | 43,91  |
| Prisma ventilação                           | 17,20  | 4,50 | 77,40  |
|   | 790,85 |      | 870,83 |

|     |               |  |         |        |
|-----|---------------|--|---------|--------|
| 5.4 | 05.008.0008-1 | MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA | M2      | 711,77 |
|     |               | Perimetro  | Largura | Total  |
|     |               | 790,85   | 0,90    | 711,77 |

|     |               |   |    |      |
|-----|---------------|---|----|------|
| 5.5 | 05.050.0001-0 | PLACA DE INAUGURACAO EM ALUMINIO, MEDINDO 0,40X0,60M, COM 1MMDE | UN | 1,00 |
|-----|---------------|---|----|------|



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Obras  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

Orçamento : P100.003/20

Imóvel : PRPTC ARARUAMA

Natureza : ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO

AREA EXTERNA: 1.322,44

AREA ARQUITETURA : 1.098,69

| ITEM  | CÓDIGO        | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  | UNID. | QUANT.   |
|---|---------------|---|-------|----------|
| <b>01-SERVIÇOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO</b> |               |   |       |          |
| 1.1   | 01.050.0162-0 | PROJETO EXECUTIVO PARA URBANIZACAO/REURBANIZACAO DE AREAS,VISANDO A ORGANIZACAO ESPACIAL E DAS ATIVIDADES,CONTEMPLANDO:SISTEMA VIARIO,PASSEIOS,PRACAS,ARBORIZACAO,ILUMINACAO COM CRITERIOS LUMINOTECNICOS,DISTRIBUICAO E INTEGRACAO DO MOBILIARIO URBANO E EQUIPAMENTOS URBANOS,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE | HA    | 0,13     |
|   |               | Area 1.322,44   |       |          |
| 1.2   | 01.050.0350-0 | PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 1000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES   | M2    | 1.000,00 |
| 1.3   | 01.050.0351-0 | PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS HOSPITALARES DE 1001 ATE 4000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE ASLEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COMOS PROJETOS COMPLEMENTARES   | M2    | 98,69    |
| 1.4   | 01.050.0498-0 | PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS HOSPITALARES,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES  | M2    | 1.098,69 |
| 1.5   | 01.050.0508-0 | PROJETO BASICO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO E EXAUSTAO MECANICA,EM AUTOCAD,PARA PREDIOS COM AREA ATE 500M2   | M2    | 500,00   |
| 1.6   | 01.050.0509-0 | PROJETO BASICO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO E EXAUSTAO MECANICA,EM AUTOCAD,PARA PREDIOS COM AREA DE 501 ATE 3000M2   | M2    | 598,69   |



**Govorno do Estado do Rio de Janeiro**  
**Secretaria de Estado de Infraestrutura e Obras**  
**Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro**

**MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS**

**Orçamento : P100.004/20**

**Imóvel : PRPTC ARARUAMA**

**Natureza : REFORMA GERAL DO PREDIO PRINCIPAL - ARQUITETURA**

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | QUANT. |
|------|--------|----------------------|-------|--------|
|------|--------|----------------------|-------|--------|

**04-TRANSPORTES**

|     |               |   |    |       |
|-----|---------------|---|----|-------|
| 4.1 | 04.014.0095-0 | RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO. CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS | UN | 18,00 |
|-----|---------------|---|----|-------|

|           | Quant. (m³) | Coef. | 5m³/un | Total        |   |       |
|-----------|-------------|-------|--------|--------------|---|-------|
| Argamassa | 32,76       | 1,30  | 5,00   | 8,52         |   |       |
| Alvenaria | 3,83        | 1,30  | 5,00   | 1,00         |   |       |
| Divisoria | 1,68        | 1,30  | 5,00   | 0,44         |   |       |
| Portas    | 30,24       | 1,30  | 5,00   | 7,86         |   |       |
| Bancada   | 0,20        | 1,30  | 5,00   | 0,05         |   |       |
|           |             |       |        | <u>17,87</u> | = | 18,00 |

**05-SERVIÇOS COMPLEMENTARES**

|     |               |  |    |          |
|-----|---------------|--|----|----------|
| 5.1 | 05.001.0008-0 | DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA EMPAREDE | M2 | 1.092,15 |
|-----|---------------|--|----|----------|

Idem ao item 13.001.0035-0

|     |               |   |    |      |
|-----|---------------|---|----|------|
| 5.2 | 05.001.0023-0 | DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICIO | M3 | 3,83 |
|-----|---------------|---|----|------|

|                                      | Permetro | Altura | Espessura | Total       |
|--------------------------------------|----------|--------|-----------|-------------|
| Raio x                               | 5,15     | 2,30   | 0,10      | 1,18        |
| Raio x                               | 1,60     | 2,30   | 0,10      | 0,37        |
| Lap.de<br>nericias/baniloscoccos/odo | 3,00     | 2,86   | 0,10      | 0,86        |
| Chuveiro/lava-olhos                  | 1,00     | 2,30   | 0,10      | 0,23        |
| Sala d permanencia                   | 5,15     | 2,30   | 0,10      | 1,18        |
|                                      |          |        |           | <u>3,83</u> |

|     |               |   |    |       |
|-----|---------------|---|----|-------|
| 5.3 | 05.001.0100-0 | REMOCAO CUIDADOSA DE DIVISORIA DE GRANITO | M2 | 33,62 |
|-----|---------------|---|----|-------|

|                        | Area         |
|------------------------|--------------|
| Banheiro Puplico fem   | 3,02         |
| Banheiro publico masc. | 3,02         |
| Banheiro fem           | 5,18         |
| Banheiro masc.         | 5,18         |
| Banheiro fem           | 5,18         |
| Banheiro masc.         | 5,18         |
| Banheiro masc.         | 1,08         |
| Banho                  | 5,76         |
|                        | <u>33,62</u> |

|      |               |   |              |              |
|------|---------------|---|--------------|--------------|
| 5.4  | 05.001.0134-0 | ARRANCAMENTO DE PORTAS,JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS   | UN           | 16,00        |
|      |               | .UN   |              |              |
|      |               | Banheiro Puplico fem  | 1,00         | (0,90X1,8)   |
|      |               | Banheiro publico masc.  | 1,00         | (0,90X1,8)   |
|      |               | Banheiro fem  | 2,00         | (0,60X1,8)   |
|      |               | Banheiro masc.  | 2,00         | (0,60X1,8)   |
|      |               | Banheiro fem  | 2,00         | (0,60X1,8)   |
|      |               | Banheiro masc.  | 2,00         | (0,60X1,8)   |
|      |               | Banheiro fem  | 2,00         | (0,60X1,8)   |
|      |               | Banheiro masc.  | 2,00         | (0,60X1,8)   |
|      |               | Banho   | 2,00         | (0,60X1,8)   |
|      |               |   | <u>16,00</u> |              |
| 5.5  | 05.001.0146-0 | ARRANCAMENTO DE BANCADA DE PIA/LAVATORIO OU BANCA SECA DE ATE 1,00M DE ALTURA E ATE 0,80M DE LARGURA                    | M            | 7,90         |
|      |               | M   |              |              |
|      |               | Laboratorio   | 7,90         |              |
| 5.6  | 05.001.0173-0 | TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 60,00M DE DISTANCIA, INCLUSIVE CARGA A PA | M3           | 89,32        |
|      |               | Quant. (m³)   | Coef.        | Total        |
|      |               | 68,71   | 1,30         | 89,32        |
| 5.7  | 05.001.0350-0 | LIMPEZA DE VIDROS, FEITA NOS DOIS LADOS, CONTADO UM LADO  | M2           | 62,97        |
|      |               | Area  | Quant        | Total        |
|      |               | J01   | 0,51         | 11,00        |
|      |               | J03   | 1,20         | 3,60         |
|      |               | J04   | 1,02         | 31,62        |
|      |               | J06   | 1,53         | 18,36        |
|      |               | P10   | 3,78         | 3,78         |
|      |               |   |              | <u>62,97</u> |
| 5.8  | 05.001.0360-0 | LIMPEZA DE PISOS CIMENTADOS   | M2           | 42,51        |
|      |               | Area  |              |              |
|      |               | Sala de reconhecimento  | 4,05         |              |
|      |               | Prisma  | 2,49         |              |
|      |               | Prisma ventilação   | 17,85        |              |
|      |               | Prisma ventilação   | 11,73        |              |
|      |               | Area tecnica (retr. Necropsia)  | 6,39         |              |
|      |               |   | <u>42,51</u> |              |
| 5.9  | 05.001.0365-0 | LIMPEZA DE PISOS CERAMICOS.   | M2           | 80,39        |
|      |               | Area  |              |              |
|      |               | Banheiro Puplico fem  | 6,03         |              |
|      |               | Banheiro publico masc.  | 6,03         |              |
|      |               | Banheiro fem  | 6,03         |              |
|      |               | Banheiro masc.  | 6,03         |              |
|      |               | Copa  | 9,73         |              |
|      |               | Banheiro fem  | 8,40         |              |
|      |               | Banheiro masc.  | 8,40         |              |
|      |               | Banheiro fem  | 6,36         |              |
|      |               | Banheiro masc.  | 8,62         |              |
|      |               | Banho   | 4,00         |              |
|      |               | Banho   | 2,40         |              |
|      |               | wc  | 2,12         |              |
|      |               | Ocorrencias graves  | 6,24         |              |
|      |               |   | <u>80,39</u> |              |
| 5.10 | 05.001.0370-0 | LIMPEZA DE APARELHOS SANITARIOS, INCLUSIVE METAIS   | UN           | 32,00        |

|                        |       |
|------------------------|-------|
|                        | .UN   |
| Banheiro Puplico fem   | 2,00  |
| Banheiro publico masc. | 3,00  |
| Banheiro fem           | 3,00  |
| Banheiro masc.         | 4,00  |
| Banheiro fem           | 3,00  |
| Banheiro masc.         | 5,00  |
| Banheiro fem           | 3,00  |
| Banheiro masc.         | 3,00  |
| Banho                  | 3,00  |
| Banho                  | 3,00  |
|                        | <hr/> |
|                        | 32,00 |

|      |               |  |    |        |
|------|---------------|--|----|--------|
| 5.11 | 05.001.0385-0 | LIMPEZA DE PAREDES REVESTIDAS DE CERAMICAS OU AZULEJOS | M2 | 429,85 |
|------|---------------|--|----|--------|

|                                    | Permetro | Altura | Total  |
|------------------------------------|----------|--------|--------|
| Banheiro Puplico fem               | 10,55    | 2,30   | 24,27  |
| Banheiro publico masc.             | 10,55    | 2,30   | 24,27  |
| Hall do banheiro publ.<br>Fem/masc | 10,10    | 2,30   | 23,23  |
| Banheiro fem                       | 10,55    | 2,30   | 24,27  |
| Banheiro masc.                     | 10,55    | 2,30   | 24,27  |
| Recepção                           | 24,75    | 2,30   | 56,93  |
| Copa                               | 12,50    | 2,30   | 28,75  |
| Banheiro fem                       | 10,95    | 2,30   | 25,19  |
| Banheiro masc.                     | 13,65    | 2,30   | 31,40  |
| Banheiro fem                       | 8,40     | 2,30   | 19,32  |
| Banheiro masc.                     | 12,20    | 2,30   | 28,06  |
| Banho                              | 6,40     | 2,30   | 14,72  |
| Banho                              | 8,00     | 2,30   | 18,40  |
| wc                                 | 6,00     | 2,30   | 13,80  |
| Circulação                         | 22,60    | 2,30   | 51,98  |
| DML                                | 7,35     | 2,86   | 21,02  |
|                                    |          |        | <hr/>  |
|                                    |          |        | 429,85 |

|      |               |  |    |        |
|------|---------------|--|----|--------|
| 5.12 | 05.001.0825-0 | LIMPEZA E POLIMENTO DE PISO DE MARMORITE,ANTIGO,USANDO ESTUQUE COM ADESIVO,CIMENTO BRANCO E CORANTE,SENDO 2 POLIMENTOS MECANICOS | M2 | 824,10 |
|------|---------------|--|----|--------|

|                                   | Area  |
|-----------------------------------|-------|
| Auditorio                         | 24,85 |
| Hall banheiros p. masc            | 5,11  |
| Hall banheiros fem/masc           | 4,90  |
| Circulação                        | 19,51 |
| Circulação                        | 16,86 |
| Circulação                        | 26,27 |
| Recepção                          | 37,89 |
| Guarda valores mat.<br>Apreendido | 18,02 |
| Sala peritos                      | 25,75 |
| Guarda valores                    | 6,80  |
| Anexo guarda valores              | 3,20  |
| Guarda valores entorp.            | 18,02 |
| Laboratorio                       | 19,30 |
| Lava olhos                        | 1,92  |
| Recepção dos corpos               | 25,90 |
| Liberção dos corpos               | 25,90 |
| Repouso perman.                   | 4,80  |
| Sala perman.                      | 4,88  |
| Sala de corpos                    | 17,32 |
| Sala de vestir                    | 24,67 |
| Circulação                        | 48,02 |
| Camaras frigorificas              | 43,17 |
| Sala de digitação                 | 9,27  |
| Chuveiro/lava olhos               | 1,80  |
| Sala de necropsia                 | 45,83 |
| Raio x                            | 24,29 |
| Sala tecnica                      | 11,84 |

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Desinf.                   | 2,59   |
| Esterel./Guarda mat.      | 5,78   |
| Lab.de                    |        |
| pericias/papiloscopoc/odo | 23,50  |
| nto                       |        |
| DML                       | 3,35   |
| Alojamen. Auxiliares      | 6,72   |
| Sala peritos              | 11,07  |
| Clinica medica            | 15,42  |
| Arquivo ICCE              | 18,02  |
| Arquivo IMLAP             | 18,02  |
| Administração             | 18,27  |
| Almoxarif. IMLAP          | 12,51  |
| Almoxarif. ICCE           | 18,81  |
| Circulação                | 19,60  |
| Circulação                | 8,73   |
| Circulação                | 22,68  |
| Sala das chefias          | 12,40  |
| Retrato falado            | 7,80   |
| Area tecnica no break     | 12,50  |
| Atendimento social        | 11,73  |
| Ante camara               | 6,12   |
| Protocolo/ recep.lig      | 10,87  |
| Repouso                   | 4,65   |
| Alojamento motor          | 4,62   |
| Alojamento masc.          | 9,01   |
| Alojamento fem.           | 8,63   |
| Hall                      | 1,47   |
| Sala de peritos           | 4,88   |
| Setor de obitos           | 8,26   |
|                           | <hr/>  |
|                           | 824,10 |

|      |               |   |    |          |
|------|---------------|---|----|----------|
| 5.13 | 05.058.0010-0 | PLASTICO NA COR PRETA,DESTINADO A PROTECAO DE TELHADOS,MOVEIS E PISOS,COM 0,15MM DE ESPESSURA,REUTILIZADO 5 VEZES,INCLUSIVE RETIRADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 1.000,00 |
|------|---------------|---|----|----------|

Area  
1.000,00

#### 12-ALVENARIA E DIVISORIA

|      |               |   |    |       |
|------|---------------|---|----|-------|
| 12.1 | 12.003.0055-0 | ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FORADOS 10x20x20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO NO TRACO 1:8 EM PAREDES DE LIMA VEZ(0 20M) DE SUPERFICIE | M2 | 51,46 |
|------|---------------|---|----|-------|

|                           | Permetro | Altura | Total |
|---------------------------|----------|--------|-------|
| Raio x                    | 5,15     | 2,30   | 11,85 |
| Lab.de                    |          |        |       |
| pericias/papiloscopoc/odo | 6,88     | 2,86   | 19,68 |
| Chuveiro/lava-olhos       | 1,80     | 2,30   | 4,14  |
| Sala d permanencia        | 2,15     | 2,30   | 4,95  |
| Sala de peritos           | 4,72     | 2,30   | 10,86 |
|                           |          |        | <hr/> |
|                           |          |        | 51,46 |

|      |               |   |    |       |
|------|---------------|---|----|-------|
| 12.2 | 12.035.0005-0 | PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO CINZA CORUMBA,COM 5CM DE ESPESSURA POIDA NAS DUAS FACES FIXACAO PISO OU PAREDE EXCLUSIVE FERRAGENS | M2 | 33,62 |
|------|---------------|---|----|-------|

|                        | Area  |
|------------------------|-------|
| Banheiro Puplico fem   | 3,02  |
| Banheiro publico masc. | 3,02  |
| Banheiro fem           | 5,18  |
| Banheiro masc.         | 5,18  |
| Banheiro fem           | 5,18  |
| Banheiro masc.         | 5,18  |
| Banheiro masc.         | 1,08  |
| Banho                  | 5,76  |
|                        | <hr/> |
|                        | 33,62 |

13-REVESTIMENTO DE PISO, PAREDE E TETO

| 13.1 | 13.001.0035-0 | EMBOCO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA, NO TRACO 1:1:8 COM ESPESSURA DE 1,5CM INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO | M2       | 1.092,15 |          |
|------|---------------|--|----------|----------|----------|
|      |               |  | Permetro | Altura   | Total    |
|      |               | Prisma ventilação  | 17,20    | 6,00     | 103,20   |
|      |               | Esterel./guarda mat  | 10,25    | 1,20     | 12,30    |
|      |               | Sala digitação   | 11,60    | 1,20     | 13,92    |
|      |               | Sala de vestir   | 21,10    | 1,20     | 25,32    |
|      |               | Liberção dos corpos  | 21,80    | 1,20     | 26,16    |
|      |               | Sala de reconhecimento   | 8,05     | 1,20     | 9,66     |
|      |               | Sala de perman.  | 8,88     | 1,20     | 10,66    |
|      |               | Repouso perman.  | 8,80     | 1,20     | 10,56    |
|      |               | Guarda valores mat   | 17,30    | 1,20     | 20,76    |
|      |               | Desinf.  | 2,59     | 1,20     | 3,11     |
|      |               | Sala de peritos  | 8,88     | 1,20     | 10,66    |
|      |               | Laboratorio  | 18,80    | 1,20     | 22,56    |
|      |               | Auditorio  | 21,20    | 1,20     | 25,44    |
|      |               | Sala peritos   | 20,30    | 1,20     | 24,36    |
|      |               | Guarda valores   | 10,80    | 1,20     | 12,96    |
|      |               | Guarda valores entorp.   | 17,30    | 1,20     | 20,76    |
|      |               | nexo guarda valores  | 7,20     | 1,20     | 8,64     |
|      |               | Prisma   | 9,50     | 1,20     | 11,40    |
|      |               | Sala tecnica   | 14,90    | 1,20     | 17,88    |
|      |               | Alojamen. Auxiliares   | 11,35    | 1,20     | 13,62    |
|      |               | Sala peritos   | 14,60    | 1,20     | 17,52    |
|      |               | Arquivo ICCE   | 17,30    | 1,20     | 20,76    |
|      |               | Arquivo IMLAP  | 17,30    | 1,20     | 20,76    |
|      |               | Administração  | 21,40    | 1,20     | 25,68    |
|      |               | Almoxarif. IMLAP   | 14,15    | 1,20     | 16,98    |
|      |               | Almoxarif. ICCE  | 13,70    | 1,20     | 16,44    |
|      |               | Circulação   | 18,20    | 1,20     | 21,84    |
|      |               | Sala das chefias   | 14,20    | 1,20     | 17,04    |
|      |               | Retrato falado   | 11,92    | 1,20     | 14,30    |
|      |               | Area tecnica no break  | 16,50    | 1,20     | 19,80    |
|      |               | Prisma ventilação  | 14,75    | 1,20     | 17,70    |
|      |               | Protocolo/ recep.lig   | 13,29    | 1,20     | 15,95    |
|      |               | Repouso  | 9,20     | 1,20     | 11,04    |
|      |               | Alojamento motor   | 8,60     | 1,20     | 10,32    |
|      |               | Alojamento masc.   | 12,15    | 1,20     | 14,58    |
|      |               | Alojamento fem.  | 11,95    | 1,20     | 14,34    |
|      |               | Area tecnica (refrigeraçao   | 10,70    | 1,20     | 12,84    |
|      |               | raio x)  |          |          |          |
|      |               | Raio x   | 23,85    | 1,20     | 28,62    |
|      |               | Circulação   | 26,70    | 1,20     | 32,04    |
|      |               | Hall banheirosfem/masc   | 9,80     | 1,20     | 11,76    |
|      |               | Circulação   | 33,10    | 1,20     | 39,72    |
|      |               | Circulação   | 12,60    | 1,20     | 15,12    |
|      |               | Circulação   | 28,80    | 1,20     | 34,56    |
|      |               | Circulação   | 13,30    | 1,20     | 15,96    |
|      |               | Clinica medica   | 17,30    | 1,20     | 20,76    |
|      |               | Ocorrencias graves   | 12,80    | 1,20     | 15,36    |
|      |               | Ante camara  | 12,60    | 1,20     | 15,12    |
|      |               | Atend.social   | 14,80    | 1,20     | 17,76    |
|      |               | Setor de obitos  | 11,50    | 1,20     | 13,80    |
|      |               | Circulação   | 54,89    | 1,20     | 65,87    |
|      |               | Prisma ventilação  | 17,20    | 1,20     | 20,64    |
|      | x2lados       | Raio x   | 5,15     | 1,10     | 11,33    |
|      |               | Lab.de   |          |          |          |
|      | x2lados       | pericias/papiloscopocas/odo  | 6,88     | 1,66     | 22,84    |
|      |               | nto  |          |          |          |
|      | x2lados       | Chuveiro/lava-olhos  | 1,80     | 1,10     | 3,96     |
|      | x2lados       | Sala d permanencia   | 2,15     | 1,10     | 4,73     |
|      | x2lados       | Sala de peritos  | 4,72     | 1,10     | 10,38    |
|      |               |  |          |          | <hr/>    |
|      |               |  |          |          | 1.092,15 |

|      |               |  |                  |                |                |        |
|------|---------------|--|------------------|----------------|----------------|--------|
| 13.2 | 13.030.0250-0 | REVESTIMENTO DE PAREDE COM LADRILHOS CERAMICOS ESMALTADOS,COM MEDIDAS EM TORNO DE 20X20CM E 8,5MM DE ESPESSURA,ASSENTECONFORME ITEM 13.025.0016  |                  |                | M2             | 21,02  |
|      |               | DML  | Permetro<br>7,35 | Altura<br>2,86 | Total<br>21,02 |        |
| 13.3 | 13.180.0015-1 | FORRO FALSO DE GESSO, COM PLACAS PRE-MOLDADAS, DE 60X60CM,DEENCAIXE, PRESAS COM 4 TIRANTES DE ARAME E REJUNTADAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO   |                  |                | M2             | 184,24 |
|      |               |  | Area             |                |                |        |
|      |               | Raio x   | 24,29            |                |                |        |
|      |               | Sala de necropsia  | 28,10            |                |                |        |
|      |               | Chuveiro/sala-olhos  | 1,80             |                |                |        |
|      |               | Sala de digitação  | 9,27             |                |                |        |
|      |               | Camaras frigorificas   | 43,17            |                |                |        |
|      |               | Circulação   | 48,02            |                |                |        |
|      |               | Sala de corpos   | 17,32            |                |                |        |
|      |               | Banheiro fem   | 6,03             |                |                |        |
|      |               | Ocorrencias graves   | 6,24             |                |                |        |
|      |               |  | <u>184,24</u>    |                |                |        |
| 13.4 | 13.200.0010-0 | REVESTIMENTO EM CHAPA LAMINADA COM ACABAMENTO TEXTURIZADO,DE1,3MM DE ESPESSURA,EM PAREDES, SOBRE REVESTIMENTO LIXADO EESCOVADO   |                  |                | M2             | 244,84 |
|      |               |  | Permetro         | Altura         | Total          |        |
|      |               | Raio x   | 23,85            | 0,90           | 21,47          |        |
|      |               | Circulação   | 26,70            | 0,90           | 24,03          |        |
|      |               | Hall banheirosfem/masc   | 9,80             | 0,90           | 8,82           |        |
|      |               | Circulação   | 33,10            | 0,90           | 29,79          |        |
|      |               | Circulação   | 12,60            | 0,90           | 11,34          |        |
|      |               | Circulação   | 28,80            | 0,90           | 25,92          |        |
|      |               | Circulação   | 13,30            | 0,90           | 11,97          |        |
|      |               | Clinica medica   | 17,30            | 0,90           | 15,57          |        |
|      |               | Ocorrencias graves   | 12,80            | 0,90           | 11,52          |        |
|      |               | Ante camara  | 12,60            | 0,90           | 11,34          |        |
|      |               | Atend.social   | 14,80            | 0,90           | 13,32          |        |
|      |               | Setor de obitos  | 11,50            | 0,90           | 10,35          |        |
|      |               | Circulação   | 54,89            | 0,90           | 49,40          |        |
|      |               |  |                  |                | <u>244,84</u>  |        |
| 13.5 | 13.205.0020-0 | PROTETOR DE PAREDE(BATE-MACA),COM 12,7CM DE LARGURA,VINIL DEALTO IMPACTO,ANTICHAMA E LAVAVEL,ACABAMENTO TEXTURIZADO E BARRA RETENTORA EM ALUMINIO COM GRAMPOS RESISTENTES.FORNECIMENTO E COLOCACAO |                  |                | M              | 272,04 |
|      |               |  | Permetro         |                |                |        |
|      |               | Raio x   | 23,85            |                |                |        |
|      |               | Circulação   | 26,70            |                |                |        |
|      |               | Hall banheirosfem/masc   | 9,80             |                |                |        |
|      |               | Circulação   | 33,10            |                |                |        |
|      |               | Circulação   | 12,60            |                |                |        |
|      |               | Circulação   | 28,80            |                |                |        |
|      |               | Circulação   | 13,30            |                |                |        |
|      |               | Clinica medica   | 17,30            |                |                |        |
|      |               | Ocorrencias graves   | 12,80            |                |                |        |
|      |               | Ante camara  | 12,60            |                |                |        |
|      |               | Atend.social   | 14,80            |                |                |        |
|      |               | Setor de obitos  | 11,50            |                |                |        |
|      |               | Circulação   | 54,89            |                |                |        |
|      |               |  | <u>272,04</u>    |                |                |        |

|  |               |  |          |         |               |              |
|--|---------------|--|----------|---------|---------------|--------------|
| 13.6   | 13.030.0290-0 | REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA,COM MEDIDAS EM TORNO DE(32X57)CM,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0016  | M2       | 288,33  |               |              |
|  |               |  | Permetro | Altura  | Total         |              |
|  |               | Lab.de pericias/papiloscopocasonto   | 20,95    | 2,86    | 59,92         |              |
|  |               | Sala necropsia   | 28,10    | 2,30    | 64,63         |              |
|  |               | Camaras frigorificas   | 27,20    | 2,30    | 62,56         |              |
|  |               | Sala de corpos   | 16,90    | 2,30    | 38,87         |              |
|  |               | Recepção dos corpos  | 21,80    | 2,86    | 62,35         |              |
|  |               |  |          |         | <u>288,33</u> |              |
| <b>14-ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA</b> |               |  |          |         |               |              |
| 14.1   | 14.002.0050-0 | PORTA DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº18 ENQUADRADA EM ESTRUTURA DE TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/2",C/2,50 A 3,00MDE ALTURA E AREA DE 6,00 A 9,00M2, EM 2 FOLHAS, INCLUSIVE FECHO PARA COLOCACAO DE CADEADO,EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO   | M2       | 7,56    |               |              |
|  |               |  | Quant    | Largura | Altura        | Total        |
|  |               | P11  | 1,00     | 0,60    | 2,10          | 1,26         |
|  |               | P12  | 5,00     | 0,60    | 2,10          | 6,30         |
|  |               |  |          |         |               | <u>7,56</u>  |
| 14.2   | 14.002.0070-0 | PORTAO DE FERRO DE UMA OU DUAS FOLHAS COM ALTURA DE 1,00 A 1,50M E LARGURA DE 1,00 A 3,00M,FORMADO P/BARRAS VERTICAIS DE1.1/4"X1/4",ESPAÇADAS DE 12,5CM,CONTORNO E MARCOS EM BARRASDE 1.1/4"X3/8",TENENDO AO CENTRO UMA FAIXA DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16,DE 20CM DE ALTURA,COM FECHO PARA COLOCACAO DE CADEADO,EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO         | M2       | 7,35    |               |              |
|  |               |  | Quant    | Largura | Altura        | Total        |
|  |               | P14  | 1,00     | 3,50    | 2,10          | 7,35         |
| 14.3   | 14.003.0225-0 | PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,PERFIL SERIE 25,EM VENEZIANA,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO   | M2       | 23,04   |               |              |
|  |               |  | .UN      | Largura | Altura        | Total        |
|  |               | P015   | 2,00     | 1,20    | 2,10          | 5,04         |
|  |               | Banheiro fem   | 2,00     | 0,60    | 1,80          | 2,16         |
|  |               | Banheiro masc.   | 2,00     | 0,60    | 1,80          | 2,16         |
|  |               | Banheiro fem   | 2,00     | 0,60    | 1,80          | 2,16         |
|  |               | Banheiro masc.   | 2,00     | 0,60    | 1,80          | 2,16         |
|  |               | Banheiro fem   | 2,00     | 0,60    | 1,80          | 2,16         |
|  |               | Banheiro masc.   | 2,00     | 0,60    | 1,80          | 2,16         |
|  |               | Banho  | 2,00     | 0,60    | 1,80          | 2,16         |
|  |               | Banheiro Puplico fem   | 1,00     | 0,80    | 1,80          | 1,44         |
|  |               | Banheiro publico masc.   | 1,00     | 0,80    | 1,80          | 1,44         |
|  |               |  |          |         |               | <u>23,04</u> |
| 14.4   | 14.007.0040-0 | FERRAGENS P/PORTAS DE MADEIRA,1 FOLHA DE ABRIR,INTERNAS,SOCIAIS OU DE SERVIÇO,CONSTANDO DE FORNEC.S/COLOC.,DE:-FECHADURATIPO GORGE,TRINCO REVERSIVEL,EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-ENTRADA E ROSETA CIRCULARES,LATAO LAMINADO,ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA,EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS FERRO GALVANIZADO 3"X2.1/2",COM PINO FROIAS DE FERRO | UN       | 58,00   |               |              |
|  |               |  | .UN      |         |               |              |
|  |               | P01  | 3,00     |         |               |              |
|  |               | P02  | 9,00     |         |               |              |

|      |               |   |              |    |       |
|------|---------------|---|--------------|----|-------|
|      |               | P03   | 31,00        |    |       |
|      |               | P04   | 8,00         |    |       |
|      |               | P06   | 7,00         |    |       |
|      |               |   | <u>58,00</u> |    |       |
| 14.5 | 14.007.0101-0 | FERRAGENS P/PORTAS DIVISORIAS, 1 FOLHA, REVEST. MAD. OU LAMINADO VINILICO, CONST. FORN. S/COLOC. DE: - FECHADURA CILINDRO CENTRAL, LATAO, ACABAMENTO CROMADO, MACANETA TIPO BOLA E ESPELHO CIRCULAR (CONJUNTO), ACABAMENTO CROMADO; - 1 FECHO EMBUT. LATAO POLIDO, ACABAMENTO CROMADO, C/40CM; - 3 DOBRADICAS DE 3"X2.1/2", LATAO, ACABAMENTO CROMADO, COM PINO, BOLAS E ANEIS DE LATAO |              | UN | 16,00 |
|      |               |   | .UN          |    |       |
|      |               | Banheiro Puplico fem  | 1,00         |    |       |
|      |               | Banheiro publico masc.  | 1,00         |    |       |
|      |               | Banheiro fem  | 2,00         |    |       |
|      |               | Banheiro masc.  | 2,00         |    |       |
|      |               | Banheiro fem  | 2,00         |    |       |
|      |               | Banheiro masc.  | 2,00         |    |       |
|      |               | Banheiro fem  | 2,00         |    |       |
|      |               | Banheiro masc.  | 2,00         |    |       |
|      |               | Banho   | 2,00         |    |       |
|      |               |   | <u>16,00</u> |    |       |
| 14.6 | 14.007.0322-0 | CADEADO DE 30MM, C/DUPLA TRAVA, DISCO DE SEGURANCA ANTI-GAZUA, CORPO DE LATAO MACICO, CILINDRO DE LATAO TREFILADO. FORNECIMENTO   |              | UN | 7,00  |
|      |               |   | Quant        |    |       |
|      |               | P11   | 1,00         |    |       |
|      |               | P12   | 5,00         |    |       |
|      |               | P14   | 1,00         |    |       |
|      |               |   | <u>7,00</u>  |    |       |
| 14.7 | 14.007.0332-0 | TARGETA DE FIO REDONDO, DE 2", EM FERRO CROMADO. FORNECIMENTO   |              | UN | 7,00  |
|      |               |   | Quant        |    |       |
|      |               | P11   | 1,00         |    |       |
|      |               | P12   | 5,00         |    |       |
|      |               | P14   | 1,00         |    |       |
|      |               |   | <u>7,00</u>  |    |       |
| 14.8 | 14.008.0010-0 | PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 60X210X3CM, MARCO DE 7X3CM, DE SECAO RETANGULAR, A PORTA COMO O MARCO SERAO REVESTIDOS DE CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE PRENSADA EM AUTOCLAVE) DE 1MM DE ESPESURA, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO  |              | UN | 3,00  |
|      |               |   | .UN          |    |       |
|      |               | P01   | 3,00         |    |       |
| 14.9 | 14.008.0015-0 | PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 70X210X3CM, MARCO DE 7X3CM, DE SECAO RETANGULAR, A PORTA COMO O MARCO SERAO REVESTIDOS DE CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE PRENSADA EM AUTOCLAVE) DE 1MM DE ESPESURA EXCLUSIVE FERRAGENS FORNECIMENTO E COLOCACAO  |              | UN | 9,00  |

|  |               |  |          |         |        |       |    |        |  |
|--|---------------|--|----------|---------|--------|-------|----|--------|--|
|  |               |  | .UN      |         |        |       |    |        |  |
|  |               | P02  | 9,00     |         |        |       |    |        |  |
| 14.10  | 14.008.0020-0 | PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80X210X3CM,MARCO DE 7X3CM,DE SECAO RETANGULAR,A PORTA COMO O MARCO SERAO REVESTIDOS DE CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE Prensada em AUTOCLAVE) DE 1MM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO                     |          |         |        |       | UN | 31,00  |  |
|  |               |  | .UN      |         |        |       |    |        |  |
|  |               | P03  | 31,00    |         |        |       |    |        |  |
| 14.11  | 14.008.0035-0 | PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 160X210X3CM,EM 2 FOLHAS,MARCO DE 7X3CM,DE SECAO RETANGULAR,A PORTA COMO O MARCO SERAO REVESTIDOS DE CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE Prensada em AUTOCLAVE) DE 1MM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO        |          |         |        |       | UN | 7,00   |  |
|  |               |  | .UN      |         |        |       |    |        |  |
|  |               | P06  | 7,00     |         |        |       |    |        |  |
| 14.12  | 14.008.0701-6 | PORTA COMPENSADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, FORRADA EM TODAS AS FACES.EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E INSTALACAO.   |          |         |        |       | M2 | 15,12  |  |
|  |               |  | Quant    | Largura | Altura | Total |    |        |  |
|  |               | P04  | 8,00     | 0,90    | 2,10   | 15,12 |    |        |  |
| <b>COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO</b> |               |  |          |         |        |       |    |        |  |
| 16.1   | 16.034.0003-0 | IMPERMEABILIZACAO DE PAREDES DE ALVENARIA DE TIJOLES CERAMICOS,MACIOS,SEM A PRESENCA DE CAL,COM ABSORCAO DE UMIDADE DO SOLO (UMIDADE ASCENDENTE),EMPREGANDO IMPERMEABILIZANTE LIQUIDO A BASE DE SILICATOS E RESINAS CONSUMO DE 2KG/M2 QUE POR EFEITO DE CRISTALIZACAO COI MATA A |          |         |        |       | M2 | 935,70 |  |
|  |               |  | Permetro | Altura  | Total  |       |    |        |  |
|  |               | Esterel./guarda mat  | 10,25    | 1,20    | 12,30  |       |    |        |  |
|  |               | Sala digitaçao   | 11,60    | 1,20    | 13,92  |       |    |        |  |
|  |               | Sala de vestir   | 21,10    | 1,20    | 25,32  |       |    |        |  |
|  |               | Liberacao dos corpos   | 21,80    | 1,20    | 26,16  |       |    |        |  |
|  |               | Sala de reconhecimento   | 8,05     | 1,20    | 9,66   |       |    |        |  |
|  |               | Sala de perman.  | 8,88     | 1,20    | 10,66  |       |    |        |  |
|  |               | Repouso perman.  | 8,80     | 1,20    | 10,56  |       |    |        |  |
|  |               | Guarda valores mat   | 17,30    | 1,20    | 20,76  |       |    |        |  |
|  |               | Desinf.  | 2,59     | 1,20    | 3,11   |       |    |        |  |
|  |               | Sala de peritos  | 8,88     | 1,20    | 10,66  |       |    |        |  |
|  |               | Laboratorio  | 18,80    | 1,20    | 22,56  |       |    |        |  |
|  |               | Auditorio  | 21,20    | 1,20    | 25,44  |       |    |        |  |
|  |               | Sala peritos   | 20,30    | 1,20    | 24,36  |       |    |        |  |
|  |               | Guarda valores   | 10,80    | 1,20    | 12,96  |       |    |        |  |
|  |               | Guarda valores entorp.   | 17,30    | 1,20    | 20,76  |       |    |        |  |
|  |               | nexo guarda valores  | 7,20     | 1,20    | 8,64   |       |    |        |  |
|  |               | Prisma   | 9,50     | 1,20    | 11,40  |       |    |        |  |
|  |               | Sala tecnica   | 14,90    | 1,20    | 17,88  |       |    |        |  |
|  |               | Alojamen. Auxiliares   | 11,35    | 1,20    | 13,62  |       |    |        |  |
|  |               | Sala peritos   | 14,60    | 1,20    | 17,52  |       |    |        |  |
|  |               | Arquivo ICCE   | 17,30    | 1,20    | 20,76  |       |    |        |  |
|  |               | Arquivo IMLAP  | 17,30    | 1,20    | 20,76  |       |    |        |  |
|  |               | Administracao  | 21,40    | 1,20    | 25,68  |       |    |        |  |
|  |               | Almoxarif. IMLAP   | 14,15    | 1,20    | 16,98  |       |    |        |  |
|  |               | Almoxarif. ICCE  | 13,70    | 1,20    | 16,44  |       |    |        |  |
|  |               | Circulacao   | 18,20    | 1,20    | 21,84  |       |    |        |  |
|  |               | Sala das chefias   | 14,20    | 1,20    | 17,04  |       |    |        |  |
|  |               | Retrato falado   | 11,92    | 1,20    | 14,30  |       |    |        |  |

|                                       |       |      |               |
|---------------------------------------|-------|------|---------------|
| Area tecnica no break                 | 16,50 | 1,20 | 19,80         |
| Prisma ventilação                     | 14,75 | 1,20 | 17,70         |
| Protocolo/ recep.lig                  | 13,29 | 1,20 | 15,95         |
| Repouso                               | 9,20  | 1,20 | 11,04         |
| Alojamento motor                      | 8,60  | 1,20 | 10,32         |
| Alojamento masc.                      | 12,15 | 1,20 | 14,58         |
| Alojamento fem.                       | 11,95 | 1,20 | 14,34         |
| Area tecnica (refrigeraçao necropsia) | 10,70 | 1,20 | 12,84         |
| Raio x                                | 23,85 | 1,20 | 28,62         |
| Circulação                            | 26,70 | 1,20 | 32,04         |
| Hall banheirosfem/masc                | 9,80  | 1,20 | 11,76         |
| Circulação                            | 33,10 | 1,20 | 39,72         |
| Circulação                            | 12,60 | 1,20 | 15,12         |
| Circulação                            | 28,80 | 1,20 | 34,56         |
| Circulação                            | 13,30 | 1,20 | 15,96         |
| Clinica medica                        | 17,30 | 1,20 | 20,76         |
| Ocorrencias graves                    | 12,80 | 1,20 | 15,36         |
| Ante camara                           | 12,60 | 1,20 | 15,12         |
| Atend.social                          | 14,80 | 1,20 | 17,76         |
| Setor de obitos                       | 11,50 | 1,20 | 13,80         |
| Circulação                            | 54,89 | 1,20 | 65,87         |
| Prisma ventilação                     | 17,20 | 1,20 | 20,64         |
|                                       |       |      | <u>935,70</u> |

#### 17- PINTURA

|      |               |  |          |               |              |       |              |
|------|---------------|--|----------|---------------|--------------|-------|--------------|
| 17.1 | 17.013.0100-0 | PINTURA COM TINTA EPOXI A BASE D'AGUA SEMIBRILHANTE, PARA USO HOSPITALAR, SOBRE PAREDES E PISOS DE CENTRO CIRURGICO OU UTI, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMAOS DE SELADOR ACRILICO, DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO | M2       | 25,53         |              |       |              |
|      |               |  |          |               |              |       |              |
|      |               |  | Permetro | Altura        | Total        |       |              |
|      |               | Chuveiro/lava-olhos  | 5,60     | 2,30          | 12,88        |       |              |
|      |               | Lava olhos   | 5,50     | 2,30          | 12,65        |       |              |
|      |               |  |          |               | <u>25,53</u> |       |              |
| 17.2 | 17.017.0300-1 | PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA A OLEO BRILHANTE, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA, UMA DEMAOS DE TINTA ANTIOXIDO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO   | M2       | 29,82         |              |       |              |
|      |               |  | Quant    | Largura       | Altura       | Coef. | Total        |
|      |               | P11  | 1,00     | 0,60          | 2,10         | 2,00  | 2,52         |
|      |               | P12  | 5,00     | 0,60          | 2,10         | 2,00  | 12,60        |
|      |               | P14  | 1,00     | 3,50          | 2,10         | 2,00  | 14,70        |
|      |               |  |          |               |              |       | <u>29,82</u> |
| 17.3 | 17.018.0010-0 | PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS, COM REVESTIMENTO LISO, INTERIOR, INCLUSIVE RASPAGEM, LIMPEZA, UMA DEMAOS DE SELADOR, UMA DEMAOS DE MASSA CORRIDA E LIXAMENTOS NECESSARIOS  | M2       | 184,24        |              |       |              |
|      |               |  |          |               |              |       |              |
|      |               |  | Teto     | Area          |              |       |              |
|      | Gesso novo    | Raio x   |          | 24,29         |              |       |              |
|      |               | Sala de necropsia  |          | 28,10         |              |       |              |
|      |               | Chuveiro/sala-olhos  |          | 1,80          |              |       |              |
|      |               | Sala de digitação  |          | 9,27          |              |       |              |
|      |               | Cameras frigorificas   |          | 43,17         |              |       |              |
|      |               | Circulação   |          | 48,02         |              |       |              |
|      |               | Sala de corpos   |          | 17,32         |              |       |              |
|      |               | Banheiro fem   |          | 6,03          |              |       |              |
|      |               | Ocorrencias graves   |          | 6,24          |              |       |              |
|      |               |  |          | <u>184,24</u> |              |       |              |

| 17.4   | 17.018.0031-0 | PINTURA COM TINTA LATEX,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),FOSCA EM REVESTIMENTO LISO,INTERIOR,ACABAMENTO EMALTA CLASSE,EM TRES DEMAOS E MAIS UMA DEMAOS DE MASSA CORRIDA E LIXAMENTO, SOBRE SUPERFICIE JA PREPARADA,CONFORME O ITEM 17.018.0010,EXCLUSIVE ESTE PREPARO | M2    | 184,24   |                |          |        |       |                     |       |      |       |                |       |      |       |                |       |      |       |                     |       |      |       |                        |      |      |       |                 |      |      |       |                 |      |      |       |                               |       |      |       |         |      |      |      |                 |      |      |       |             |       |      |       |      |  |  |  |             |  |  |  |           |   |   |       |                        |   |   |      |                         |   |   |      |            |   |   |       |            |   |   |       |            |   |   |       |          |   |   |       |                                |   |   |       |              |   |   |       |                |   |   |      |                      |   |   |      |                        |   |   |       |             |   |   |       |            |   |   |      |                     |   |   |       |                     |   |   |       |                 |   |   |      |              |   |   |      |                |   |   |       |            |   |   |       |              |   |   |       |         |   |   |      |                             |   |   |      |                             |   |   |       |     |   |   |      |                      |   |   |      |              |   |   |       |                |   |   |       |              |   |   |       |               |   |   |       |               |   |   |       |                  |   |   |       |                 |   |   |       |            |   |   |      |
|--|---------------|--|-------|----------|----------------|----------|--------|-------|---------------------|-------|------|-------|----------------|-------|------|-------|----------------|-------|------|-------|---------------------|-------|------|-------|------------------------|------|------|-------|-----------------|------|------|-------|-----------------|------|------|-------|-------------------------------|-------|------|-------|---------|------|------|------|-----------------|------|------|-------|-------------|-------|------|-------|------|--|--|--|-------------|--|--|--|-----------|---|---|-------|------------------------|---|---|------|-------------------------|---|---|------|------------|---|---|-------|------------|---|---|-------|------------|---|---|-------|----------|---|---|-------|--------------------------------|---|---|-------|--------------|---|---|-------|----------------|---|---|------|----------------------|---|---|------|------------------------|---|---|-------|-------------|---|---|-------|------------|---|---|------|---------------------|---|---|-------|---------------------|---|---|-------|-----------------|---|---|------|--------------|---|---|------|----------------|---|---|-------|------------|---|---|-------|--------------|---|---|-------|---------|---|---|------|-----------------------------|---|---|------|-----------------------------|---|---|-------|-----|---|---|------|----------------------|---|---|------|--------------|---|---|-------|----------------|---|---|-------|--------------|---|---|-------|---------------|---|---|-------|---------------|---|---|-------|------------------|---|---|-------|-----------------|---|---|-------|------------|---|---|------|
| idem ao item 17.018.0010-0   |               |  |       |          |                |          |        |       |                     |       |      |       |                |       |      |       |                |       |      |       |                     |       |      |       |                        |      |      |       |                 |      |      |       |                 |      |      |       |                               |       |      |       |         |      |      |      |                 |      |      |       |             |       |      |       |      |  |  |  |             |  |  |  |           |   |   |       |                        |   |   |      |                         |   |   |      |            |   |   |       |            |   |   |       |            |   |   |       |          |   |   |       |                                |   |   |       |              |   |   |       |                |   |   |      |                      |   |   |      |                        |   |   |       |             |   |   |       |            |   |   |      |                     |   |   |       |                     |   |   |       |                 |   |   |      |              |   |   |      |                |   |   |       |            |   |   |       |              |   |   |       |         |   |   |      |                             |   |   |      |                             |   |   |       |     |   |   |      |                      |   |   |      |              |   |   |       |                |   |   |       |              |   |   |       |               |   |   |       |               |   |   |       |                  |   |   |       |                 |   |   |       |            |   |   |      |
| 17.5   | 17.018.0265-0 | PINTURA COM TINTA ACRILICA ACETINADA,PARA USO HOSPITALAR,SOBRE PAREDES E TETOS,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAOS DE SELADORACRILICO,DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO   | M2    | 1.089,00 |                |          |        |       |                     |       |      |       |                |       |      |       |                |       |      |       |                     |       |      |       |                        |      |      |       |                 |      |      |       |                 |      |      |       |                               |       |      |       |         |      |      |      |                 |      |      |       |             |       |      |       |      |  |  |  |             |  |  |  |           |   |   |       |                        |   |   |      |                         |   |   |      |            |   |   |       |            |   |   |       |            |   |   |       |          |   |   |       |                                |   |   |       |              |   |   |       |                |   |   |      |                      |   |   |      |                        |   |   |       |             |   |   |       |            |   |   |      |                     |   |   |       |                     |   |   |       |                 |   |   |      |              |   |   |      |                |   |   |       |            |   |   |       |              |   |   |       |         |   |   |      |                             |   |   |      |                             |   |   |       |     |   |   |      |                      |   |   |      |              |   |   |       |                |   |   |       |              |   |   |       |               |   |   |       |               |   |   |       |                  |   |   |       |                 |   |   |       |            |   |   |      |
| <table border="0"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;"><b>paredes</b></th> <th style="text-align: right;">Permetro</th> <th style="text-align: right;">Altura</th> <th style="text-align: right;">Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Esterel./guarda mat</td><td style="text-align: right;">10,25</td><td style="text-align: right;">2,30</td><td style="text-align: right;">23,58</td></tr> <tr><td>Sala digitação</td><td style="text-align: right;">11,60</td><td style="text-align: right;">2,30</td><td style="text-align: right;">26,68</td></tr> <tr><td>Sala de vestir</td><td style="text-align: right;">21,10</td><td style="text-align: right;">2,30</td><td style="text-align: right;">48,53</td></tr> <tr><td>Liberção dos corpos</td><td style="text-align: right;">21,80</td><td style="text-align: right;">2,86</td><td style="text-align: right;">62,35</td></tr> <tr><td>Sala de reconhecimento</td><td style="text-align: right;">8,05</td><td style="text-align: right;">2,86</td><td style="text-align: right;">23,02</td></tr> <tr><td>Sala de perman.</td><td style="text-align: right;">8,88</td><td style="text-align: right;">2,30</td><td style="text-align: right;">20,42</td></tr> <tr><td>Repouso perman.</td><td style="text-align: right;">8,80</td><td style="text-align: right;">2,30</td><td style="text-align: right;">20,24</td></tr> <tr><td>Guarda valores mat apreendido</td><td style="text-align: right;">17,30</td><td style="text-align: right;">2,86</td><td style="text-align: right;">49,48</td></tr> <tr><td>Desinf.</td><td style="text-align: right;">2,59</td><td style="text-align: right;">2,30</td><td style="text-align: right;">5,96</td></tr> <tr><td>Sala de peritos</td><td style="text-align: right;">8,88</td><td style="text-align: right;">2,30</td><td style="text-align: right;">20,42</td></tr> <tr><td>Laboratorio</td><td style="text-align: right;">18,80</td><td style="text-align: right;">2,86</td><td style="text-align: right;">53,77</td></tr> <tr><td colspan="4"><br/></td></tr> <tr> <th style="text-align: left;"><b>teto</b></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> <tr><td>Auditorio</td><td style="text-align: right;">-</td><td style="text-align: right;">-</td><td style="text-align: right;">24,85</td></tr> <tr><td>Hall banheiros p. masc</td><td style="text-align: right;">-</td><td style="text-align: right;">-</td><td style="text-align: right;">5,11</td></tr> <tr><td>Hall banheiros fem/masc</td><td style="text-align: right;">-</td><td style="text-align: right;">-</td><td style="text-align: right;">4,90</td></tr> <tr><td>Circulação</td><td style="text-align: right;">-</td><td style="text-align: right;">-</td><td style="text-align: right;">19,51</td></tr> <tr><td>Circulação</td><td style="text-align: right;">-</td><td style="text-align: right;">-</td><td style="text-align: right;">16,86</td></tr> <tr><td>Circulação</td><td style="text-align: right;">-</td><td style="text-align: right;">-</td><td style="text-align: right;">26,27</td></tr> <tr><td>Recepção</td><td style="text-align: right;">-</td><td style="text-align: right;">-</td><td style="text-align: right;">37,89</td></tr> <tr><td>Guarda valores mat. Apreendido</td><td style="text-align: right;">-</td><td style="text-align: right;">-</td><td style="text-align: right;">18,02</td></tr> <tr><td>Sala peritos</td><td style="text-align: right;">-</td><td style="text-align: right;">-</td><td style="text-align: right;">25,75</td></tr> <tr><td>Guarda valores</td><td style="text-align: right;">-</td><td style="text-align: right;">-</td><td style="text-align: right;">6,80</td></tr> <tr><td>Anexo guarda valores</td><td style="text-align: right;">-</td><td style="text-align: right;">-</td><td style="text-align: right;">3,20</td></tr> <tr><td>Guarda valores entorp.</td><td style="text-align: right;">-</td><td style="text-align: right;">-</td><td style="text-align: right;">18,02</td></tr> <tr><td>Laboratorio</td><td style="text-align: right;">-</td><td style="text-align: right;">-</td><td style="text-align: right;">19,30</td></tr> <tr><td>Lava olhos</td><td style="text-align: right;">-</td><td style="text-align: right;">-</td><td style="text-align: right;">1,92</td></tr> <tr><td>Recepção dos corpos</td><td style="text-align: right;">-</td><td style="text-align: right;">-</td><td style="text-align: right;">25,90</td></tr> <tr><td>Liberção dos corpos</td><td style="text-align: right;">-</td><td style="text-align: right;">-</td><td style="text-align: right;">25,90</td></tr> <tr><td>Repouso perman.</td><td style="text-align: right;">-</td><td style="text-align: right;">-</td><td style="text-align: right;">4,80</td></tr> <tr><td>Sala perman.</td><td style="text-align: right;">-</td><td style="text-align: right;">-</td><td style="text-align: right;">4,88</td></tr> <tr><td>Sala de vestir</td><td style="text-align: right;">-</td><td style="text-align: right;">-</td><td style="text-align: right;">24,67</td></tr> <tr><td>Circulação</td><td style="text-align: right;">-</td><td style="text-align: right;">-</td><td style="text-align: right;">26,27</td></tr> <tr><td>Sala tecnica</td><td style="text-align: right;">-</td><td style="text-align: right;">-</td><td style="text-align: right;">11,84</td></tr> <tr><td>Desinf.</td><td style="text-align: right;">-</td><td style="text-align: right;">-</td><td style="text-align: right;">2,59</td></tr> <tr><td>Esterel./Guarda mat. Lab.de</td><td style="text-align: right;">-</td><td style="text-align: right;">-</td><td style="text-align: right;">5,78</td></tr> <tr><td>nericias/banilosconocas/odo</td><td style="text-align: right;">-</td><td style="text-align: right;">-</td><td style="text-align: right;">23,50</td></tr> <tr><td>DML</td><td style="text-align: right;">-</td><td style="text-align: right;">-</td><td style="text-align: right;">3,35</td></tr> <tr><td>Alojamen. Auxiliares</td><td style="text-align: right;">-</td><td style="text-align: right;">-</td><td style="text-align: right;">6,72</td></tr> <tr><td>Sala peritos</td><td style="text-align: right;">-</td><td style="text-align: right;">-</td><td style="text-align: right;">11,07</td></tr> <tr><td>Clinica medica</td><td style="text-align: right;">-</td><td style="text-align: right;">-</td><td style="text-align: right;">15,42</td></tr> <tr><td>Arquivo ICCE</td><td style="text-align: right;">-</td><td style="text-align: right;">-</td><td style="text-align: right;">18,02</td></tr> <tr><td>Arquivo IMLAP</td><td style="text-align: right;">-</td><td style="text-align: right;">-</td><td style="text-align: right;">18,02</td></tr> <tr><td>Administração</td><td style="text-align: right;">-</td><td style="text-align: right;">-</td><td style="text-align: right;">18,27</td></tr> <tr><td>Almoxarif. IMLAP</td><td style="text-align: right;">-</td><td style="text-align: right;">-</td><td style="text-align: right;">12,51</td></tr> <tr><td>Almoxarif. ICCE</td><td style="text-align: right;">-</td><td style="text-align: right;">-</td><td style="text-align: right;">18,81</td></tr> <tr><td>Circulação</td><td style="text-align: right;">-</td><td style="text-align: right;">-</td><td style="text-align: right;">8,73</td></tr> </tbody> </table> |               |  |       |          | <b>paredes</b> | Permetro | Altura | Total | Esterel./guarda mat | 10,25 | 2,30 | 23,58 | Sala digitação | 11,60 | 2,30 | 26,68 | Sala de vestir | 21,10 | 2,30 | 48,53 | Liberção dos corpos | 21,80 | 2,86 | 62,35 | Sala de reconhecimento | 8,05 | 2,86 | 23,02 | Sala de perman. | 8,88 | 2,30 | 20,42 | Repouso perman. | 8,80 | 2,30 | 20,24 | Guarda valores mat apreendido | 17,30 | 2,86 | 49,48 | Desinf. | 2,59 | 2,30 | 5,96 | Sala de peritos | 8,88 | 2,30 | 20,42 | Laboratorio | 18,80 | 2,86 | 53,77 | <br> |  |  |  | <b>teto</b> |  |  |  | Auditorio | - | - | 24,85 | Hall banheiros p. masc | - | - | 5,11 | Hall banheiros fem/masc | - | - | 4,90 | Circulação | - | - | 19,51 | Circulação | - | - | 16,86 | Circulação | - | - | 26,27 | Recepção | - | - | 37,89 | Guarda valores mat. Apreendido | - | - | 18,02 | Sala peritos | - | - | 25,75 | Guarda valores | - | - | 6,80 | Anexo guarda valores | - | - | 3,20 | Guarda valores entorp. | - | - | 18,02 | Laboratorio | - | - | 19,30 | Lava olhos | - | - | 1,92 | Recepção dos corpos | - | - | 25,90 | Liberção dos corpos | - | - | 25,90 | Repouso perman. | - | - | 4,80 | Sala perman. | - | - | 4,88 | Sala de vestir | - | - | 24,67 | Circulação | - | - | 26,27 | Sala tecnica | - | - | 11,84 | Desinf. | - | - | 2,59 | Esterel./Guarda mat. Lab.de | - | - | 5,78 | nericias/banilosconocas/odo | - | - | 23,50 | DML | - | - | 3,35 | Alojamen. Auxiliares | - | - | 6,72 | Sala peritos | - | - | 11,07 | Clinica medica | - | - | 15,42 | Arquivo ICCE | - | - | 18,02 | Arquivo IMLAP | - | - | 18,02 | Administração | - | - | 18,27 | Almoxarif. IMLAP | - | - | 12,51 | Almoxarif. ICCE | - | - | 18,81 | Circulação | - | - | 8,73 |
| <b>paredes</b>   | Permetro      | Altura   | Total |          |                |          |        |       |                     |       |      |       |                |       |      |       |                |       |      |       |                     |       |      |       |                        |      |      |       |                 |      |      |       |                 |      |      |       |                               |       |      |       |         |      |      |      |                 |      |      |       |             |       |      |       |      |  |  |  |             |  |  |  |           |   |   |       |                        |   |   |      |                         |   |   |      |            |   |   |       |            |   |   |       |            |   |   |       |          |   |   |       |                                |   |   |       |              |   |   |       |                |   |   |      |                      |   |   |      |                        |   |   |       |             |   |   |       |            |   |   |      |                     |   |   |       |                     |   |   |       |                 |   |   |      |              |   |   |      |                |   |   |       |            |   |   |       |              |   |   |       |         |   |   |      |                             |   |   |      |                             |   |   |       |     |   |   |      |                      |   |   |      |              |   |   |       |                |   |   |       |              |   |   |       |               |   |   |       |               |   |   |       |                  |   |   |       |                 |   |   |       |            |   |   |      |
| Esterel./guarda mat  | 10,25         | 2,30   | 23,58 |          |                |          |        |       |                     |       |      |       |                |       |      |       |                |       |      |       |                     |       |      |       |                        |      |      |       |                 |      |      |       |                 |      |      |       |                               |       |      |       |         |      |      |      |                 |      |      |       |             |       |      |       |      |  |  |  |             |  |  |  |           |   |   |       |                        |   |   |      |                         |   |   |      |            |   |   |       |            |   |   |       |            |   |   |       |          |   |   |       |                                |   |   |       |              |   |   |       |                |   |   |      |                      |   |   |      |                        |   |   |       |             |   |   |       |            |   |   |      |                     |   |   |       |                     |   |   |       |                 |   |   |      |              |   |   |      |                |   |   |       |            |   |   |       |              |   |   |       |         |   |   |      |                             |   |   |      |                             |   |   |       |     |   |   |      |                      |   |   |      |              |   |   |       |                |   |   |       |              |   |   |       |               |   |   |       |               |   |   |       |                  |   |   |       |                 |   |   |       |            |   |   |      |
| Sala digitação   | 11,60         | 2,30   | 26,68 |          |                |          |        |       |                     |       |      |       |                |       |      |       |                |       |      |       |                     |       |      |       |                        |      |      |       |                 |      |      |       |                 |      |      |       |                               |       |      |       |         |      |      |      |                 |      |      |       |             |       |      |       |      |  |  |  |             |  |  |  |           |   |   |       |                        |   |   |      |                         |   |   |      |            |   |   |       |            |   |   |       |            |   |   |       |          |   |   |       |                                |   |   |       |              |   |   |       |                |   |   |      |                      |   |   |      |                        |   |   |       |             |   |   |       |            |   |   |      |                     |   |   |       |                     |   |   |       |                 |   |   |      |              |   |   |      |                |   |   |       |            |   |   |       |              |   |   |       |         |   |   |      |                             |   |   |      |                             |   |   |       |     |   |   |      |                      |   |   |      |              |   |   |       |                |   |   |       |              |   |   |       |               |   |   |       |               |   |   |       |                  |   |   |       |                 |   |   |       |            |   |   |      |
| Sala de vestir   | 21,10         | 2,30   | 48,53 |          |                |          |        |       |                     |       |      |       |                |       |      |       |                |       |      |       |                     |       |      |       |                        |      |      |       |                 |      |      |       |                 |      |      |       |                               |       |      |       |         |      |      |      |                 |      |      |       |             |       |      |       |      |  |  |  |             |  |  |  |           |   |   |       |                        |   |   |      |                         |   |   |      |            |   |   |       |            |   |   |       |            |   |   |       |          |   |   |       |                                |   |   |       |              |   |   |       |                |   |   |      |                      |   |   |      |                        |   |   |       |             |   |   |       |            |   |   |      |                     |   |   |       |                     |   |   |       |                 |   |   |      |              |   |   |      |                |   |   |       |            |   |   |       |              |   |   |       |         |   |   |      |                             |   |   |      |                             |   |   |       |     |   |   |      |                      |   |   |      |              |   |   |       |                |   |   |       |              |   |   |       |               |   |   |       |               |   |   |       |                  |   |   |       |                 |   |   |       |            |   |   |      |
| Liberção dos corpos  | 21,80         | 2,86   | 62,35 |          |                |          |        |       |                     |       |      |       |                |       |      |       |                |       |      |       |                     |       |      |       |                        |      |      |       |                 |      |      |       |                 |      |      |       |                               |       |      |       |         |      |      |      |                 |      |      |       |             |       |      |       |      |  |  |  |             |  |  |  |           |   |   |       |                        |   |   |      |                         |   |   |      |            |   |   |       |            |   |   |       |            |   |   |       |          |   |   |       |                                |   |   |       |              |   |   |       |                |   |   |      |                      |   |   |      |                        |   |   |       |             |   |   |       |            |   |   |      |                     |   |   |       |                     |   |   |       |                 |   |   |      |              |   |   |      |                |   |   |       |            |   |   |       |              |   |   |       |         |   |   |      |                             |   |   |      |                             |   |   |       |     |   |   |      |                      |   |   |      |              |   |   |       |                |   |   |       |              |   |   |       |               |   |   |       |               |   |   |       |                  |   |   |       |                 |   |   |       |            |   |   |      |
| Sala de reconhecimento   | 8,05          | 2,86   | 23,02 |          |                |          |        |       |                     |       |      |       |                |       |      |       |                |       |      |       |                     |       |      |       |                        |      |      |       |                 |      |      |       |                 |      |      |       |                               |       |      |       |         |      |      |      |                 |      |      |       |             |       |      |       |      |  |  |  |             |  |  |  |           |   |   |       |                        |   |   |      |                         |   |   |      |            |   |   |       |            |   |   |       |            |   |   |       |          |   |   |       |                                |   |   |       |              |   |   |       |                |   |   |      |                      |   |   |      |                        |   |   |       |             |   |   |       |            |   |   |      |                     |   |   |       |                     |   |   |       |                 |   |   |      |              |   |   |      |                |   |   |       |            |   |   |       |              |   |   |       |         |   |   |      |                             |   |   |      |                             |   |   |       |     |   |   |      |                      |   |   |      |              |   |   |       |                |   |   |       |              |   |   |       |               |   |   |       |               |   |   |       |                  |   |   |       |                 |   |   |       |            |   |   |      |
| Sala de perman.  | 8,88          | 2,30   | 20,42 |          |                |          |        |       |                     |       |      |       |                |       |      |       |                |       |      |       |                     |       |      |       |                        |      |      |       |                 |      |      |       |                 |      |      |       |                               |       |      |       |         |      |      |      |                 |      |      |       |             |       |      |       |      |  |  |  |             |  |  |  |           |   |   |       |                        |   |   |      |                         |   |   |      |            |   |   |       |            |   |   |       |            |   |   |       |          |   |   |       |                                |   |   |       |              |   |   |       |                |   |   |      |                      |   |   |      |                        |   |   |       |             |   |   |       |            |   |   |      |                     |   |   |       |                     |   |   |       |                 |   |   |      |              |   |   |      |                |   |   |       |            |   |   |       |              |   |   |       |         |   |   |      |                             |   |   |      |                             |   |   |       |     |   |   |      |                      |   |   |      |              |   |   |       |                |   |   |       |              |   |   |       |               |   |   |       |               |   |   |       |                  |   |   |       |                 |   |   |       |            |   |   |      |
| Repouso perman.  | 8,80          | 2,30   | 20,24 |          |                |          |        |       |                     |       |      |       |                |       |      |       |                |       |      |       |                     |       |      |       |                        |      |      |       |                 |      |      |       |                 |      |      |       |                               |       |      |       |         |      |      |      |                 |      |      |       |             |       |      |       |      |  |  |  |             |  |  |  |           |   |   |       |                        |   |   |      |                         |   |   |      |            |   |   |       |            |   |   |       |            |   |   |       |          |   |   |       |                                |   |   |       |              |   |   |       |                |   |   |      |                      |   |   |      |                        |   |   |       |             |   |   |       |            |   |   |      |                     |   |   |       |                     |   |   |       |                 |   |   |      |              |   |   |      |                |   |   |       |            |   |   |       |              |   |   |       |         |   |   |      |                             |   |   |      |                             |   |   |       |     |   |   |      |                      |   |   |      |              |   |   |       |                |   |   |       |              |   |   |       |               |   |   |       |               |   |   |       |                  |   |   |       |                 |   |   |       |            |   |   |      |
| Guarda valores mat apreendido  | 17,30         | 2,86   | 49,48 |          |                |          |        |       |                     |       |      |       |                |       |      |       |                |       |      |       |                     |       |      |       |                        |      |      |       |                 |      |      |       |                 |      |      |       |                               |       |      |       |         |      |      |      |                 |      |      |       |             |       |      |       |      |  |  |  |             |  |  |  |           |   |   |       |                        |   |   |      |                         |   |   |      |            |   |   |       |            |   |   |       |            |   |   |       |          |   |   |       |                                |   |   |       |              |   |   |       |                |   |   |      |                      |   |   |      |                        |   |   |       |             |   |   |       |            |   |   |      |                     |   |   |       |                     |   |   |       |                 |   |   |      |              |   |   |      |                |   |   |       |            |   |   |       |              |   |   |       |         |   |   |      |                             |   |   |      |                             |   |   |       |     |   |   |      |                      |   |   |      |              |   |   |       |                |   |   |       |              |   |   |       |               |   |   |       |               |   |   |       |                  |   |   |       |                 |   |   |       |            |   |   |      |
| Desinf.  | 2,59          | 2,30   | 5,96  |          |                |          |        |       |                     |       |      |       |                |       |      |       |                |       |      |       |                     |       |      |       |                        |      |      |       |                 |      |      |       |                 |      |      |       |                               |       |      |       |         |      |      |      |                 |      |      |       |             |       |      |       |      |  |  |  |             |  |  |  |           |   |   |       |                        |   |   |      |                         |   |   |      |            |   |   |       |            |   |   |       |            |   |   |       |          |   |   |       |                                |   |   |       |              |   |   |       |                |   |   |      |                      |   |   |      |                        |   |   |       |             |   |   |       |            |   |   |      |                     |   |   |       |                     |   |   |       |                 |   |   |      |              |   |   |      |                |   |   |       |            |   |   |       |              |   |   |       |         |   |   |      |                             |   |   |      |                             |   |   |       |     |   |   |      |                      |   |   |      |              |   |   |       |                |   |   |       |              |   |   |       |               |   |   |       |               |   |   |       |                  |   |   |       |                 |   |   |       |            |   |   |      |
| Sala de peritos  | 8,88          | 2,30   | 20,42 |          |                |          |        |       |                     |       |      |       |                |       |      |       |                |       |      |       |                     |       |      |       |                        |      |      |       |                 |      |      |       |                 |      |      |       |                               |       |      |       |         |      |      |      |                 |      |      |       |             |       |      |       |      |  |  |  |             |  |  |  |           |   |   |       |                        |   |   |      |                         |   |   |      |            |   |   |       |            |   |   |       |            |   |   |       |          |   |   |       |                                |   |   |       |              |   |   |       |                |   |   |      |                      |   |   |      |                        |   |   |       |             |   |   |       |            |   |   |      |                     |   |   |       |                     |   |   |       |                 |   |   |      |              |   |   |      |                |   |   |       |            |   |   |       |              |   |   |       |         |   |   |      |                             |   |   |      |                             |   |   |       |     |   |   |      |                      |   |   |      |              |   |   |       |                |   |   |       |              |   |   |       |               |   |   |       |               |   |   |       |                  |   |   |       |                 |   |   |       |            |   |   |      |
| Laboratorio  | 18,80         | 2,86   | 53,77 |          |                |          |        |       |                     |       |      |       |                |       |      |       |                |       |      |       |                     |       |      |       |                        |      |      |       |                 |      |      |       |                 |      |      |       |                               |       |      |       |         |      |      |      |                 |      |      |       |             |       |      |       |      |  |  |  |             |  |  |  |           |   |   |       |                        |   |   |      |                         |   |   |      |            |   |   |       |            |   |   |       |            |   |   |       |          |   |   |       |                                |   |   |       |              |   |   |       |                |   |   |      |                      |   |   |      |                        |   |   |       |             |   |   |       |            |   |   |      |                     |   |   |       |                     |   |   |       |                 |   |   |      |              |   |   |      |                |   |   |       |            |   |   |       |              |   |   |       |         |   |   |      |                             |   |   |      |                             |   |   |       |     |   |   |      |                      |   |   |      |              |   |   |       |                |   |   |       |              |   |   |       |               |   |   |       |               |   |   |       |                  |   |   |       |                 |   |   |       |            |   |   |      |
| <br>   |               |  |       |          |                |          |        |       |                     |       |      |       |                |       |      |       |                |       |      |       |                     |       |      |       |                        |      |      |       |                 |      |      |       |                 |      |      |       |                               |       |      |       |         |      |      |      |                 |      |      |       |             |       |      |       |      |  |  |  |             |  |  |  |           |   |   |       |                        |   |   |      |                         |   |   |      |            |   |   |       |            |   |   |       |            |   |   |       |          |   |   |       |                                |   |   |       |              |   |   |       |                |   |   |      |                      |   |   |      |                        |   |   |       |             |   |   |       |            |   |   |      |                     |   |   |       |                     |   |   |       |                 |   |   |      |              |   |   |      |                |   |   |       |            |   |   |       |              |   |   |       |         |   |   |      |                             |   |   |      |                             |   |   |       |     |   |   |      |                      |   |   |      |              |   |   |       |                |   |   |       |              |   |   |       |               |   |   |       |               |   |   |       |                  |   |   |       |                 |   |   |       |            |   |   |      |
| <b>teto</b>  |               |  |       |          |                |          |        |       |                     |       |      |       |                |       |      |       |                |       |      |       |                     |       |      |       |                        |      |      |       |                 |      |      |       |                 |      |      |       |                               |       |      |       |         |      |      |      |                 |      |      |       |             |       |      |       |      |  |  |  |             |  |  |  |           |   |   |       |                        |   |   |      |                         |   |   |      |            |   |   |       |            |   |   |       |            |   |   |       |          |   |   |       |                                |   |   |       |              |   |   |       |                |   |   |      |                      |   |   |      |                        |   |   |       |             |   |   |       |            |   |   |      |                     |   |   |       |                     |   |   |       |                 |   |   |      |              |   |   |      |                |   |   |       |            |   |   |       |              |   |   |       |         |   |   |      |                             |   |   |      |                             |   |   |       |     |   |   |      |                      |   |   |      |              |   |   |       |                |   |   |       |              |   |   |       |               |   |   |       |               |   |   |       |                  |   |   |       |                 |   |   |       |            |   |   |      |
| Auditorio  | -             | -  | 24,85 |          |                |          |        |       |                     |       |      |       |                |       |      |       |                |       |      |       |                     |       |      |       |                        |      |      |       |                 |      |      |       |                 |      |      |       |                               |       |      |       |         |      |      |      |                 |      |      |       |             |       |      |       |      |  |  |  |             |  |  |  |           |   |   |       |                        |   |   |      |                         |   |   |      |            |   |   |       |            |   |   |       |            |   |   |       |          |   |   |       |                                |   |   |       |              |   |   |       |                |   |   |      |                      |   |   |      |                        |   |   |       |             |   |   |       |            |   |   |      |                     |   |   |       |                     |   |   |       |                 |   |   |      |              |   |   |      |                |   |   |       |            |   |   |       |              |   |   |       |         |   |   |      |                             |   |   |      |                             |   |   |       |     |   |   |      |                      |   |   |      |              |   |   |       |                |   |   |       |              |   |   |       |               |   |   |       |               |   |   |       |                  |   |   |       |                 |   |   |       |            |   |   |      |
| Hall banheiros p. masc   | -             | -  | 5,11  |          |                |          |        |       |                     |       |      |       |                |       |      |       |                |       |      |       |                     |       |      |       |                        |      |      |       |                 |      |      |       |                 |      |      |       |                               |       |      |       |         |      |      |      |                 |      |      |       |             |       |      |       |      |  |  |  |             |  |  |  |           |   |   |       |                        |   |   |      |                         |   |   |      |            |   |   |       |            |   |   |       |            |   |   |       |          |   |   |       |                                |   |   |       |              |   |   |       |                |   |   |      |                      |   |   |      |                        |   |   |       |             |   |   |       |            |   |   |      |                     |   |   |       |                     |   |   |       |                 |   |   |      |              |   |   |      |                |   |   |       |            |   |   |       |              |   |   |       |         |   |   |      |                             |   |   |      |                             |   |   |       |     |   |   |      |                      |   |   |      |              |   |   |       |                |   |   |       |              |   |   |       |               |   |   |       |               |   |   |       |                  |   |   |       |                 |   |   |       |            |   |   |      |
| Hall banheiros fem/masc  | -             | -  | 4,90  |          |                |          |        |       |                     |       |      |       |                |       |      |       |                |       |      |       |                     |       |      |       |                        |      |      |       |                 |      |      |       |                 |      |      |       |                               |       |      |       |         |      |      |      |                 |      |      |       |             |       |      |       |      |  |  |  |             |  |  |  |           |   |   |       |                        |   |   |      |                         |   |   |      |            |   |   |       |            |   |   |       |            |   |   |       |          |   |   |       |                                |   |   |       |              |   |   |       |                |   |   |      |                      |   |   |      |                        |   |   |       |             |   |   |       |            |   |   |      |                     |   |   |       |                     |   |   |       |                 |   |   |      |              |   |   |      |                |   |   |       |            |   |   |       |              |   |   |       |         |   |   |      |                             |   |   |      |                             |   |   |       |     |   |   |      |                      |   |   |      |              |   |   |       |                |   |   |       |              |   |   |       |               |   |   |       |               |   |   |       |                  |   |   |       |                 |   |   |       |            |   |   |      |
| Circulação   | -             | -  | 19,51 |          |                |          |        |       |                     |       |      |       |                |       |      |       |                |       |      |       |                     |       |      |       |                        |      |      |       |                 |      |      |       |                 |      |      |       |                               |       |      |       |         |      |      |      |                 |      |      |       |             |       |      |       |      |  |  |  |             |  |  |  |           |   |   |       |                        |   |   |      |                         |   |   |      |            |   |   |       |            |   |   |       |            |   |   |       |          |   |   |       |                                |   |   |       |              |   |   |       |                |   |   |      |                      |   |   |      |                        |   |   |       |             |   |   |       |            |   |   |      |                     |   |   |       |                     |   |   |       |                 |   |   |      |              |   |   |      |                |   |   |       |            |   |   |       |              |   |   |       |         |   |   |      |                             |   |   |      |                             |   |   |       |     |   |   |      |                      |   |   |      |              |   |   |       |                |   |   |       |              |   |   |       |               |   |   |       |               |   |   |       |                  |   |   |       |                 |   |   |       |            |   |   |      |
| Circulação   | -             | -  | 16,86 |          |                |          |        |       |                     |       |      |       |                |       |      |       |                |       |      |       |                     |       |      |       |                        |      |      |       |                 |      |      |       |                 |      |      |       |                               |       |      |       |         |      |      |      |                 |      |      |       |             |       |      |       |      |  |  |  |             |  |  |  |           |   |   |       |                        |   |   |      |                         |   |   |      |            |   |   |       |            |   |   |       |            |   |   |       |          |   |   |       |                                |   |   |       |              |   |   |       |                |   |   |      |                      |   |   |      |                        |   |   |       |             |   |   |       |            |   |   |      |                     |   |   |       |                     |   |   |       |                 |   |   |      |              |   |   |      |                |   |   |       |            |   |   |       |              |   |   |       |         |   |   |      |                             |   |   |      |                             |   |   |       |     |   |   |      |                      |   |   |      |              |   |   |       |                |   |   |       |              |   |   |       |               |   |   |       |               |   |   |       |                  |   |   |       |                 |   |   |       |            |   |   |      |
| Circulação   | -             | -  | 26,27 |          |                |          |        |       |                     |       |      |       |                |       |      |       |                |       |      |       |                     |       |      |       |                        |      |      |       |                 |      |      |       |                 |      |      |       |                               |       |      |       |         |      |      |      |                 |      |      |       |             |       |      |       |      |  |  |  |             |  |  |  |           |   |   |       |                        |   |   |      |                         |   |   |      |            |   |   |       |            |   |   |       |            |   |   |       |          |   |   |       |                                |   |   |       |              |   |   |       |                |   |   |      |                      |   |   |      |                        |   |   |       |             |   |   |       |            |   |   |      |                     |   |   |       |                     |   |   |       |                 |   |   |      |              |   |   |      |                |   |   |       |            |   |   |       |              |   |   |       |         |   |   |      |                             |   |   |      |                             |   |   |       |     |   |   |      |                      |   |   |      |              |   |   |       |                |   |   |       |              |   |   |       |               |   |   |       |               |   |   |       |                  |   |   |       |                 |   |   |       |            |   |   |      |
| Recepção   | -             | -  | 37,89 |          |                |          |        |       |                     |       |      |       |                |       |      |       |                |       |      |       |                     |       |      |       |                        |      |      |       |                 |      |      |       |                 |      |      |       |                               |       |      |       |         |      |      |      |                 |      |      |       |             |       |      |       |      |  |  |  |             |  |  |  |           |   |   |       |                        |   |   |      |                         |   |   |      |            |   |   |       |            |   |   |       |            |   |   |       |          |   |   |       |                                |   |   |       |              |   |   |       |                |   |   |      |                      |   |   |      |                        |   |   |       |             |   |   |       |            |   |   |      |                     |   |   |       |                     |   |   |       |                 |   |   |      |              |   |   |      |                |   |   |       |            |   |   |       |              |   |   |       |         |   |   |      |                             |   |   |      |                             |   |   |       |     |   |   |      |                      |   |   |      |              |   |   |       |                |   |   |       |              |   |   |       |               |   |   |       |               |   |   |       |                  |   |   |       |                 |   |   |       |            |   |   |      |
| Guarda valores mat. Apreendido   | -             | -  | 18,02 |          |                |          |        |       |                     |       |      |       |                |       |      |       |                |       |      |       |                     |       |      |       |                        |      |      |       |                 |      |      |       |                 |      |      |       |                               |       |      |       |         |      |      |      |                 |      |      |       |             |       |      |       |      |  |  |  |             |  |  |  |           |   |   |       |                        |   |   |      |                         |   |   |      |            |   |   |       |            |   |   |       |            |   |   |       |          |   |   |       |                                |   |   |       |              |   |   |       |                |   |   |      |                      |   |   |      |                        |   |   |       |             |   |   |       |            |   |   |      |                     |   |   |       |                     |   |   |       |                 |   |   |      |              |   |   |      |                |   |   |       |            |   |   |       |              |   |   |       |         |   |   |      |                             |   |   |      |                             |   |   |       |     |   |   |      |                      |   |   |      |              |   |   |       |                |   |   |       |              |   |   |       |               |   |   |       |               |   |   |       |                  |   |   |       |                 |   |   |       |            |   |   |      |
| Sala peritos   | -             | -  | 25,75 |          |                |          |        |       |                     |       |      |       |                |       |      |       |                |       |      |       |                     |       |      |       |                        |      |      |       |                 |      |      |       |                 |      |      |       |                               |       |      |       |         |      |      |      |                 |      |      |       |             |       |      |       |      |  |  |  |             |  |  |  |           |   |   |       |                        |   |   |      |                         |   |   |      |            |   |   |       |            |   |   |       |            |   |   |       |          |   |   |       |                                |   |   |       |              |   |   |       |                |   |   |      |                      |   |   |      |                        |   |   |       |             |   |   |       |            |   |   |      |                     |   |   |       |                     |   |   |       |                 |   |   |      |              |   |   |      |                |   |   |       |            |   |   |       |              |   |   |       |         |   |   |      |                             |   |   |      |                             |   |   |       |     |   |   |      |                      |   |   |      |              |   |   |       |                |   |   |       |              |   |   |       |               |   |   |       |               |   |   |       |                  |   |   |       |                 |   |   |       |            |   |   |      |
| Guarda valores   | -             | -  | 6,80  |          |                |          |        |       |                     |       |      |       |                |       |      |       |                |       |      |       |                     |       |      |       |                        |      |      |       |                 |      |      |       |                 |      |      |       |                               |       |      |       |         |      |      |      |                 |      |      |       |             |       |      |       |      |  |  |  |             |  |  |  |           |   |   |       |                        |   |   |      |                         |   |   |      |            |   |   |       |            |   |   |       |            |   |   |       |          |   |   |       |                                |   |   |       |              |   |   |       |                |   |   |      |                      |   |   |      |                        |   |   |       |             |   |   |       |            |   |   |      |                     |   |   |       |                     |   |   |       |                 |   |   |      |              |   |   |      |                |   |   |       |            |   |   |       |              |   |   |       |         |   |   |      |                             |   |   |      |                             |   |   |       |     |   |   |      |                      |   |   |      |              |   |   |       |                |   |   |       |              |   |   |       |               |   |   |       |               |   |   |       |                  |   |   |       |                 |   |   |       |            |   |   |      |
| Anexo guarda valores   | -             | -  | 3,20  |          |                |          |        |       |                     |       |      |       |                |       |      |       |                |       |      |       |                     |       |      |       |                        |      |      |       |                 |      |      |       |                 |      |      |       |                               |       |      |       |         |      |      |      |                 |      |      |       |             |       |      |       |      |  |  |  |             |  |  |  |           |   |   |       |                        |   |   |      |                         |   |   |      |            |   |   |       |            |   |   |       |            |   |   |       |          |   |   |       |                                |   |   |       |              |   |   |       |                |   |   |      |                      |   |   |      |                        |   |   |       |             |   |   |       |            |   |   |      |                     |   |   |       |                     |   |   |       |                 |   |   |      |              |   |   |      |                |   |   |       |            |   |   |       |              |   |   |       |         |   |   |      |                             |   |   |      |                             |   |   |       |     |   |   |      |                      |   |   |      |              |   |   |       |                |   |   |       |              |   |   |       |               |   |   |       |               |   |   |       |                  |   |   |       |                 |   |   |       |            |   |   |      |
| Guarda valores entorp.   | -             | -  | 18,02 |          |                |          |        |       |                     |       |      |       |                |       |      |       |                |       |      |       |                     |       |      |       |                        |      |      |       |                 |      |      |       |                 |      |      |       |                               |       |      |       |         |      |      |      |                 |      |      |       |             |       |      |       |      |  |  |  |             |  |  |  |           |   |   |       |                        |   |   |      |                         |   |   |      |            |   |   |       |            |   |   |       |            |   |   |       |          |   |   |       |                                |   |   |       |              |   |   |       |                |   |   |      |                      |   |   |      |                        |   |   |       |             |   |   |       |            |   |   |      |                     |   |   |       |                     |   |   |       |                 |   |   |      |              |   |   |      |                |   |   |       |            |   |   |       |              |   |   |       |         |   |   |      |                             |   |   |      |                             |   |   |       |     |   |   |      |                      |   |   |      |              |   |   |       |                |   |   |       |              |   |   |       |               |   |   |       |               |   |   |       |                  |   |   |       |                 |   |   |       |            |   |   |      |
| Laboratorio  | -             | -  | 19,30 |          |                |          |        |       |                     |       |      |       |                |       |      |       |                |       |      |       |                     |       |      |       |                        |      |      |       |                 |      |      |       |                 |      |      |       |                               |       |      |       |         |      |      |      |                 |      |      |       |             |       |      |       |      |  |  |  |             |  |  |  |           |   |   |       |                        |   |   |      |                         |   |   |      |            |   |   |       |            |   |   |       |            |   |   |       |          |   |   |       |                                |   |   |       |              |   |   |       |                |   |   |      |                      |   |   |      |                        |   |   |       |             |   |   |       |            |   |   |      |                     |   |   |       |                     |   |   |       |                 |   |   |      |              |   |   |      |                |   |   |       |            |   |   |       |              |   |   |       |         |   |   |      |                             |   |   |      |                             |   |   |       |     |   |   |      |                      |   |   |      |              |   |   |       |                |   |   |       |              |   |   |       |               |   |   |       |               |   |   |       |                  |   |   |       |                 |   |   |       |            |   |   |      |
| Lava olhos   | -             | -  | 1,92  |          |                |          |        |       |                     |       |      |       |                |       |      |       |                |       |      |       |                     |       |      |       |                        |      |      |       |                 |      |      |       |                 |      |      |       |                               |       |      |       |         |      |      |      |                 |      |      |       |             |       |      |       |      |  |  |  |             |  |  |  |           |   |   |       |                        |   |   |      |                         |   |   |      |            |   |   |       |            |   |   |       |            |   |   |       |          |   |   |       |                                |   |   |       |              |   |   |       |                |   |   |      |                      |   |   |      |                        |   |   |       |             |   |   |       |            |   |   |      |                     |   |   |       |                     |   |   |       |                 |   |   |      |              |   |   |      |                |   |   |       |            |   |   |       |              |   |   |       |         |   |   |      |                             |   |   |      |                             |   |   |       |     |   |   |      |                      |   |   |      |              |   |   |       |                |   |   |       |              |   |   |       |               |   |   |       |               |   |   |       |                  |   |   |       |                 |   |   |       |            |   |   |      |
| Recepção dos corpos  | -             | -  | 25,90 |          |                |          |        |       |                     |       |      |       |                |       |      |       |                |       |      |       |                     |       |      |       |                        |      |      |       |                 |      |      |       |                 |      |      |       |                               |       |      |       |         |      |      |      |                 |      |      |       |             |       |      |       |      |  |  |  |             |  |  |  |           |   |   |       |                        |   |   |      |                         |   |   |      |            |   |   |       |            |   |   |       |            |   |   |       |          |   |   |       |                                |   |   |       |              |   |   |       |                |   |   |      |                      |   |   |      |                        |   |   |       |             |   |   |       |            |   |   |      |                     |   |   |       |                     |   |   |       |                 |   |   |      |              |   |   |      |                |   |   |       |            |   |   |       |              |   |   |       |         |   |   |      |                             |   |   |      |                             |   |   |       |     |   |   |      |                      |   |   |      |              |   |   |       |                |   |   |       |              |   |   |       |               |   |   |       |               |   |   |       |                  |   |   |       |                 |   |   |       |            |   |   |      |
| Liberção dos corpos  | -             | -  | 25,90 |          |                |          |        |       |                     |       |      |       |                |       |      |       |                |       |      |       |                     |       |      |       |                        |      |      |       |                 |      |      |       |                 |      |      |       |                               |       |      |       |         |      |      |      |                 |      |      |       |             |       |      |       |      |  |  |  |             |  |  |  |           |   |   |       |                        |   |   |      |                         |   |   |      |            |   |   |       |            |   |   |       |            |   |   |       |          |   |   |       |                                |   |   |       |              |   |   |       |                |   |   |      |                      |   |   |      |                        |   |   |       |             |   |   |       |            |   |   |      |                     |   |   |       |                     |   |   |       |                 |   |   |      |              |   |   |      |                |   |   |       |            |   |   |       |              |   |   |       |         |   |   |      |                             |   |   |      |                             |   |   |       |     |   |   |      |                      |   |   |      |              |   |   |       |                |   |   |       |              |   |   |       |               |   |   |       |               |   |   |       |                  |   |   |       |                 |   |   |       |            |   |   |      |
| Repouso perman.  | -             | -  | 4,80  |          |                |          |        |       |                     |       |      |       |                |       |      |       |                |       |      |       |                     |       |      |       |                        |      |      |       |                 |      |      |       |                 |      |      |       |                               |       |      |       |         |      |      |      |                 |      |      |       |             |       |      |       |      |  |  |  |             |  |  |  |           |   |   |       |                        |   |   |      |                         |   |   |      |            |   |   |       |            |   |   |       |            |   |   |       |          |   |   |       |                                |   |   |       |              |   |   |       |                |   |   |      |                      |   |   |      |                        |   |   |       |             |   |   |       |            |   |   |      |                     |   |   |       |                     |   |   |       |                 |   |   |      |              |   |   |      |                |   |   |       |            |   |   |       |              |   |   |       |         |   |   |      |                             |   |   |      |                             |   |   |       |     |   |   |      |                      |   |   |      |              |   |   |       |                |   |   |       |              |   |   |       |               |   |   |       |               |   |   |       |                  |   |   |       |                 |   |   |       |            |   |   |      |
| Sala perman.   | -             | -  | 4,88  |          |                |          |        |       |                     |       |      |       |                |       |      |       |                |       |      |       |                     |       |      |       |                        |      |      |       |                 |      |      |       |                 |      |      |       |                               |       |      |       |         |      |      |      |                 |      |      |       |             |       |      |       |      |  |  |  |             |  |  |  |           |   |   |       |                        |   |   |      |                         |   |   |      |            |   |   |       |            |   |   |       |            |   |   |       |          |   |   |       |                                |   |   |       |              |   |   |       |                |   |   |      |                      |   |   |      |                        |   |   |       |             |   |   |       |            |   |   |      |                     |   |   |       |                     |   |   |       |                 |   |   |      |              |   |   |      |                |   |   |       |            |   |   |       |              |   |   |       |         |   |   |      |                             |   |   |      |                             |   |   |       |     |   |   |      |                      |   |   |      |              |   |   |       |                |   |   |       |              |   |   |       |               |   |   |       |               |   |   |       |                  |   |   |       |                 |   |   |       |            |   |   |      |
| Sala de vestir   | -             | -  | 24,67 |          |                |          |        |       |                     |       |      |       |                |       |      |       |                |       |      |       |                     |       |      |       |                        |      |      |       |                 |      |      |       |                 |      |      |       |                               |       |      |       |         |      |      |      |                 |      |      |       |             |       |      |       |      |  |  |  |             |  |  |  |           |   |   |       |                        |   |   |      |                         |   |   |      |            |   |   |       |            |   |   |       |            |   |   |       |          |   |   |       |                                |   |   |       |              |   |   |       |                |   |   |      |                      |   |   |      |                        |   |   |       |             |   |   |       |            |   |   |      |                     |   |   |       |                     |   |   |       |                 |   |   |      |              |   |   |      |                |   |   |       |            |   |   |       |              |   |   |       |         |   |   |      |                             |   |   |      |                             |   |   |       |     |   |   |      |                      |   |   |      |              |   |   |       |                |   |   |       |              |   |   |       |               |   |   |       |               |   |   |       |                  |   |   |       |                 |   |   |       |            |   |   |      |
| Circulação   | -             | -  | 26,27 |          |                |          |        |       |                     |       |      |       |                |       |      |       |                |       |      |       |                     |       |      |       |                        |      |      |       |                 |      |      |       |                 |      |      |       |                               |       |      |       |         |      |      |      |                 |      |      |       |             |       |      |       |      |  |  |  |             |  |  |  |           |   |   |       |                        |   |   |      |                         |   |   |      |            |   |   |       |            |   |   |       |            |   |   |       |          |   |   |       |                                |   |   |       |              |   |   |       |                |   |   |      |                      |   |   |      |                        |   |   |       |             |   |   |       |            |   |   |      |                     |   |   |       |                     |   |   |       |                 |   |   |      |              |   |   |      |                |   |   |       |            |   |   |       |              |   |   |       |         |   |   |      |                             |   |   |      |                             |   |   |       |     |   |   |      |                      |   |   |      |              |   |   |       |                |   |   |       |              |   |   |       |               |   |   |       |               |   |   |       |                  |   |   |       |                 |   |   |       |            |   |   |      |
| Sala tecnica   | -             | -  | 11,84 |          |                |          |        |       |                     |       |      |       |                |       |      |       |                |       |      |       |                     |       |      |       |                        |      |      |       |                 |      |      |       |                 |      |      |       |                               |       |      |       |         |      |      |      |                 |      |      |       |             |       |      |       |      |  |  |  |             |  |  |  |           |   |   |       |                        |   |   |      |                         |   |   |      |            |   |   |       |            |   |   |       |            |   |   |       |          |   |   |       |                                |   |   |       |              |   |   |       |                |   |   |      |                      |   |   |      |                        |   |   |       |             |   |   |       |            |   |   |      |                     |   |   |       |                     |   |   |       |                 |   |   |      |              |   |   |      |                |   |   |       |            |   |   |       |              |   |   |       |         |   |   |      |                             |   |   |      |                             |   |   |       |     |   |   |      |                      |   |   |      |              |   |   |       |                |   |   |       |              |   |   |       |               |   |   |       |               |   |   |       |                  |   |   |       |                 |   |   |       |            |   |   |      |
| Desinf.  | -             | -  | 2,59  |          |                |          |        |       |                     |       |      |       |                |       |      |       |                |       |      |       |                     |       |      |       |                        |      |      |       |                 |      |      |       |                 |      |      |       |                               |       |      |       |         |      |      |      |                 |      |      |       |             |       |      |       |      |  |  |  |             |  |  |  |           |   |   |       |                        |   |   |      |                         |   |   |      |            |   |   |       |            |   |   |       |            |   |   |       |          |   |   |       |                                |   |   |       |              |   |   |       |                |   |   |      |                      |   |   |      |                        |   |   |       |             |   |   |       |            |   |   |      |                     |   |   |       |                     |   |   |       |                 |   |   |      |              |   |   |      |                |   |   |       |            |   |   |       |              |   |   |       |         |   |   |      |                             |   |   |      |                             |   |   |       |     |   |   |      |                      |   |   |      |              |   |   |       |                |   |   |       |              |   |   |       |               |   |   |       |               |   |   |       |                  |   |   |       |                 |   |   |       |            |   |   |      |
| Esterel./Guarda mat. Lab.de  | -             | -  | 5,78  |          |                |          |        |       |                     |       |      |       |                |       |      |       |                |       |      |       |                     |       |      |       |                        |      |      |       |                 |      |      |       |                 |      |      |       |                               |       |      |       |         |      |      |      |                 |      |      |       |             |       |      |       |      |  |  |  |             |  |  |  |           |   |   |       |                        |   |   |      |                         |   |   |      |            |   |   |       |            |   |   |       |            |   |   |       |          |   |   |       |                                |   |   |       |              |   |   |       |                |   |   |      |                      |   |   |      |                        |   |   |       |             |   |   |       |            |   |   |      |                     |   |   |       |                     |   |   |       |                 |   |   |      |              |   |   |      |                |   |   |       |            |   |   |       |              |   |   |       |         |   |   |      |                             |   |   |      |                             |   |   |       |     |   |   |      |                      |   |   |      |              |   |   |       |                |   |   |       |              |   |   |       |               |   |   |       |               |   |   |       |                  |   |   |       |                 |   |   |       |            |   |   |      |
| nericias/banilosconocas/odo  | -             | -  | 23,50 |          |                |          |        |       |                     |       |      |       |                |       |      |       |                |       |      |       |                     |       |      |       |                        |      |      |       |                 |      |      |       |                 |      |      |       |                               |       |      |       |         |      |      |      |                 |      |      |       |             |       |      |       |      |  |  |  |             |  |  |  |           |   |   |       |                        |   |   |      |                         |   |   |      |            |   |   |       |            |   |   |       |            |   |   |       |          |   |   |       |                                |   |   |       |              |   |   |       |                |   |   |      |                      |   |   |      |                        |   |   |       |             |   |   |       |            |   |   |      |                     |   |   |       |                     |   |   |       |                 |   |   |      |              |   |   |      |                |   |   |       |            |   |   |       |              |   |   |       |         |   |   |      |                             |   |   |      |                             |   |   |       |     |   |   |      |                      |   |   |      |              |   |   |       |                |   |   |       |              |   |   |       |               |   |   |       |               |   |   |       |                  |   |   |       |                 |   |   |       |            |   |   |      |
| DML  | -             | -  | 3,35  |          |                |          |        |       |                     |       |      |       |                |       |      |       |                |       |      |       |                     |       |      |       |                        |      |      |       |                 |      |      |       |                 |      |      |       |                               |       |      |       |         |      |      |      |                 |      |      |       |             |       |      |       |      |  |  |  |             |  |  |  |           |   |   |       |                        |   |   |      |                         |   |   |      |            |   |   |       |            |   |   |       |            |   |   |       |          |   |   |       |                                |   |   |       |              |   |   |       |                |   |   |      |                      |   |   |      |                        |   |   |       |             |   |   |       |            |   |   |      |                     |   |   |       |                     |   |   |       |                 |   |   |      |              |   |   |      |                |   |   |       |            |   |   |       |              |   |   |       |         |   |   |      |                             |   |   |      |                             |   |   |       |     |   |   |      |                      |   |   |      |              |   |   |       |                |   |   |       |              |   |   |       |               |   |   |       |               |   |   |       |                  |   |   |       |                 |   |   |       |            |   |   |      |
| Alojamen. Auxiliares   | -             | -  | 6,72  |          |                |          |        |       |                     |       |      |       |                |       |      |       |                |       |      |       |                     |       |      |       |                        |      |      |       |                 |      |      |       |                 |      |      |       |                               |       |      |       |         |      |      |      |                 |      |      |       |             |       |      |       |      |  |  |  |             |  |  |  |           |   |   |       |                        |   |   |      |                         |   |   |      |            |   |   |       |            |   |   |       |            |   |   |       |          |   |   |       |                                |   |   |       |              |   |   |       |                |   |   |      |                      |   |   |      |                        |   |   |       |             |   |   |       |            |   |   |      |                     |   |   |       |                     |   |   |       |                 |   |   |      |              |   |   |      |                |   |   |       |            |   |   |       |              |   |   |       |         |   |   |      |                             |   |   |      |                             |   |   |       |     |   |   |      |                      |   |   |      |              |   |   |       |                |   |   |       |              |   |   |       |               |   |   |       |               |   |   |       |                  |   |   |       |                 |   |   |       |            |   |   |      |
| Sala peritos   | -             | -  | 11,07 |          |                |          |        |       |                     |       |      |       |                |       |      |       |                |       |      |       |                     |       |      |       |                        |      |      |       |                 |      |      |       |                 |      |      |       |                               |       |      |       |         |      |      |      |                 |      |      |       |             |       |      |       |      |  |  |  |             |  |  |  |           |   |   |       |                        |   |   |      |                         |   |   |      |            |   |   |       |            |   |   |       |            |   |   |       |          |   |   |       |                                |   |   |       |              |   |   |       |                |   |   |      |                      |   |   |      |                        |   |   |       |             |   |   |       |            |   |   |      |                     |   |   |       |                     |   |   |       |                 |   |   |      |              |   |   |      |                |   |   |       |            |   |   |       |              |   |   |       |         |   |   |      |                             |   |   |      |                             |   |   |       |     |   |   |      |                      |   |   |      |              |   |   |       |                |   |   |       |              |   |   |       |               |   |   |       |               |   |   |       |                  |   |   |       |                 |   |   |       |            |   |   |      |
| Clinica medica   | -             | -  | 15,42 |          |                |          |        |       |                     |       |      |       |                |       |      |       |                |       |      |       |                     |       |      |       |                        |      |      |       |                 |      |      |       |                 |      |      |       |                               |       |      |       |         |      |      |      |                 |      |      |       |             |       |      |       |      |  |  |  |             |  |  |  |           |   |   |       |                        |   |   |      |                         |   |   |      |            |   |   |       |            |   |   |       |            |   |   |       |          |   |   |       |                                |   |   |       |              |   |   |       |                |   |   |      |                      |   |   |      |                        |   |   |       |             |   |   |       |            |   |   |      |                     |   |   |       |                     |   |   |       |                 |   |   |      |              |   |   |      |                |   |   |       |            |   |   |       |              |   |   |       |         |   |   |      |                             |   |   |      |                             |   |   |       |     |   |   |      |                      |   |   |      |              |   |   |       |                |   |   |       |              |   |   |       |               |   |   |       |               |   |   |       |                  |   |   |       |                 |   |   |       |            |   |   |      |
| Arquivo ICCE   | -             | -  | 18,02 |          |                |          |        |       |                     |       |      |       |                |       |      |       |                |       |      |       |                     |       |      |       |                        |      |      |       |                 |      |      |       |                 |      |      |       |                               |       |      |       |         |      |      |      |                 |      |      |       |             |       |      |       |      |  |  |  |             |  |  |  |           |   |   |       |                        |   |   |      |                         |   |   |      |            |   |   |       |            |   |   |       |            |   |   |       |          |   |   |       |                                |   |   |       |              |   |   |       |                |   |   |      |                      |   |   |      |                        |   |   |       |             |   |   |       |            |   |   |      |                     |   |   |       |                     |   |   |       |                 |   |   |      |              |   |   |      |                |   |   |       |            |   |   |       |              |   |   |       |         |   |   |      |                             |   |   |      |                             |   |   |       |     |   |   |      |                      |   |   |      |              |   |   |       |                |   |   |       |              |   |   |       |               |   |   |       |               |   |   |       |                  |   |   |       |                 |   |   |       |            |   |   |      |
| Arquivo IMLAP  | -             | -  | 18,02 |          |                |          |        |       |                     |       |      |       |                |       |      |       |                |       |      |       |                     |       |      |       |                        |      |      |       |                 |      |      |       |                 |      |      |       |                               |       |      |       |         |      |      |      |                 |      |      |       |             |       |      |       |      |  |  |  |             |  |  |  |           |   |   |       |                        |   |   |      |                         |   |   |      |            |   |   |       |            |   |   |       |            |   |   |       |          |   |   |       |                                |   |   |       |              |   |   |       |                |   |   |      |                      |   |   |      |                        |   |   |       |             |   |   |       |            |   |   |      |                     |   |   |       |                     |   |   |       |                 |   |   |      |              |   |   |      |                |   |   |       |            |   |   |       |              |   |   |       |         |   |   |      |                             |   |   |      |                             |   |   |       |     |   |   |      |                      |   |   |      |              |   |   |       |                |   |   |       |              |   |   |       |               |   |   |       |               |   |   |       |                  |   |   |       |                 |   |   |       |            |   |   |      |
| Administração  | -             | -  | 18,27 |          |                |          |        |       |                     |       |      |       |                |       |      |       |                |       |      |       |                     |       |      |       |                        |      |      |       |                 |      |      |       |                 |      |      |       |                               |       |      |       |         |      |      |      |                 |      |      |       |             |       |      |       |      |  |  |  |             |  |  |  |           |   |   |       |                        |   |   |      |                         |   |   |      |            |   |   |       |            |   |   |       |            |   |   |       |          |   |   |       |                                |   |   |       |              |   |   |       |                |   |   |      |                      |   |   |      |                        |   |   |       |             |   |   |       |            |   |   |      |                     |   |   |       |                     |   |   |       |                 |   |   |      |              |   |   |      |                |   |   |       |            |   |   |       |              |   |   |       |         |   |   |      |                             |   |   |      |                             |   |   |       |     |   |   |      |                      |   |   |      |              |   |   |       |                |   |   |       |              |   |   |       |               |   |   |       |               |   |   |       |                  |   |   |       |                 |   |   |       |            |   |   |      |
| Almoxarif. IMLAP   | -             | -  | 12,51 |          |                |          |        |       |                     |       |      |       |                |       |      |       |                |       |      |       |                     |       |      |       |                        |      |      |       |                 |      |      |       |                 |      |      |       |                               |       |      |       |         |      |      |      |                 |      |      |       |             |       |      |       |      |  |  |  |             |  |  |  |           |   |   |       |                        |   |   |      |                         |   |   |      |            |   |   |       |            |   |   |       |            |   |   |       |          |   |   |       |                                |   |   |       |              |   |   |       |                |   |   |      |                      |   |   |      |                        |   |   |       |             |   |   |       |            |   |   |      |                     |   |   |       |                     |   |   |       |                 |   |   |      |              |   |   |      |                |   |   |       |            |   |   |       |              |   |   |       |         |   |   |      |                             |   |   |      |                             |   |   |       |     |   |   |      |                      |   |   |      |              |   |   |       |                |   |   |       |              |   |   |       |               |   |   |       |               |   |   |       |                  |   |   |       |                 |   |   |       |            |   |   |      |
| Almoxarif. ICCE  | -             | -  | 18,81 |          |                |          |        |       |                     |       |      |       |                |       |      |       |                |       |      |       |                     |       |      |       |                        |      |      |       |                 |      |      |       |                 |      |      |       |                               |       |      |       |         |      |      |      |                 |      |      |       |             |       |      |       |      |  |  |  |             |  |  |  |           |   |   |       |                        |   |   |      |                         |   |   |      |            |   |   |       |            |   |   |       |            |   |   |       |          |   |   |       |                                |   |   |       |              |   |   |       |                |   |   |      |                      |   |   |      |                        |   |   |       |             |   |   |       |            |   |   |      |                     |   |   |       |                     |   |   |       |                 |   |   |      |              |   |   |      |                |   |   |       |            |   |   |       |              |   |   |       |         |   |   |      |                             |   |   |      |                             |   |   |       |     |   |   |      |                      |   |   |      |              |   |   |       |                |   |   |       |              |   |   |       |               |   |   |       |               |   |   |       |                  |   |   |       |                 |   |   |       |            |   |   |      |
| Circulação   | -             | -  | 8,73  |          |                |          |        |       |                     |       |      |       |                |       |      |       |                |       |      |       |                     |       |      |       |                        |      |      |       |                 |      |      |       |                 |      |      |       |                               |       |      |       |         |      |      |      |                 |      |      |       |             |       |      |       |      |  |  |  |             |  |  |  |           |   |   |       |                        |   |   |      |                         |   |   |      |            |   |   |       |            |   |   |       |            |   |   |       |          |   |   |       |                                |   |   |       |              |   |   |       |                |   |   |      |                      |   |   |      |                        |   |   |       |             |   |   |       |            |   |   |      |                     |   |   |       |                     |   |   |       |                 |   |   |      |              |   |   |      |                |   |   |       |            |   |   |       |              |   |   |       |         |   |   |      |                             |   |   |      |                             |   |   |       |     |   |   |      |                      |   |   |      |              |   |   |       |                |   |   |       |              |   |   |       |               |   |   |       |               |   |   |       |                  |   |   |       |                 |   |   |       |            |   |   |      |

|                                 |   |   |          |
|---------------------------------|---|---|----------|
| Circulação                      | - | - | 22,68    |
| Circulação                      | - | - | 5,72     |
| Circulação                      | - | - | 19,60    |
| Sala das chefias                | - | - | 12,40    |
| Retrato falado                  | - | - | 7,80     |
| Area tecnica no break           | - | - | 12,50    |
| Atendimento social              | - | - | 11,73    |
| Ante camara                     | - | - | 6,12     |
| Protocolo/ recep.lig            | - | - | 10,87    |
| Repouso                         | - | - | 4,65     |
| Alojamento motor                | - | - | 4,62     |
| Alojamento masc.                | - | - | 9,01     |
| Alojamento fem.                 | - | - | 8,63     |
| Copa                            | - | - | 9,73     |
| Setor de obitos                 | - | - | 8,26     |
| Banheiro Puplico fem            | - | - | 6,03     |
| Banheiro publico masc.          | - | - | 6,03     |
| Banheiro masc.                  | - | - | 6,03     |
| Banheiro fem                    | - | - | 8,40     |
| Banheiro masc.                  | - | - | 8,40     |
| Banheiro fem                    | - | - | 6,36     |
| Banheiro masc.                  | - | - | 8,62     |
| Banho                           | - | - | 2,40     |
| Banho                           | - | - | 4,00     |
| wc                              | - | - | 2,12     |
| Area tecnica (ferig. Necropsia) | - | - | 6,39     |
|                                 |   |   | 1.089,00 |

17.6      17.025.0005-1      PINTURA COM TINTA ACRILICA,ANTIFUNGO/BACTERICIDA,PARA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS PROPENSOS A UMIDADE E VAPORES,EM DUAS DEMAO,SOBRE SELADOR      M2      1.405,09

|                                       | Permetro | Altura | Total |
|---------------------------------------|----------|--------|-------|
| Auditorio                             | 21,20    | 2,30   | 48,76 |
| Sala peritos                          | 20,30    | 2,86   | 58,06 |
| Guarda valores                        | 10,80    | 2,86   | 30,89 |
| Guarda valores entorp.                | 17,30    | 2,86   | 49,48 |
| nexo guarda valores                   | 7,20     | 2,86   | 20,59 |
| Prisma                                | 9,50     | 2,86   | 27,17 |
| Sala tecnica                          | 14,90    | 2,30   | 34,27 |
| Alojamen. Auxiliares                  | 11,35    | 2,86   | 32,46 |
| Sala peritos                          | 14,60    | 2,86   | 41,76 |
| Arquivo ICCE                          | 17,30    | 2,86   | 49,48 |
| Arquivo IMLAP                         | 17,30    | 2,86   | 49,48 |
| Administração                         | 21,40    | 2,30   | 49,22 |
| Almoxarif. IMLAP                      | 14,15    | 2,86   | 40,47 |
| Almoxarif. ICCE                       | 13,70    | 2,86   | 39,18 |
| Circulação                            | 18,20    | 2,30   | 41,86 |
| Sala das chefias                      | 14,20    | 2,86   | 40,61 |
| Retrato falado                        | 11,92    | 2,86   | 34,09 |
| Area tecnica no break                 | 16,50    | 2,86   | 47,19 |
| Prisma ventilação                     | 14,75    | 2,86   | 42,19 |
| Protocolo/ recep.lig                  | 13,29    | 2,30   | 30,57 |
| Repouso                               | 9,20     | 2,30   | 21,16 |
| Alojamento motor                      | 8,60     | 2,30   | 19,78 |
| Alojamento masc.                      | 12,15    | 2,86   | 34,75 |
| Alojamento fem.                       | 11,95    | 2,86   | 34,18 |
| Area tecnica (refrigeraçao necropsia) | 10,70    | 2,86   | 30,60 |
| Raio x                                | 23,85    | 1,30   | 31,01 |
| Circulação                            | 26,70    | 1,30   | 34,71 |
| Hall banheirosfem/masc                | 9,80     | 1,30   | 12,74 |
| Circulação                            | 33,10    | 1,30   | 43,03 |

|                    |       |      |                 |
|--------------------|-------|------|-----------------|
| Circulação         | 12,60 | 1,30 | 16,38           |
| Circulação         | 28,80 | 1,30 | 37,44           |
| Circulação         | 13,30 | 1,30 | 17,29           |
| Clinica medica     | 17,30 | 1,30 | 22,49           |
| Ocorrencias graves | 12,80 | 1,30 | 16,64           |
| Ante camara        | 12,60 | 1,30 | 16,38           |
| Atend.social       | 14,80 | 1,30 | 19,24           |
| Setor de obitos    | 11,50 | 1,30 | 14,95           |
| Circulação         | 54,89 | 1,30 | 71,36           |
| Prisma ventilação  | 17,20 | 6,00 | 103,20          |
|                    |       |      | <u>1.405,09</u> |

**18-APARELHOS HIDRAULICOS,SANITARIOS,ELETRICOS,MECANICOS E ESPORTIVOS**

|       |               |  |    |             |
|-------|---------------|--|----|-------------|
| 18.1  | 18.006.0028-0 | TANQUE DE LOUCA BRANCA,COM COLUNA E MEDIDAS EM TORNO DE 56X48CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO   | UN | 2,00        |
|       |               | .UN  |    |             |
|       |               | DML  |    | 1,00        |
|       |               | Prisma de ventilação   |    | 1,00        |
|       |               |  |    | <u>2,00</u> |
| 18.2  | 18.005.0010-0 | SABONETEIRA EM PLASTICO ABS,PARA SABONETE LIQUIDO.FORNECIMENTO E COLOCACAO   | UN | 11,00       |
| 18.3  | 18.005.0012-0 | PORTA-TOALHA DE PAPEL EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTO E COLOCACAO   | UN | 11,00       |
| 18.4  | 18.005.0013-0 | PORTA PAPEL HIGIENICO EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTRO E COLOCACAO  | UN | 11,00       |
| 18.5  | 18.005.0015-0 | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO,TIPO MEDIO LUXO.FORNECIMENTO ECOLOCACAO  | UN | 11,00       |
| 18.6  | 18.009.0120-0 | TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA COM ALAVANCA,ACIONAMENTO COMLEVE PRESSAO,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO  | UN | 2,00        |
| 18.7  | 18.009.0070-0 | TORNEIRA HOSPITALAR,ACIONADA POR ALAVANCA,TIPO PAREDE,DE 1/2"X28CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO   | UN | 5,00        |
|       |               | .UN  |    |             |
|       |               | Sala de vestir   |    | 1,00        |
|       |               | Sala de necropsia  |    | 1,00        |
|       |               | Laboratorio  |    | 1,00        |
|       |               | Raio x   |    | 1,00        |
|       |               | Desinf   |    | 1,00        |
|       |               |  |    | <u>5,00</u> |
| 18.8  | 18.016.0030-0 | BANCA DE ACO INOXIDAVEL DE 2,00X0,55M,EM CHAPA 18.304,COM UMA CUBA DE 500X400X200MM EM CHAPA 20.304,VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623,SIFAO 1680 1.1/2"X1.1/2",SOBRE APOIOSDE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO,EXCLUSIVE TORNEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO       | UN | 1,00        |
|       |               | .UN  |    |             |
|       |               | Sala de vestir   |    | 1,00        |
| 18.9  | 18.016.0035-0 | BANCA DE ACO INOXIDAVEL,DE 2,00X0,55M,EM CHAPA 18.304,COM DUAS CUBAS DE 500X400X200MM EM CHAPA 20.304,VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623,2 SIFOES 1680 1.1/2"X1.1/2",SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO,EXCLUSIVE TORNEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,00        |
|       |               | .UN  |    |             |
|       |               | Sala de necropsia  |    | 1,00        |
| 18.10 | 18.016.0040-0 | CUBA DE ACO INOXIDAVEL DE 500X400X200MM,EM CHAPA 20.304,VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623,SIFAO 1680 1.1/2"X1.1/2",EXCLUSIVE TORNEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO   | UN | 3,00        |
|       |               | .UN  |    |             |
|       |               | Laboratorio  |    | 1,00        |

|       |               |  |                           |              |  |      |
|-------|---------------|--|---------------------------|--------------|--|------|
|       |               |  | Raio x                    | 1,00         |  |      |
|       |               |  | Desinf                    | 1,00         |  |      |
|       |               |  |                           | <u>3,00</u>  |  |      |
| 18.11 | 18.016.0045-0 | BANCA SECA DE ACO INOXIDAVEL,COM 0,55M DE LARGURA,ATE 3,00MDE COMPRIMENTO,EM CHAPA 18.304,SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DEMEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO   | M                         |              |  | 3,00 |
|       |               |  | Laboratorio               | M<br>3,00    |  |      |
| 18.12 | 18.016.0105-0 | BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 50CM,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN                        |              |  | 4,00 |
|       |               |  | Banheiro publico fem/masc | .UN<br>4,00  |  |      |
| 18.13 | 18.016.0106-0 | BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 80CM,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN                        |              |  | 2,00 |
|       |               |  | Banheiro publico fem/masc | .UN<br>2,00  |  |      |
| 18.14 | 18.016.0125-0 | BARRA DE APOIO(PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL)EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1 1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 40CM,PARA PORTAS DE SANITARIOS,VESTIARIOS E QUARTOS ACESSIVEIS EM LOCAIS DE HOSPEDAGEM EDE SAUDE.FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN                        |              |  | 2,00 |
|       |               |  | Banheiro publico fem/masc | .UN<br>2,00  |  |      |
| 18.15 | 18.082.0050-0 | BANCA DE GRANITO CINZA ANDORINHA,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 1 CUBA(EXCLUSIVE ESTA),SOBRE APOIOS DE ALVENARIADE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | M2                        |              |  | 3,00 |
|       |               |  | Laboratorio               | Area<br>1,50 |  |      |
|       |               |  | Raio x                    | 0,75         |  |      |
|       |               |  | Desinf                    | 0,75         |  |      |
|       |               |  |                           | <u>3,00</u>  |  |      |
| 18.16 | 18.082.0105-0 | FRONTISPICIO DE GRANITO CINZA ANDORINHA,COM SECAO DE 10X2CM,INCLUSIVE REJUNTAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | M                         |              |  | 8,50 |
|       |               |  | Laboratorio               | M<br>3,50    |  |      |
|       |               |  | Raio x                    | 2,50         |  |      |
|       |               |  | Desinf                    | 2,50         |  |      |
|       |               |  |                           | <u>8,50</u>  |  |      |
| 18.17 | 18.007.0969-6 | CHUVEIRO LAVA OLHOS DE EMERGENCIA E BACIA EM AÇO INOX . FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO   | .UN                       |              |  | 2,00 |



|  |               |  |             |         |           |        |        |  |
|--|---------------|--|-------------|---------|-----------|--------|--------|--|
|  |               |  | 5,00        | 3,50    | 17,50     |        |        |  |
|  |               |  |             |         | 957,97    |        |        |  |
| 5.5  | 05.001.0305-0 | DESCIDA DE ESCOMBROS POR CALHAS FECHADAS,DE TABUAS DE PINHODE 3ª   |             |         |           | M3     | 72,31  |  |
|  |               |  | Quant. (m³) |         |           |        |        |  |
|  |               | Cobertura  | 6,51        |         |           |        |        |  |
|  |               | Madeiramento   | 46,53       |         |           |        |        |  |
|  |               | Cobertura  | 0,11        |         |           |        |        |  |
|  |               | Impermeabilização  | 19,16       |         |           |        |        |  |
|  |               |  | 72,31       |         |           |        |        |  |
| <b>13-REVESTIMENTO DE PISO, PAREDE E TETO</b>                        |               |  |             |         |           |        |        |  |
| 13.1   | 13.002.0010-1 | REVESTIMENTO EXTERNO,DE UMA VEZ,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO MACIO E AREIA FINA NO TRACO 1:2:2 COM ESPESSURA DE 3,5CM INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO   |             |         |           | M2     | 36,80  |  |
|  |               |  | Permetro    | Altura  | Total     |        |        |  |
|  |               | Torre reservatorio superior  | 18,40       | 2,00    | 36,80     |        |        |  |
| 13.2   | 13.301.0080-1 | PISO CIMENTADO,COM 1,5CM DE ESPESSURA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,ALISADO A COLHER, SOBRE BASE EXISTENTE   |             |         |           | M2     | 957,97 |  |
|  |               |  | Comprimento | Largura | Total     |        |        |  |
|  |               |  | 51,30       | 4,55    | 233,42    |        |        |  |
|  |               |  | 44,00       | 6,50    | 286,00    |        |        |  |
|  |               | Coberturas   | 9,00        | 10,85   | 97,65     |        |        |  |
|  |               |  | 44,00       | 7,35    | 323,40    |        |        |  |
|  |               |  | 5,00        | 3,50    | 17,50     |        |        |  |
|  |               |  |             |         | 957,97    |        |        |  |
| 13.3   | 13.365.0101-0 | CHAPIM/TESTEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA,SERRADO,10CM DE LARGURA E ESPESSURA DE 2CM,ASSENTE EM PAREDE EM OSSO,EXCLUSIVENATA DE CIMENTO,CHAPISCO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO                           |             |         |           | M      | 219,94 |  |
| <b>14-ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA</b> |               |  |             |         |           |        |        |  |
| 14.1   | 14.002.0250-0 | ESCADA DE MARINHEIRO,COM LARGURA DE 0,40M,EXECUTADA EM BARRAS DE FERRO DE 1.1/2"X1/4",SENDO OS DEGRAUS EM FERRO REDONDODE 5/8",ESPACADOS DE 30CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO                          |             |         |           | M      | 2,50   |  |
|  |               | Torre reservatorio superior  |             |         |           |        |        |  |
| <b>15-INSTALAÇÕES ELETRICAS, HIDRAULICAS,SANITARIAS E MECANICAS</b>  |               |  |             |         |           |        |        |  |
| 15.1   | 15.003.0180-0 | RAIO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO(TIPO ABACAXI),COM O...FORNECIMENTO E COLOCACAO   |             |         |           | UN     | 6,00   |  |
| <b>16- COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES</b>              |               |  |             |         |           |        |        |  |
| 16.1   | 16.001.0060-0 | MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS,CONSTITUIDODE PECAS DE 3"X3" E 3"X4.1/2",EM MADEIRA SERRADA,SEM TESOURAOU PONTALETE,MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO |             |         |           | M2     | 930,55 |  |
|  |               |  | Comprimento | Largura | Descontar | Total  |        |  |
|  |               |  | 51,30       | 4,55    | 0,00      | 233,42 |        |  |
|  |               |  | 44,00       | 6,50    | 0,00      | 286,00 |        |  |
|  |               | Coberturas   | 9,00        | 10,85   | 0,00      | 97,65  |        |  |
|  |               |  | 44,00       | 7,35    | 27,42     | 295,98 |        |  |
|  |               |  | 5,00        | 3,50    | 0,00      | 17,50  |        |  |
|  |               |  |             |         |           | 930,55 |        |  |
| 16.2   | 16.001.0083-0 | TESOURA COMPLETA EM MADEIRA SERRADA, PARA VAO DE 14,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO   |             |         |           | UN     | 23,00  |  |

|                                |               |  |         |               |
|--------------------------------|---------------|--|---------|---------------|
| 16.3                           | 16.001.0086-0 | PONTALETE DE MADEIRA SERRADA, EM PEÇAS DE 3 X 3, VERTICAIS E HORIZONTAIS, PARA COBERTURA DE TELHAS ONDULADAS DE QUALQUER TIPO MEDIDO PELO AREA REAL DA | M2      | 930,55        |
| idem aon item 16.001.0060-0    |               |  |         |               |
| 16.4                           | 16.003.0050-0 | ROFO EM CONCRETO ARMADO COM 45CM DE LARGURA E 6CM DE ESPESURA ENGASTADO E ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E   | M       | 143,95        |
| indicados no projeto cobertura |               |  |         |               |
| 16.5                           | 16.007.0021-0 | COBERTURA COM TELHAS TRAPEZOIDAIS EM ACO GALVANIZADO, ESPESURA DE 0,5MM, INCLUSIVE FIXACOES E MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA                       | M2      | 930,55        |
| idem aon item 16.001.0060-0    |               |  |         |               |
| 16.6                           | 16.011.0050-0 | COBERTURA TRANSLUCIDA, CRISTAL, BRANCA LEITOSA OU CORES BASICAS, TRAPEZOIDAL ONDULADA RESINA POLIESTER REFORCADA COM FIBRA DE VIDRO ADITIVO            | M2      | 16,31         |
|                                |               | Area   |         |               |
| Cobertura da entrada           |               | 16,31  |         |               |
| 16.7                           | 16.024.0004-0 | IMPERMEABILIZACAO DE AREA EXPOSTA OU JUNTAS SEM PROTECAO MECANICA E S/TRANSITO USANDO MANTA ASFALTICA AUTOPROTEGIDA NA FACE EXTERNA COM FIBRA          | M2      | 957,97        |
|                                |               | Comprimento  | Largura | Total         |
|                                |               | 51,30  | 4,55    | 233,42        |
|                                |               | 44,00  | 6,50    | 286,00        |
| Coberturas                     |               | 9,00   | 10,85   | 97,65         |
|                                |               | 44,00  | 7,35    | 323,40        |
|                                |               | 5,00   | 3,50    | 17,50         |
|                                |               |  |         | <u>957,97</u> |
| <b>17- PINTURA</b>             |               |  |         |               |
| 17.1                           | 17.017.0320-0 | PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO, COM ESMALTE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO APÓS FIXAMENTO E IMPEDIMENTO DE ENGORDIAMENTO UMA DEMÃO DE FIM DO | M2      | 57,09         |
|                                |               | Area   | Coef.   | Total         |
| Cobertura da entrada           |               | 16,31  | 3,50    | 57,09         |
| 17.2                           | 17.018.0115-0 | PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE, FOSCA OU ACETINADA, CLASSIFICACAO PREMIIIM OU STANDARD (NBR 15079) PARA INTERIOR E EXTERIOR BRANCA OU           | M2      | 36,80         |
|                                |               | Permetro   | Altura  | Total         |
| Torre reservatorio superior    |               | 18,40  | 2,00    | 36,80         |
| 17.3                           | 17.020.0030-1 | VERNIZAMENTO DE MADEIRA COM VERNIZ A BASE DE GOMA LACA NACIONAL DISSOLVIDA EM ALCOOL INCLUSIVE FIXAMENTO E APLICACAO DE SUCESSIVAS DEMAOS DE           | M2      | 3.256,93      |
|                                |               | Area   | Coef.   | Total         |
| Coberturas                     |               | 930,55   | 3,50    | 3.256,93      |
| 17.4                           | 17.025.0010-0 | PINTURA IMPONIZANTE FUNGICIDA E INSETICIDA PARA APLICACAO EM MADEIRA BRUTA OU APARELHADA EM DUAS DEMAOS  | M2      | 3.256,93      |
|                                |               | Area   | Coef.   | Total         |
| Coberturas                     |               | 930,55   | 3,50    | 3.256,93      |



Govorno do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Obras  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

**MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS**

Orçamento : P100.006/20  
Imóvel : PRPTC ARARUAMA  
Natureza : REFORMA GERAL DAS INSTALAÇÕES ELETRICAS

| ITEM  | CÓDIGO        | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  | UNID. | QUANT. |
|---|---------------|---|-------|--------|
| <b>15- INSTALAÇÕES ELETRICAS, HIDRAÚLICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS</b> |               |   |       |        |
| 15.1  | 15.007.0415-0 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOSDE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 18 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN    | 1,00   |
| 15.2  | 15.007.0420-0 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES.DE SOBREPOR.COM PORTA E BARRAMENTOSDE FASE.NEUTRO E   | UN    | 2,00   |
| 15.3  | 15.007.0575-0 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 50AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN    | 24,00  |
| 15.4  | 15.007.0600-0 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 10 A 50AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO   | UN    | 13,00  |
| 15.5  | 15.007.0605-0 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 60 A 100AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN    | 16,00  |
| 15.6  | 15.007.0611-0 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 300 A 400AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO   | UN    | 2,00   |
| 15.7  | 15.008.0085-0 | CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2,5MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | M     | 534,00 |
| Quant conforme relatorio  |               |   |       |        |
|   |               | Recepção corpos   |       | 8,00   |
|   |               | Liberção dos corpos   |       | 10,00  |
|   |               | Sala de corpos  |       | 18,00  |
|   |               | Sala de vestir  |       | 22,00  |
|   |               | Circulação 01   |       | 22,00  |
|   |               | Camaras frigorificas  |       | 22,00  |
|   |               | Laboratorio   |       | 24,00  |
|   |               | Guarda Valores  |       | 20,00  |
|   |               | Sala Peritos  |       | 6,00   |
|   |               | Guarda Valores  |       | 8,00   |
|   |               | Recepção  |       | 12,00  |
|   |               | Auditorio   |       | 12,00  |
|   |               | Circulação 02   |       | 12,00  |
|   |               | Circulação 03   |       | 12,00  |

|       |               |   |               |    |        |
|-------|---------------|---|---------------|----|--------|
|       |               | Circulação 04   | 8,00          |    |        |
|       |               | Banheiro fem 02   | 8,00          |    |        |
|       |               | Banheiro masc 02  | 8,00          |    |        |
|       |               | Circulação 05   | 8,00          |    |        |
|       |               | Alojam. masc 01   | 10,00         |    |        |
|       |               | Alojam. fem 01  | 10,00         |    |        |
|       |               | Protocolo/recep lig.  | 5,00          |    |        |
|       |               | Atendimento social  | 5,00          |    |        |
|       |               | Setor de obito  | 5,00          |    |        |
|       |               | Retrato falado  | 8,00          |    |        |
|       |               | Sala das chefias  | 8,00          |    |        |
|       |               | Sala IMLAP  | 8,00          |    |        |
|       |               | Sala ICCE   | 8,00          |    |        |
|       |               | Area tecnica refrig necr  | 15,00         |    |        |
|       |               | Sala de necropsia   | 8,00          |    |        |
|       |               | Sala de digitação   | 5,00          |    |        |
|       |               | Circulação 06   | 5,00          |    |        |
|       |               | Circulação 07   | 5,00          |    |        |
|       |               | Circulação 08   | 5,00          |    |        |
|       |               | Circulação 09   | 12,00         |    |        |
|       |               | Raio x  | 8,00          |    |        |
|       |               | Sala tecnica refriger.  | 10,00         |    |        |
|       |               | Desinf.   | 6,00          |    |        |
|       |               | Esterel./guarda mat   | 8,00          |    |        |
|       |               | Papiloscopia/odontologia  | 8,00          |    |        |
|       |               | DML   | 4,00          |    |        |
|       |               | Circulação 10   | 4,00          |    |        |
|       |               | Alojamen. Auxiliares  | 8,00          |    |        |
|       |               | Banheiro fem  | 8,00          |    |        |
|       |               | Banheiro masc   | 8,00          |    |        |
|       |               | Sala de peritos 02  | 18,00         |    |        |
|       |               | Ocorrencias graves  | 8,00          |    |        |
|       |               | Clinica medica  | 18,00         |    |        |
|       |               | Arquivo ICCE  | 5,00          |    |        |
|       |               | Arquivo IMLAP   | 5,00          |    |        |
|       |               | Administração   | 18,00         |    |        |
|       |               | Casa do gerador   | 8,00          |    |        |
|       |               | Area no break   | 8,00          |    |        |
|       |               | Circulação 09   | 12,00         |    |        |
|       |               |   | <u>534,00</u> |    |        |
| 15.8  | 15.008.0110-0 | CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 25MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO   |               | M  | 120,00 |
| 15.9  | 15.008.0130-0 | CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 120MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO  |               | M  | 270,00 |
| 15.10 | 15.009.0130-0 | CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 16MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO   |               | M  | 30,00  |
| 15.11 | 15.011.0030-0 | ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL, PADRAO LIGHT, MEDICAO DIRETA, REDE AEREA DEMANDA ENTRE 33.1 E 66.3KVA INCLUSIVE CAIXA SECCIONADORA ATÉ   |               | UN | 1,00   |
| 15.12 | 15.015.0020-0 | INSTALACAO DE PONTO DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 12,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA |               | UN | 1,00   |
|       |               | Quant conforme relatorio  |               |    |        |
|       |               | Sala necropsia  | 1,00          |    |        |
| 15.13 | 15.015.0021-0 | INSTALACAO DE PONTO DE LUZ, APARENTE, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4" 12,00M DE FIO 2,5MM2 CAIXAS CONEXOES LUVAS CURVA E  |               | UN | 2,00   |

|       |               |   |                          |    |      |
|-------|---------------|---|--------------------------|----|------|
|       |               |   | Quant conforme relatorio |    |      |
|       |               | DML   | 1,00                     |    |      |
|       |               | Circulação 10   | <u>1,00</u>              |    |      |
|       |               |   | 2,00                     |    |      |
| 15.14 | 15.015.0035-0 | INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 33,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA |                          | UN | 1,00 |
|       |               |   | Quant conforme relatorio |    |      |
|       |               | Camaras frigorificas  | 1,00                     |    |      |
| 15.15 | 15.015.0036-0 | INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ, APARENTE, EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4" 33,00M DE FIO   |                          | UN | 2,00 |
|       |               |   | Quant conforme relatorio |    |      |
|       |               | Circulação 05   | 1,00                     |    |      |
|       |               | Sala tecnica refriger   | <u>1,00</u>              |    |      |
|       |               |   | 2,00                     |    |      |
| 15.16 | 15.015.0065-0 | INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 50,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA  |                          | UN | 2,00 |
|       |               |   | Quant conforme relatorio |    |      |
|       |               | Sala de corpos  | 1,00                     |    |      |
|       |               | Circulação 04   | <u>1,00</u>              |    |      |
|       |               |   | 2,00                     |    |      |
| 15.17 | 15.015.0067-0 | INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ, APARENTE COM CANALETA PERFORADA, SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL (EXCLUSIVE ESTA). EQUIVALENTE A 3.7 VARAS DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC   |                          | UN | 8,00 |
|       |               |   | Quant conforme relatorio |    |      |
|       |               | Sala de corpos  | 1,00                     |    |      |
|       |               | Guarda valores  | 1,00                     |    |      |
|       |               | Sala de peritos   | 1,00                     |    |      |
|       |               | Guarda valores  | 1,00                     |    |      |
|       |               | Clinica medica  | 1,00                     |    |      |
|       |               | Arquivo ICCE  | 1,00                     |    |      |
|       |               | Arquivo IMLAP   | 1,00                     |    |      |
|       |               | Administração   | <u>1,00</u>              |    |      |
|       |               |   | 8,00                     |    |      |
| 15.18 | 15.015.0080-0 | INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 8 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 57,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA |                          | UN | 1,00 |
|       |               |   | Quant conforme relatorio |    |      |
|       |               | Circulação 02   | 1,00                     |    |      |
| 15.19 | 15.015.0082-0 | INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ, APARENTE COM CANALETA PERFORADA SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL (EXCLUSIVE  |                          | UN | 2,00 |
|       |               |   | Quant conforme relatorio |    |      |
|       |               | Papiloscopia/odontologia  | 1,00                     |    |      |
|       |               | Sala de peritos 02  | <u>1,00</u>              |    |      |
|       |               |   | 2,00                     |    |      |
| 15.20 | 15.015.0095-0 | INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 9 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 66,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA |                          | UN | 7,00 |
|       |               |   | Quant conforme relatorio |    |      |
|       |               | Sala de vestir  | 1,00                     |    |      |
|       |               | Circulação 01   | 1,00                     |    |      |
|       |               | Camaras frigorificas  | 1,00                     |    |      |
|       |               | Recepção  | 1,00                     |    |      |

|  |               |  |                          |     |       |
|--|---------------|--|--------------------------|-----|-------|
|  |               | Auditorio  | 1,00                     |     |       |
|  |               | Circulação 03  | 1,00                     |     |       |
|  |               | Sala necropsia   | 1,00                     |     |       |
|  |               |  | <u>7,00</u>              |     |       |
| 15.21  | 15.015.0251-0 | INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA, APARENTE, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 18,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADA DE SOBREPOR 2P+T, 10A, PADRAO BRASILEIRO           |                          | UN  | 7,00  |
|  |               |  | Quant conforme relatorio |     |       |
|  |               | Circulação 01  | 3,00                     |     |       |
|  |               | Circulação 05  | 1,00                     |     |       |
|  |               | Sala necropsia   | 1,00                     |     |       |
|  |               | Circulação 08  | 1,00                     |     |       |
|  |               | Circulação 09  | 1,00                     |     |       |
|  |               |  | <u>7,00</u>              |     |       |
| 15.22  | 15.015.0271-0 | INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS, APARENTE, EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 27,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T, 10A                    |                          | UN  | 4,00  |
|  |               |  | Quant conforme relatorio |     |       |
|  |               | Circulação 02  | 1,00                     |     |       |
|  |               | Circulação 04  | 1,00                     |     |       |
|  |               | Circulação 06  | 1,00                     |     |       |
|  |               | Circulação 07  | 1,00                     |     |       |
|  |               |  | <u>4,00</u>              |     |       |
| 15.23  | 15.015.0277-0 | INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS, APARENTE COM CANALETAPERFURADA, SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL (EXCLUSIVE ESTA), EQUIVALENTE A 1,5 VARAS DE CANALETA E 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC |                          | UN  | 1,00  |
|  |               |  | Quant conforme relatorio |     |       |
|  |               | Recepção   | 1,00                     |     |       |
| 15.24  | 15.036.0066-0 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 2.1/2", EXCLUSIVE LUVAS, CURVAS, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO  |                          | M   | 30,00 |
| 15.25  | 15.036.0068-0 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 4", EXCLUSIVE LUVAS, CURVAS, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO  |                          | M   | 60,00 |
| 15.26  | 15.007.1038-6 | PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ DE EMBUTIR PARA 72 POSIÇÕES +GERAL TRIPOLAR 400A COM BARRAMENTO PARA 500A. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.   |                          | .UN | 1,00  |
| 15.27  | 15.007.0611-0 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 300 A 400AX250V. FORNECIMENTO E COLOCACAO   |                          | UN  | 1,00  |
| <b>18 - APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECANICOS E ESPORTIVOS</b> |               |  |                          |     |       |
| 18.1   | 18.027.0045-0 | LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR, EM PLASTICO, EQUIPADA COM BATERIA SELADA RECARREGAVEL COM 30 LAMPADAS EM LED. FORNECIMENTO E COLOCACAO  |                          | UN  | 17,00 |
|  |               |  | Quant conforme relatorio |     |       |
|  |               | Circulação 01  | 3,00                     |     |       |
|  |               | Recepção   | 2,00                     |     |       |
|  |               | Circulação 02  | 2,00                     |     |       |
|  |               | Circulação 04  | 2,00                     |     |       |
|  |               | Circulação 05  | 1,00                     |     |       |
|  |               | Sala de necropsia  | 1,00                     |     |       |
|  |               | Circulação 06  | 2,00                     |     |       |
|  |               | Circulação 07  | 2,00                     |     |       |

|      |               |  |                          |    |        |
|------|---------------|--|--------------------------|----|--------|
|      |               | Circulação 08  | 1,00                     |    |        |
|      |               | Circulação 09  | 1,00                     |    |        |
|      |               |  | <u>17,00</u>             |    |        |
| 18.2 | 18.027.0472-6 | LUMINARIA DE EMBUTIR P/LAMPADA TUBULAR EM LED,4X18W/110-220VPADRAO T-8,INCLUSIVE ESTAS,CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADO EPINTURA ELETROSTATICA NA COR BRANCA,REFLETOR/ALETAS EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO.FORNECIMETO E INSTALACAO.       |                          | UN | 33,00  |
|      |               |  | Quant conforme relatorio |    |        |
|      |               | Sala de corpos   | 4,00                     |    |        |
|      |               | Sala de vestir   | 6,00                     |    |        |
|      |               | Auditorio  | 6,00                     |    |        |
|      |               | Circulação 04  | 4,00                     |    |        |
|      |               | Repouso  | 3,00                     |    |        |
|      |               | Sala de necropsia  | 6,00                     |    |        |
|      |               | Raio x   | 4,00                     |    |        |
|      |               |  | <u>33,00</u>             |    |        |
| 18.3 | 18.027.0496-0 | LUMINARIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, COM VISOR ACRILICOTRANSLUCIDO, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO |                          | UN | 135,00 |
|      |               |  | Quant conforme relatorio |    |        |
|      |               | Recepção corpos  | 4,00                     |    |        |
|      |               | Liberação dos corpos   | 4,00                     |    |        |
|      |               | Banheiro 01  | 1,00                     |    |        |
|      |               | Repouso perman 01  | 2,00                     |    |        |
|      |               | Sala de perman 01  | 2,00                     |    |        |
|      |               | Sala de reconh.  | 2,00                     |    |        |
|      |               | Circulação 01  | 6,00                     |    |        |
|      |               | Camaras frigorificas   | 8,00                     |    |        |
|      |               | Guarda valores   | 3,00                     |    |        |
|      |               | Recepção   | 6,00                     |    |        |
|      |               | Banheiro publ. Masc.   | 2,00                     |    |        |
|      |               | Banheiro publ. Fem.  | 2,00                     |    |        |
|      |               | Banheiro fem 01  | 2,00                     |    |        |
|      |               | Banheiro masc 01   | 2,00                     |    |        |
|      |               | Circulação 02  | 5,00                     |    |        |
|      |               | Circulação 03  | 6,00                     |    |        |
|      |               | Banheiro fem 02  | 2,00                     |    |        |
|      |               | Banheiro masc 02   | 2,00                     |    |        |
|      |               | Circulação 05  | 2,00                     |    |        |
|      |               | Alojam. masc 01  | 4,00                     |    |        |
|      |               | Alojam. fem 01   | 4,00                     |    |        |
|      |               | Protocolo/recep lig.   | 4,00                     |    |        |
|      |               | Repouso  | 1,00                     |    |        |
|      |               | Setor de obito   | 2,00                     |    |        |
|      |               | Area tecnica refrig necr   | 1,00                     |    |        |
|      |               | Sala de necropsia  | 1,00                     |    |        |
|      |               | Sala de digitação  | 2,00                     |    |        |
|      |               | Circulação 06  | 6,00                     |    |        |
|      |               | Circulação 07  | 6,00                     |    |        |
|      |               | Circulação 08  | 8,00                     |    |        |
|      |               | Circulação 09  | 5,00                     |    |        |
|      |               | Sala tecnica refriger.   | 2,00                     |    |        |
|      |               | Desinf.  | 1,00                     |    |        |
|      |               | Esterel./guarda mat  | 1,00                     |    |        |
|      |               | DML  | 1,00                     |    |        |
|      |               | Circulação 10  | 1,00                     |    |        |
|      |               | Alojamen. Auxiliares   | 2,00                     |    |        |
|      |               | Banheiro fem   | 2,00                     |    |        |
|      |               | Banheiro masc  | 2,00                     |    |        |
|      |               | Ocorrencias graves   | 2,00                     |    |        |
|      |               | Arquivo ICCE   | 4,00                     |    |        |
|      |               | Arquivo IMLAP  | 4,00                     |    |        |
|      |               | Casa do gerador  | 2,00                     |    |        |
|      |               | Area no break  | 2,00                     |    |        |

|               |             |
|---------------|-------------|
| Circulação 09 | <u>2,00</u> |
|               | 135,00      |

|      |               |   |    |       |
|------|---------------|---|----|-------|
| 18.4 | 18.027.0484-0 | LUMINARIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA, COMPLETA, COM LAMPADA LED TUBULARDE 4 X 18W. FORNECIMENTO E | UN | 47,00 |
|------|---------------|---|----|-------|

Quant conforme relatorio

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Laboratorio              | 4,00        |
| Guarda valores           | 4,00        |
| Sala peritos             | 4,00        |
| Guarda valores           | 4,00        |
| Retrato falado           | 2,00        |
| Sala das chefias         | 4,00        |
| Sala IMLAP               | 4,00        |
| Sala ICCE                | 4,00        |
| Papiloscopia/odontologia | 5,00        |
| Sala de peritos          | 4,00        |
| Clinica medica           | 4,00        |
| Administração            | <u>4,00</u> |
|                          | 47,00       |



Govorno do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Obras  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

Orçamento : P100.007/20

Imóvel : PRPTC ARARUAMA

Natureza : REFORMA GERAL NAS INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS

| ITEM   | CÓDIGO        | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO   | UNID.  | QUANT. |       |
|--|---------------|--|--------|--------|-------|
| <b>03-MOVIMENTO DE TERRA</b>   |               |  |        |        |       |
| 3.1  | 03.001.0001-1 | ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A(AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO  | M3     | 0,75   |       |
|  |               | Caixa de inspeção  |        |        |       |
|  |               | Area   | Altura | Quant  | Total |
|  |               | 1,00   | 0,75   | 1,00   | 0,75  |
| <b>06-GALERIAS, DRENOS E CONEXOS</b>   |               |  |        |        |       |
| 6.1  | 06.016.0009-0 | TAMPAO COMPLETO DE F.F.,PARA CAIXA DE INSPECAO OU SEMELHANTE,COM 25KG(1-33) CARGA MINIMA PARA TESTE 800KG RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO 1000KG F  | UN     | 1,00   |       |
| 6.2  | 06.016.0050-0 | GRELHA PARA CANALETA DE F.F.,COM(10X30CM) CARGA MINIMA PARA TESTE 800KG RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO 1000KG E FIFCHARESIDI IAI MAXIMA  | M      | 6,00   |       |
| 6.3  | 06.015.0075-6 | CANALETA DE CONCRETO COM ABERTURA DE 15CM E PROFUNDIDADE DE 30CM   | M      | 3,00   |       |
| 6.4  | 06.271.0060-0 | TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE20MM.FORNECIMENTO   | M      | 18,00  |       |
| <b>15- INSTALAÇÕES ELETRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS</b>            |               |  |        |        |       |
| 15.1   | 15.002.0200-0 | CAIXA DE INSPECAO/CAIXA PARA AGUAS PLUVIAIS,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,CONSTANDO DE CIRCULO DE FUNDO,4 ANEIS SUPERPOSTOS DE40MM DE ESPESSURA,600MM DE DIAMETRO INTERNO,SENDO 1 ANEL INFERIOR(ENTRADA E SAIDA),DE 300MM+1 DE 300MM,1 DE 150MM E 1 DE75MM DE ALTURA,PERFAZENDO 925MM DE ALTURA TOTAL,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO E ESCAVACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN     | 1,00   |       |
| 15.2   | 15.002.0310-0 | CAIXA SEPARADORA DE OLEO E CAIXA RECEPTORA LATERAL MEDINDO 0,60X0,60X0,60M,INTERNAMENTE(CADA UMA),EXECUTADA EM BLOCOS DECONCR.10X20X40CM,ASSENTES C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1:8,REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4,C/TAMPAS FERRO FUNDIDO PESADO,EXCL.ESCAVACAO,INCL.CONEXOES,CONFORME PROJ.Nº1788 SEINS/EMOP.FORN.E ASSENT.  | UN     | 1,00   |       |
| 15.3   | 15.004.0090-0 | INSTALACAO E COLOCACAO DE TORNEIRA PARA JARDIM OU DE LAVAGEM(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TORNEIRA) COMPREFENDENDO: 2 00M DE TIRO DE PVC DE 20MM E  | UN     | 1,00   |       |
| 15.4   | 15.004.0181-0 | RALO SIFONADO DE PVC(100X100)X50MM,EM PAVIMENTO TERREO,COM TAMPA CEGA,COM 1 ENTRADA DE 40MM E SAIDA DE 50MM INCLUSIVE LIGACAO DE 50MM DE PVC. ATE A CAIXA  | UN     | 1,00   |       |
| 15.5   | 15.036.0040-0 | TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO  | M      | 15,00  |       |
| 15.6   | 15.036.0052-0 | TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO FORNECIMENTOF ASSENTAMENTO  | M      | 40,00  |       |
| 15.7   | 15.045.0121-0 | ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM CONCRETO,PARA PASSAGEM DE TIROS E DITOS COM DIAMETRO DE 2 1/2" A 4"   | M      | 40,00  |       |
| <b>18 - APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECANICOS E ESPORTIVOS</b> |               |  |        |        |       |
| 18.1   | 18.013.0165-0 | GRELHA DE ACO INOX,10X10CM,SISTEMA ROTATIVO,COM CAIXILHO.FORNECIMENTO  | UN     | 1,00   |       |

|      |               |                            |   |       |
|------|---------------|----------------------------|---|-------|
| 18.2 | 18.013.1013-6 | RALO LINEAR DE INOX 10X100 | M | 43,00 |
|------|---------------|----------------------------|---|-------|



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Obras  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

**MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS**

**Orçamento : P100.008/20**

**Imóvel : PRPTC ARARUAMA**

**Natureza : REFORMA GERAL NAS INSTALAÇÕES AGUAS PLUVIAIS**

| ITEM  | CÓDIGO        | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  | UNID. | QUANT. |
|---|---------------|---|-------|--------|
| <b>06-GALERIAS, DRENOS E CONEXOS</b>                                  |               |   |       |        |
| 6.1   | 06.001.0242-0 | ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC, COM JUNTA ELASTICA, PARA COLETOR DE ESGOTOS COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM ATERRO E SOCAATE A AI TIIRA DA  | M     | 120,00 |
| <b>15- INSTALAÇÕES ELETRICAS, HIDRAÚLICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS</b> |               |   |       |        |
| 15.1  | 15.001.0026-0 | CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM), EM PAREDESDE MEIA VEZ, COM DIMENSOES DE 0,40X0,40X0,40M, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA, COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO | UN    | 10,00  |
| 15.2  | 15.036.0052-0 | TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM, SOLDAVEL, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO  | M     | 120,00 |

**Governo do Estado do Rio de Janeiro**  
**Secretaria de Estado de Infraestrutura e Obras**  
**Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro**

**MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS**

**Orçamento : P100.009/20**  
**Imóvel : PRPTC ARARUAMA**  
**Natureza : CLIMATIZAÇÃO**

| ITEM   | CÓDIGO        | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  | UNID. | QUANT. |
|--|---------------|---|-------|--------|
| <b>15- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS</b>            |               |   |       |        |
| 15.1   | 15.005.0200-0 | INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR(VIDE ITEM 15.005.0255)                                | UN    | 13,00  |
| 15.2   | 15.005.0201-0 | INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR.(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA   | UN    | 2,00   |
| 15.3   | 15.005.0202-0 | INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR.(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA   | UN    | 5,00   |
| 15.4   | 15.005.0204-0 | INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 24000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)                              | UN    | 2,00   |
| 15.5   | 15.005.0253-0 | DUTO PARA CONDICIONAMENTO DE AR,CHAVETADO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME SMACNA/ABNT,ISOLADOCOM MANTA DE LA DE VIDRO,REVESTIDA COM FOLHA DE ALUMINIO,INCLUINDO CINTAS,FITAS,SUPORTES PINTADOS,DIFUSORES E GRELHAS EMALUMINIO EXTRUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO | KG    | 206,00 |
| 15.6   | 15.005.0255-0 | TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR/EVAPORADOR,INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMICO,ALIMENTACAOELETRICA,CONEXOES E FIXACAO,PARA APARELHOS ATE 48000 BTU'S.FORNECIMENTO E INSTALACAO   | M     | 110,00 |
| 15.7   | 15.015.0171-0 | INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 2CV,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",20,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS E CONEXOES   | UN    | 20,00  |
| 15.8   | 15.015.0173-0 | INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 4CV,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4" 20,00M DE FIO 4MM2 CAIXAS E CONEXOES   | UN    | 2,00   |
| 15.9   | 15.036.0036-0 | TUBO DE PVC RIGIDO DE 20MMI,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO  | M     | 110,00 |
| <b>18 - APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECANICOS E ESPORTIVOS</b> |               |   |       |        |
| 18.1   | 18.030.0001-0 | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 9000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO  | UN    | 13,00  |
| 18.2   | 18.030.0002-0 | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 12000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA  | UN    | 2,00   |

|      |               |   |    |       |
|------|---------------|---|----|-------|
| 18.3 | 18.030.0003-0 | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR/VIDE INSTALACAO ASSENTAMENTO E INTERFERENCIAS FAMILIA                   | UN | 5,00  |
| 18.4 | 18.030.0005-0 | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 24000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1  | UN | 2,00  |
| 18.5 | 18.030.0900-0 | SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL, TIPO "CHILLER", CONDENSACAO A AR, PARA UNIDADES MEDICAS ASSISTENCIAIS, NOS TERMOS DA NBR7256, ATE 50TR, INCLUSIVE PROJETO | TR | 23,00 |



**Governo do Estado do Rio de Janeiro**  
**Secretaria de Estado de Infraestrutura e Obras**  
**Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro**

**MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS**

**Orçamento : P100.010/20**

**Imóvel : PRPTC ARARUAMA**

**Natureza : REFORMA GERAL DA AREA EXTERNA**

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | QUANT. |
|------|--------|----------------------|-------|--------|
|------|--------|----------------------|-------|--------|

**03-MOVIMENTO DE TERRA**

|     |               |  |         |        |       |      |
|-----|---------------|--|---------|--------|-------|------|
| 3.1 | 03.001.0001-1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO | M3      | 6,67   |       |      |
|     |               | Comprimento  | Largura | Altura | Total |      |
|     |               | Valeta para vistoria de veiculos   | 8,00    | 1,50   | 1,80  | 6,67 |

**04-TRANSPORTES**

|     |               |   |       |        |             |        |
|-----|---------------|---|-------|--------|-------------|--------|
| 4.1 | 04.014.0095-0 | RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE AÇO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO. CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS | UN    | 9,00   |             |        |
|     |               | Quant. (m³)   | Coef. | 5m³/un | Total       |        |
|     |               | Escavação   | 6,67  | 1,30   | 5,00        | 1,73   |
|     |               | Porta   | 0,06  | 1,30   | 5,00        | 0,02   |
|     |               | Piso patio  | 27,60 | 1,30   | 5,00        | 7,18   |
|     |               | Suporte para bomba de gasolina (concreto)   | 1,80  | 1,30   | 5,00        | 0,47   |
|     |               |   |       |        | <u>8,93</u> | = 9,00 |

**05-SERVIÇOS COMPLEMENTARES**

|     |               |  |      |      |
|-----|---------------|--|------|------|
| 5.1 | 05.001.0134-0 | ARRANCAMENTO DE PORTAS, JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS | UN   | 1,00 |
|     |               | .UN  |      |      |
|     |               | Banho  | 1,00 |      |

|     |               |   |       |       |       |
|-----|---------------|---|-------|-------|-------|
| 5.2 | 05.001.0173-0 | TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 60,00M DE DISTANCIA, INCLUSIVE CARGA A PA | M3    | 46,97 |       |
|     |               | Quant. (m³)   | Coef. | Total |       |
|     |               |   | 36,13 | 1,30  | 46,97 |

|     |               |  |       |             |      |
|-----|---------------|--|-------|-------------|------|
| 5.3 | 05.001.0350-0 | LIMPEZA DE VIDROS, FEITA NOS DOIS LADOS, CONTADO UM LADO | M2    | 5,51        |      |
|     |               | Area   | Quant | Total       |      |
|     |               | J01  | 0,51  | 1,00        | 0,51 |
|     |               | J02  | 1,00  | 5,00        | 5,00 |
|     |               |  |       | <u>5,51</u> |      |

|   |               |  |                 |               |          |
|---|---------------|--|-----------------|---------------|----------|
| 5.4                                     | 05.001.0360-0 | LIMPEZA DE PISOS CIMENTADOS  |                 | M2            | 1.103,89 |
|   |               | Area   |                 |               |          |
|   |               | Acesso ocoeracias graves   | 268,65          |               |          |
|   |               | Casa do gerador  | 15,00           |               |          |
|   |               | Area descoberta  | 767,82          |               |          |
|   |               | Guarita  | 2,26            |               |          |
|   |               | Concreto   | 40,64           |               |          |
|   |               | Sala   | 9,52            |               |          |
|   |               |  | <u>1.103,89</u> |               |          |
| 5.5                                     | 05.001.0365-0 | LIMPEZA DE PISOS CERAMICOS.  |                 | M2            | 1,56     |
|   |               | Area   |                 |               |          |
|   |               | Banho  | 1,56            |               |          |
| 5.6                                     | 05.001.0370-0 | LIMPEZA DE APARELHOS SANITARIOS,INCLUSIVE METAIS   |                 | UN            | 3,00     |
|   |               | .UN  |                 |               |          |
|   |               | Banho  | 3,00            |               |          |
| 5.7                                     | 05.001.0385-0 | LIMPEZA DE PAREDES REVESTIDAS DE CERAMICAS OU AZULEJOS   |                 | M2            | 836,00   |
|   |               | Permetro   | Altura          | Total         |          |
|   |               | Acesso ocoerencias graves  | 73,30           | 5,00          | 366,50   |
|   |               | Area descoberta  | 56,60           | 5,00          | 283,00   |
|   |               | Guarita externo  | 9,92            | 5,00          | 49,60    |
|   |               | Sala externo   | 23,97           | 5,00          | 119,85   |
|   |               | Banho interno  | 5,96            | 2,86          | 17,05    |
|   |               |  |                 | <u>836,00</u> |          |
| 5.8                                     | 05.002.0011-0 | DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO SIMPLES,COM 15CM DE ESPESSURA,EM FAIXAS DE ATE 1,20M DE LARGURA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTIRO DE SERVICO |                 | M2            | 551,95   |
|   |               | Area   | Percentual      | Total         |          |
|   |               | Acesso ocoerencias graves  | 268,65          | 0,50          | 134,33   |
|   |               | Casa do gerador  | 15,00           | 0,50          | 7,50     |
|   |               | Area descoberta  | 767,82          | 0,50          | 383,91   |
|   |               | Guarita  | 2,26            | 0,50          | 1,13     |
|   |               | Concreto   | 40,64           | 0,50          | 20,32    |
|   |               | Sala   | 9,52            | 0,50          | 4,76     |
|   |               |  |                 | <u>551,95</u> |          |
| 5.9                                     | 05.002.0013-0 | DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE CONCRETO ARMADO,VISANDO A EXPOSICAO OU RETIRADA DE ARMADURA  |                 | M3            | 1,80     |
|   |               | Area   | Altura          | Total         |          |
|   |               | suporte bomba de combustivel concreto  | 6,00            | 0,30          | 1,80     |
| 5.10                                    | 05.058.0010-0 | PLASTICO NA COR PRETA,DESTINADO A PROTECAO DE TELHADOS,MOVEIS E PISOS,COM 0,15MM DE ESPESSURA,REUTILIZADO 5 VEZES,INCLUSIVE RETIRADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO                                      |                 | M2            | 50,00    |
| <b>09-SERVICOS DE PARQUES E JARDINS</b> |               |  |                 |               |          |
| 9.1                                     | 09.005.0150-0 | CAPINA DE ERVAS,GRAMINEAS,ETC,EM SUPERFICIE ENSAIBRADA   |                 | M2            | 66,93    |

Jardim Area  
66,93

**11-ESTRUTURA**

|      |               |  |             |                |           |             |
|------|---------------|--|-------------|----------------|-----------|-------------|
| 11.1 | 11.013.0070-1 | CONCRETO ARMADO,FCK=20MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,14,00M2 DEAREA MOLDADA,FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035,60KG DE ACO CA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARACORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS | M3          | 3,61           |           |             |
|      |               |  | comprimento | Largura/Altura | Espessura | Total       |
|      |               | Escada   | 3,00        | 0,95           | 0,30      | 0,86        |
|      |               | Muro (valeta)  | 17,20       | 1,60           | 0,10      | 2,75        |
|      |               |  |             |                |           | <u>3,61</u> |

**13-REVESTIMENTO DE PISO, PAREDE E TETO**

|      |               |  |        |            |               |
|------|---------------|--|--------|------------|---------------|
| 13.1 | 13.373.0010-0 | PATIO DE CONCRETO ARMADO,CAPEADO COM AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA,ALISADO MECANICAMENTE,COM ESPESSURA DE 8 A 10CM,SOBRETERRENO ACERTADO E SOBRE LASTRO DE BRITA CORRIDA COMPACTADA,EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO, LASTRO DE BRITA E FORNECIMENTODO CONCRETO E DA ARMACAO, INCLUSIVE JUNTA PLASTICA A CADA2,50M,TODA A MAO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS | M2     | 551,95     |               |
|      |               |  | Area   | Percentual | Total         |
|      |               | Acesso ocoorrecias graves  | 268,65 | 0,50       | 134,33        |
|      |               | Casa do gerador  | 15,00  | 0,50       | 7,50          |
|      |               | Area descoberta  | 767,82 | 0,50       | 383,91        |
|      |               | Guarita  | 2,26   | 0,50       | 1,13          |
|      |               | Concreto   | 40,64  | 0,50       | 20,32         |
|      |               | Sala   | 9,52   | 0,50       | 4,76          |
|      |               |  |        |            | <u>551,95</u> |

**14-ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA**

|      |               |   |      |      |
|------|---------------|---|------|------|
| 14.1 | 14.007.0040-0 | FERRAGENS P/PORTAS DE MADEIRA,1 FOLHA DE ABRIK,INTERNAS,SOCIAIS OU DE SERVICIO,CONSTANDO DE FORNEC.S/COLOC.,DE:-FECHADURATIPO GORGE,TRINCO REVERSIVEL,EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-ENTRADA E ROSETA CIRCULARES,LATAO LAMINADO,ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA,EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS FERRO GALVANIZADO 3"X2.1/2",COM PINO E BOI AS DE FERRO | UN   | 1,00 |
|      |               |   | .UN  |      |
|      |               | P01   | 1,00 |      |
| 14.2 | 14.007.0322-0 | CADEADO DE 30MM,C/DUPLA TRAVA,DISCO DE SEGURANCA ANTI-GAZUA,CORPO DE LATAO MACICO,CILINDRO DE LATAO TREFILADO.FORNECIMENTO  | UN   | 3,00 |

Quant

|                    |               |   |             |         |                 |       |    |          |  |
|--------------------|---------------|---|-------------|---------|-----------------|-------|----|----------|--|
|                    |               | P05   | 1,00        |         |                 |       |    |          |  |
|                    |               | P08   | 1,00        |         |                 |       |    |          |  |
|                    |               | P09   | 1,00        |         |                 |       |    |          |  |
|                    |               |   | <u>3,00</u> |         |                 |       |    |          |  |
| 14.3               | 14.008.0010-0 | PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 60X210X3CM, MARCO DE 7X3CM, DE SECAO RETANGULAR, A PORTA COMO O MARCO SERAO REVESTIDOS DE CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE PRENSADA EM AUTOCLAVE) DE 1MM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO |             |         |                 |       | UN | 1,00     |  |
|                    |               |   | .UN         |         |                 |       |    |          |  |
|                    |               | P01   | 1,00        |         |                 |       |    |          |  |
| <b>17- PINTURA</b> |               |   |             |         |                 |       |    |          |  |
| 17.1               | 17.017.0300-1 | PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA A OLEO BRILHANTE, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA, UMA DEMAO DE TINTA ANTIOXIDO E DUAS DEMAS DE ACABAMENTO  |             |         |                 |       | M2 | 83,00    |  |
|                    |               |   | Comprimento | Altura  | Coef.           | Total |    |          |  |
|                    |               | Grade   | 20,75       | 2,00    | 2,00            | 83,00 |    |          |  |
| 17.2               | 17.025.0005-1 | PINTURA COM TINTA ACRILICA, ANTIFUNGO/BACTERICIDA, PARA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS PROPENSOS A UMIDADE E VAPORES, EM DUAS DEMAS, SOBRE SELADOR   |             |         |                 |       | M2 | 1.553,91 |  |
|                    |               | <b>Paredes</b>  | Permetro    | Altura  | Total           |       |    |          |  |
|                    | x2 lados      | Muro  | 282,92      | 5,00    | 1.414,60        |       |    |          |  |
|                    |               | Casa do gerador   | 16,00       | 2,86    | 45,76           |       |    |          |  |
|                    |               | Guarita   | 8,00        | 2,86    | 22,88           |       |    |          |  |
|                    |               | Sala  | 14,80       | 2,86    | 42,33           |       |    |          |  |
|                    |               | <b>Teto</b>   |             |         |                 |       |    |          |  |
|                    |               | Casa do gerador   | -           | -       | 15,00           |       |    |          |  |
|                    |               | Guarita   | -           | -       | 2,26            |       |    |          |  |
|                    |               | Sala  | -           | -       | 9,52            |       |    |          |  |
|                    |               | Banho   | -           | -       | 1,56            |       |    |          |  |
|                    |               |   |             |         | <u>1.553,91</u> |       |    |          |  |
| 17.3               | 17.040.0020-0 | MARCACAO DE QUADRA DE ESPORTE OU VAGA DE GARAGEM COM TINTA ABASE DE BORRACHA CLORADA, COM UTILIZACAO DE SELADOR E SOLVENTE PROPRIO E FITA CREPE COMO LIMITADOR DE LINHAS, MEDIDA PELA AREA REAL DE PINTURA  |             |         |                 |       | M2 | 266,00   |  |
|                    |               |   | Comprimento | Largura | Total           |       |    |          |  |
|                    |               | Piso  | 17,40       | 5,00    | 87,00           |       |    |          |  |
|                    |               | Piso  | 27,40       | 5,00    | 137,00          |       |    |          |  |
|                    |               | Piso  | 8,40        | 5,00    | 42,00           |       |    |          |  |
|                    |               |   |             |         | <u>266,00</u>   |       |    |          |  |



**Governo do Estado do Rio de Janeiro**  
**Secretaria de Estado de Infraestrutura e Obras**  
**Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro**

---

**MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS**

---

**Orçamento: P100.011.20**

**Imóvel: PRPTC**

**Natureza: ENCARGOS COMPLEMENTARES**

---

**05 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES**

---

|     |               |  |  |  |  |    |          |
|-----|---------------|--|--|--|--|----|----------|
| 5.1 | 05.100.0022-0 | REFEICAO CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA<br>CONSTRUCAO CIVIL E CONDICOES HIGIENICAS E SANITARIAS |  |  |  | UN | 5.940,00 |
|-----|---------------|--|--|--|--|----|----------|

|  |  |          |          |       |  |  |          |
|--|--|----------|----------|-------|--|--|----------|
|  |  | TOTAL OP | DIAS/MÊS | MESES |  |  | TOTAL    |
|  |  | 45,00    | 22,00    | 6,00  |  |  | 5.940,00 |

---

|     |               |  |  |  |  |    |          |
|-----|---------------|--|--|--|--|----|----------|
| 5.2 | 05.100.0026-0 | VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM IDA E VOLTA |  |  |  | UN | 5.940,00 |
|-----|---------------|--|--|--|--|----|----------|

|  |  |          |          |       |  |  |          |
|--|--|----------|----------|-------|--|--|----------|
|  |  | TOTAL OP | DIAS/MÊS | MESES |  |  | TOTAL    |
|  |  | 45,00    | 22,00    | 6,00  |  |  | 5.940,00 |

---