

|                                                                                   |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |            |            |               |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|------------|---------------|-----------|
|  | ESTADO DO RIO DE JANEIRO<br>PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO<br>SMS - Secretaria Municipal de Saúde |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |            | FONTE      |               | (0)       |
|                                                                                   | Natureza:                                                                                                 | EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA, RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO NO CENTRO MUNICIPAL DE SAÚDE CARLOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |            |            | Base SCO      | set-24    |
|                                                                                   | Localização:                                                                                              | RUA BICUÍBA,181 - ENGENHO NOVO - RIO DE JANEIRO / RJ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |            |            | PRAZO (DIAS)  | 180       |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO                                                                |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |            |            |               |           |
| ITEM                                                                              | CÓDIGO                                                                                                    | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |            |            | UN            | QTDE      |
| 1.0 SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO                                   |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |            |            |               |           |
| 1.1                                                                               | SE 24.15.0200 (A)                                                                                         | Projeto estrutural para prédios hospitalares ate 1000m2, apresentado em disquete, sendo o arquivo compatível com o Autocad R12 da Autodesk, e uma copia em papel vegetal nos padroes da contratante constando de plantas de forma, armacao e detalhes, de acordo com a ABNT.(desonerado)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |            |            | m2            | 707,18    |
|                                                                                   | Áreas de intervenções:                                                                                    | área da cobertura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |            |            |               |           |
|                                                                                   | telhado, calhas e passadiços.                                                                             | 707,18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |            |            |               |           |
| 1.2                                                                               | SE 24.15.0350 (A)                                                                                         | Projeto executivo de arquitetura para predios hospitalares de ate 500m2, apresentado em Autocad For Windows nos padroes da contratante, inclusive as legalizacoes pertinentes e a coordenacao dos projetos complementares.(desonerado)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |            |            | m2            | 814,18    |
|                                                                                   |                                                                                                           | área térreo = subsolo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |            |            |               |           |
|                                                                                   |                                                                                                           | 707,18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 107,00      | 814,18     |            |               |           |
| 1.3                                                                               | SE 24.05.0150 (/)                                                                                         | Projeto executivo de sistema de drenagem, em Autocad, em area de ate 20.000m2.(desonerado)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |            |            | m2            | 281,30    |
|                                                                                   |                                                                                                           | área da saúde bucal, escovário atéo fundo terreno e área do amoxarifado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |            |            |               |           |
|                                                                                   |                                                                                                           | 174,30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 107,00      | 281,30     |            |               |           |
| 1.4                                                                               | SE 24.70.0300 (A)                                                                                         | Fornecimento de projeto executivo de instalacao eletrica em Autocad aprovado na concessionaria em predios hospitalares.(desonerado)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |            |            | m2            | 814,18    |
|                                                                                   |                                                                                                           | área térreo = subsolo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |            |            |               |           |
|                                                                                   |                                                                                                           | 707,18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 107,00      | 814,18     |            |               |           |
| 1.5                                                                               | SE 24.70.0850 (/)                                                                                         | Projeto executivo de sistema de ar condicionado, em Autocad, em predios com area de 500 a 3000m2.(desonerado)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |            |            | m2            | 814,18    |
|                                                                                   |                                                                                                           | área térreo = subsolo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |            |            |               |           |
|                                                                                   |                                                                                                           | 707,18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 107,00      | 814,18     |            |               |           |
| 1.6                                                                               | SE 24.70.1000 (/)                                                                                         | Projeto executivo de rede logica (computadores) em Autocad, em predios com area de 500m2 a 3000m2.(desonerado)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |            |            | m2            | 814,18    |
|                                                                                   |                                                                                                           | área térreo = subsolo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |            |            |               |           |
|                                                                                   |                                                                                                           | 707,18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 107,00      | 814,18     |            |               |           |
| 1.7                                                                               | SE 24.40.0300 (A)                                                                                         | Fornecimento de projeto executivo de instalacao de incendio em Autocad aprovado na concessionaria em predios hospitalares.(desonerado)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |            |            | m2            | 814,18    |
|                                                                                   |                                                                                                           | área térreo = subsolo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |            |            |               |           |
|                                                                                   |                                                                                                           | 707,18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 107,00      | 814,18     |            |               |           |
| 1.8                                                                               | SE 24.60.0250 (A)                                                                                         | Fornecimento de projeto executivo de instalacao de esgoto sanitario e aguas pluviais em Autocad aprovado pela concessionaria, em predios hospitalares com ate 4000m2 de area.(desonerado)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |            |            | m2            | 814,18    |
|                                                                                   |                                                                                                           | área térreo = subsolo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |            |            |               |           |
|                                                                                   |                                                                                                           | 707,18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 107,00      | 814,18     |            |               |           |
| 1.9                                                                               | SE 24.65.0250 (A)                                                                                         | Fornecimento de projeto executivo de instalacao de agua em Autocad aprovado na concessionaria, em predios hospitalares com ate 4000m2 de area.(desonerado)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |            |            | m2            | 814,18    |
|                                                                                   |                                                                                                           | área térreo = subsolo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |            |            |               |           |
|                                                                                   |                                                                                                           | 707,18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 107,00      | 814,18     |            |               |           |
| 2.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E APOIO TECNOLÓGICO          |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |            |            |               |           |
| 2.1                                                                               | AD 19.15.0100 (/)                                                                                         | Container escritorio, vestiario ou deposito, modelo padrao, medindo: (6x2,4x2,55)m, em estrutura de aço, composto por piso de madeira, paredes forradas com compensado naval, teto com isolamento termico, com 1 porta de (0,80x2,10)m, 2 basculantes de (1,20x1,20), entrada para ar condicionado com suporte e tomada 3P, 2 pontos de iluminacao, 2 tomadas eletricas, distribuicao interna das instalacoes eletricas e hidraulicas ate o ponto de entrada/saida da unidade e peso aproximado de 2t, exclusive carga, descarga e transporte ida e volta ao canteiro. Aluguel mensal.(desonerado)                                       |             |            |            | un.mês        | 6,00      |
|                                                                                   | Escritório:                                                                                               | Qtde (un)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Mês(es)     | UnxMês     |            |               |           |
|                                                                                   |                                                                                                           | 1,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6,00        | 6,00       |            |               |           |
| 2.2                                                                               | AD 19.15.0150 (/)                                                                                         | Container WC, modelo padrao, medindo: (6x2,4x2,55)m, em estrutura de aço, composto por piso de compensado naval revestido com pluri-goma, paredes ao natural, teto com isolamento termico, com 1 porta de (0,80x2,10)m, 2 basculantes de (1,20x1,20), com 5 chuveiros, 3 vasos sanitarios, mictorio e 3 lavatorios, 2 pontos de iluminacao, distribuicao interna das instalacoes eletricas e hidraulicas ate o ponto de entrada/saida da unidade e peso aproximado de 2,3t, exclusive carga, descarga e transporte ida e volta ao canteiro. Aluguel mensal.(desonerado)                                                                  |             |            |            | un.mês        | 6,00      |
|                                                                                   | Banheiro:                                                                                                 | Qtde (un)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Mês(es)     | UnxMês     |            |               |           |
|                                                                                   |                                                                                                           | 1,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6,00        | 6,00       |            |               |           |
| 2.3                                                                               | AD 19.05.0100 (A)                                                                                         | Barracao de obra com parede de madeira, tipo chapa de madeira resinada com 10mm de espessura, pintadas internamente e externamente com PVA - latex, piso em concreto simples revestido com cimentado, estrutura de madeira serrada, cobertura de telhas onduladas de fibras vegetais e minerais com 3mm de espessura, inclusive instalacoes, esquadrias e ferragens, torre de madeira serrada com caixa d'agua em polietileno, capacidade de 500l, com utilizacao de 3 vezes (ferragens, madeiras, quadro de luz, acessorios eletricos e hidraulicos, caixa d'agua, telhas), exclusive as ligacoes provisórias e sanitarios.(desonerado) |             |            |            | m2            | 6,25      |
|                                                                                   | Depósito de Materiais:                                                                                    | comp. (m)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | largura (m) | Total (m²) |            |               |           |
|                                                                                   |                                                                                                           | 2,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,50        | 6,25       |            |               |           |
| 2.4                                                                               | AD 19.20.0050 (/)                                                                                         | Instalacao e ligacao provisoria de alimentacao de energia eletrica, em baixa tensao (BT), para canteiro de obras, exclusive o fornecimento do medidor.(desonerado)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |            |            | un            | 1,00      |
| 2.5                                                                               | AD 19.20.0100 (/)                                                                                         | Instalacao e ligacao provisoria de obra de agua e esgoto a rede publica.(desonerado)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |            |            | un            | 1,00      |
| 2.6                                                                               | AD 19.25.0300 (A)                                                                                         | Placa de identificacao de obra publica, inclusive pintura, estrutura, suporte de madeira em pecas de madeira serrada de (7,5 x 7,5)cm e transporte. Fornecimento e colocacao.(desonerado)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |            |            | m2            | 6,72      |
|                                                                                   |                                                                                                           | comp. (m)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | altura (m)  | Total (m²) |            |               |           |
|                                                                                   | Placa de obra da Prefeitura:                                                                              | 2,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,40        | 2,80       |            |               |           |
|                                                                                   | Placa Governo Federal:                                                                                    | 2,80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,40        | 3,92       |            |               |           |
|                                                                                   |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             | 6,72       |            |               |           |
| 2.7                                                                               | AD 14.10.0200 (/)                                                                                         | Transporte de andaime tubular, considerando-se a area de projecao vertical do andaime, inclusive ida e volta do caminhao, carga e descarga (considerar o minimo de 315m2xKm, para calculo deste transporte).(desonerado)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |            |            | m2.Km         | 15.040,00 |
|                                                                                   | Critério: Maior fachada, subtraindo da altura do prédio 1,50m:                                            | Comp. (m)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | altura (m)  | Área (m²)  | Dist. (Km) | Total (m²xkm) |           |
|                                                                                   |                                                                                                           | 94,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8,00        | 752,00     | 20,0       | 15.040,00     |           |

|                                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |                       |                            |                       |
|------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|
| 2.8                                | AD 39.05.0128 (/) | Engenheiro ou arquiteto, coordenador geral de projetos ou supervisor de obras (inclusive encargos sociais).(desonerado)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h                   | 96,00                 |                            |                       |
| Administração da obra:             |                   | Prof. (un)<br>1,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Qtde. (hs)<br>2,00  | Qtde. (dias)<br>8,00  | Qtde. (Mês)<br>6,00        | Total (h)<br>96,00    |
| 2.9                                | AD 39.05.0086 (/) | Tecnico de nivel medio (inclusive encargos sociais).(desonerado)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h                   | 1.056,00              |                            |                       |
| Administração da obra:             |                   | Prof. (un)<br>1,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Qtde. (hs)<br>8,00  | Qtde. (dias)<br>22,00 | Qtde. (Mês)<br>6,00        | Total (h)<br>1.056,00 |
| 2.10                               | AD 39.05.0218 (A) | Vigia (inclusive encargos sociais).(desonerado)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h                   | 1.440,00              |                            |                       |
| Administração da obra:             |                   | Prof. (un)<br>1,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Qtde. (hs)<br>8,0   | Qtde. (dias)<br>30,0  | Qtde. (Mês)<br>6,0         | Total (h)<br>1440,0   |
| 2.11                               | AD 19.05.0450 (/) | Tapume de vedacao ou protecao, executado com telhas trapezoidais de aço galvanizado (esp.: 0,50mm), inclusive duas demaos de pintura esmalte sintetico, na face externa, considerando a utilizacao das telhas 4 vezes e da moldura em perna de 3"x3", duas vezes.(desonerado)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2                  | 101,50                |                            |                       |
| FRENTES:                           |                   | 50,75m X 2 h =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 101,50              |                       |                            |                       |
| 2.12                               | AD 29.05.0050 (B) | Relatorio final de obras ou servicos de engenharia, incluindo desenhos tamanho A-1 em "Autocad for Windows", registro fotografico dos servicos com fotos (10x15)cm acompanhadas de legendas e indicacao da localizacao, informacoes contratuais, planilha orcamentaria e descricao do escopo dos servicos, realizados, todos com texto em "Word for Windows", conforme recomendacoes e especificacoes do orgao contratante. O Relatorio devera ser apresentado em duas vias (original e copia) encadernadas e acompanhadas de copia digitalizada e armazenada em "DVD Rom". O item devera ser medido pelo numero de planilhas numeradas no corpo do relatorio (desonerado) | un                  | 1                     |                            |                       |
| 2.13                               | AD 29.05.0100 (/) | Relatorio de Implantacao e Acompanhamento (RIA) do PGRCC, incluindo a apresentacao dos comprovantes do Transporte e Destinacao Final dos RCC (Classes A, B, C e D). Lista de Treinamentos dos Funcionarios e Registro Fotografico dos locais de acondicionamento e treinamento com fotos (10X15)cm acompanhadas de legendas e indicacao da localizacao, conforme recomendacoes e especificacoes do orgao contratante. O Relatorio devera ser apresentado em duas vias (original e copia) encadernadas e acompanhadas de copia digitalizada e armazenada em "DVD Rom". (desonerado)                                                                                         | un                  | 1                     |                            |                       |
| 2.14                               | AD 34.15.0050 (A) | Controle tecnológico de obras em concreto armado, considerando-se apenas o controle do concreto e constando de coleta, moldagem e capeamento de corpos de prova, transporte até 50Km, ensaios de resistência à compressão aos 28 dias e "slump test", medido por m3 de concreto colocado nas formas. (desonerado)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m³                  | 6,30                  |                            |                       |
| REFERENTE AO ITEM: ET 44.10.0067   |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |                       |                            |                       |
| 3.0 CANTEIRO DE OBRAS              |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |                       |                            |                       |
| 3.1                                | CO 04.10.0050 (/) | Aluguel de andaime tubular sobre sapatas fixas, formado por elementos de 1,50m de largura e de altura, considerando-se a area da projecao vertical do andaime e pago pelo tempo necessario a sua utilizacao, exclusive: transporte dos elementos do andaime, ate a obra (vide item AD 15.10.0200), plataforma ou passarela de Pinho ou similar (vide itens CO 05.05.0400 e CO 05.15.0300). Montagem e desmontagem dos andaimes                                                                                                                                                                                                                                             | m2.mês              | 1.128,00              |                            |                       |
| Aluguel de andaime:                |                   | Comp. (m)<br>94,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Altura (m)<br>2,00  | Mês(es)<br>6,00       | Total (M²xMês)<br>1.128,00 |                       |
| 3.2                                | CO 04.05.0550 (A) | Plataforma ou passarela de madeira, (2,5 x 30)cm, considerando-se o aproveitamento da madeira 20 vezes, exclusive andaime e movimentacao (vide item CO 05.15.0300).(desonerado)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2                  | 141,00                |                            |                       |
| Passarela do andaime:              |                   | Comp. (m)<br>94,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Largura (m)<br>1,50 | Área (m²)<br>141,00   |                            |                       |
| 3.3                                | CO 04.15.0100 (/) | Montagem e desmontagem de andaime tubular, considerando-se a area vertical recoberta.(desonerado)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2                  | 188,00                |                            |                       |
| Mont./Desm. Andaime:               |                   | Comp. (m)<br>94,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Altura (m)<br>2,00  | Área (m²)<br>188,00   |                            |                       |
| 3.4                                | CO 04.15.0300 (/) | Movimentacao vertical ou horizontal de plataforma ou passarela.(desonerado)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2                  | 141,00                |                            |                       |
| Passarela do andaime:              |                   | Comp. (m)<br>94,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Largura (m)<br>1,50 | Área (m²)<br>141,00   |                            |                       |
| 3.5                                | CO 04.05.0500 (A) | Plataforma ou passarela de madeira, (2,5 x 30)cm, considerando-se o aproveitamento da madeira 10 vezes, exclusive andaime ou outro suporte e movimentacao (vide item CO 05.15.0300).(desonerado)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2                  | 84,60                 |                            |                       |
| Passarela do andaime:              |                   | Comp. (m)<br>94,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Largura (m)<br>0,90 | Área (m²)<br>84,60    |                            |                       |
| 4.0 TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA   |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |                       |                            |                       |
| 4.1                                | TC 04.15.0100 (/) | Retirada de entulho de obra em cacamba de aço com 5m3 de capacidade, inclusive carregamento do container, transporte e descarga, exclusive tarifa de disposicao final (desonerado)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3                  | 70,77                 |                            |                       |
|                                    |                   | Área (m²)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | esp.(m)             | volume (m³)           | Empolam.                   | Total (m³)            |
| DEMOIÇÃO PISO                      |                   | 53,41                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,30                | 16,02                 | 1,50                       | 24,03                 |
| DEMOIÇÃO PAREDE                    |                   | 29,68                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,15                | 4,45                  | 1,50                       | 6,68                  |
| DEMOIÇÃO LADRILHO CERÂMICO         |                   | 50,12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,01                | 0,50                  | 1,50                       | 0,75                  |
| REMOÇÃO FORRO                      |                   | 278,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,03                | 8,34                  | 1,50                       | 12,51                 |
| RETIRADA COBERTURA                 |                   | 566,54                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,01                | 5,67                  |                            | 5,67                  |
| REVESTIMENTO PAREDE                |                   | 68,88                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,05                | 3,44                  | 1,50                       | 5,16                  |
| DEMOIÇÃO DRYWALL                   |                   | 50,44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,10                | 5,04                  | 1,50                       | 7,56                  |
| DEMOIÇÃO DE ROCHA                  |                   | 6,57                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,800               | 5,26                  | 2,00                       | 8,41                  |
|                                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |                       |                            | 70,77                 |
| 4.2                                | TC 09.05.0700 (/) | Disposicao final de materiais e residuos de obras em locais de operacao e disposicao final apropriados, autorizados e/ou licenciados pelos orgaos de licenciamento e de controle ambiental, medida por tonelada transportada, sendo comprovada conforme legislacao pertinente. (desonerado)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | t                   | 117,01                |                            |                       |
|                                    |                   | Área (m²)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | esp.(m)             | volume (m³)           | Empolam.                   | Peso esp. T           |
| DEMOIÇÃO PISO                      |                   | 53,41                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,30                | 16,02                 | 1,50                       | 1,60 38,45            |
| DEMOIÇÃO PAREDE                    |                   | 22,30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,15                | 3,35                  | 1,50                       | 1,80 9,05             |
| DEMOIÇÃO LADRILHO CERÂMICO         |                   | 50,12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,01                | 0,50                  | 1,50                       | 1,80 1,35             |
| REMOÇÃO FORRO                      |                   | 278,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,03                | 8,34                  | 1,50                       | 1,80 22,52            |
| RETIRADA COBERTURA                 |                   | 566,54                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,01                | 5,67                  |                            | 1,40 7,94             |
| REVESTIMENTO PAREDE                |                   | 68,88                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,05                | 3,44                  | 1,50                       | 1,80 5,16             |
| DEMOIÇÃO DRYWALL                   |                   | 50,44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,10                | 5,04                  | 1,50                       | 1,80 13,61            |
| DEMOIÇÃO DE ROCHA                  |                   | 6,57                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,800               | 5,26                  | 2,00                       | 1,80 18,93            |
|                                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |                       |                            | 117,01                |
| 4.3                                | TC 04.10.0050 (/) | Transporte horizontal de material a granel em carrinho de mão, inclusive carga a pa.(desonerado)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | t.dam               | 11,70                 |                            |                       |
| Transporte bota-fora até a cacamba |                   | Volume (m³)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Empolamento         | Peso (Txm³)           | Dist. (dam)                | Total (TxDam)         |
| Material demolido/removido:        |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     | 117,01                | 0,10                       | 11,70                 |
| 5.0 EQUIPAMENTOS                   |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |                       |                            |                       |
| 5.1                                | EQ 04.10.0050 (A) | Caminhao com carroceria fixa, capacidade de 7,5t, equipado com guindaste hidraulico com capacidade de 3,5t, com motorista operador, material de operacao e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 162CV, guindaste hidraulico com lanca de extensao e malhal. Custo horario diurno (entre 05:00h e 22:00h).(desonerado)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h                   | 8,00                  |                            |                       |
| Carga e descarga de containers:    |                   | Qtde. (un)<br>2,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Qtde. (hs)<br>2,00  | Ida/volta<br>2,0      | Total (hs)<br>8,00         |                       |
| 5.2                                | EQ 44.15.0100 (/) | Retificador de solda, elétrico, de 430A. Custo horario corrido.(desonerado)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h                   | 480,00                |                            |                       |
|                                    |                   | HR<br>8,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DIAS<br>30,00       | EQUIP<br>2,00         | TOTAL<br>480,00            |                       |

| 6.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES                  |                   |                                                                                                                                                                                        |                 |             |                   |             |                 |       |        |
|----------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|-------------|-----------------|-------|--------|
| 6.1                                          | SC 04.05.1400 (/) | Demolicao de revestimento em argamassa de cal e areia ou cimento e saibro.(desonerado)                                                                                                 |                 |             |                   |             |                 | m2    | 27,55  |
|                                              |                   | Comp. (m)                                                                                                                                                                              | Alt. (m)        | Área (m²)   | Perc. (%)         | Total (m²)  |                 |       |        |
|                                              |                   | 16,00                                                                                                                                                                                  | 2,80            | 44,80       | 40,0%             | 17,92       |                 |       |        |
|                                              |                   | 10,75                                                                                                                                                                                  | 2,24            | 24,08       | 40,0%             | 9,63        |                 |       |        |
|                                              |                   | 27,55                                                                                                                                                                                  |                 |             |                   |             |                 |       |        |
| 6.2                                          | SC 04.05.0700 (A) | Demolicao manual de alvenaria de tijolos furados, inclusive empilhamento dentro do canteiro de servico.(desonerado)                                                                    |                 |             |                   |             |                 | m3    | 3,34   |
|                                              |                   | Qtde. (un)                                                                                                                                                                             | Comp. (m)       | Alt. (m)    | Esp. (m)          | Volume (m³) | ÁREA            |       |        |
|                                              |                   |                                                                                                                                                                                        | 2,80            | 2,80        | 0,15              | 1,18        | 7,84            |       |        |
|                                              |                   |                                                                                                                                                                                        | 0,80            | 2,10        | 0,15              | 0,25        | 1,68            |       |        |
|                                              |                   |                                                                                                                                                                                        | 0,20            | 2,80        | 0,15              | 0,08        | 0,56            |       |        |
|                                              |                   |                                                                                                                                                                                        | 0,25            | 2,10        | 0,15              | 0,08        | 0,53            |       |        |
|                                              |                   |                                                                                                                                                                                        | 0,25            | 2,10        | 0,15              | 0,08        | 0,53            |       |        |
|                                              |                   |                                                                                                                                                                                        | 0,20            | 2,10        | 0,15              | 0,06        | 0,42            |       |        |
|                                              |                   |                                                                                                                                                                                        | 1,95            | 2,80        | 0,15              | 0,82        | 5,46            |       |        |
|                                              |                   |                                                                                                                                                                                        | 2,30            | 2,30        | 0,15              | 0,79        | 5,29            |       |        |
|                                              |                   | 3,34                                                                                                                                                                                   |                 |             |                   |             |                 | 22,30 |        |
| 6.3                                          | SC 04.05.1900 (/) | Remocao de cobertura de chapas onduladas de aluminio, medida em projecao horizontal, exclusive madeiramento.(desonerado)                                                               |                 |             |                   |             |                 | m2    | 482,04 |
| Remoção de cobertura:                        |                   | área                                                                                                                                                                                   | Fator incl. (x) | Área (m²)   |                   |             |                 |       |        |
| ÁREA TELHADO 1                               |                   | 104,50                                                                                                                                                                                 | 1,01            | 105,65      |                   |             |                 |       |        |
| ÁREA TELHADO 2                               |                   | 164,70                                                                                                                                                                                 | 1,01            | 166,51      |                   |             |                 |       |        |
| ÁREA TELHADO 3                               |                   | 78,50                                                                                                                                                                                  | 1,01            | 79,36       |                   |             |                 |       |        |
| ÁREA TELHADO 4                               |                   | 76,50                                                                                                                                                                                  | 1,01            | 77,34       |                   |             |                 |       |        |
| ÁREA TELHADO 5                               |                   | 52,60                                                                                                                                                                                  | 1,01            | 53,18       |                   |             |                 |       |        |
|                                              |                   | 482,04                                                                                                                                                                                 |                 |             |                   |             |                 |       |        |
| 6.4                                          | SC 04.05.1800 (/) | Remocao de calhas e condutores.(desonerado)                                                                                                                                            |                 |             |                   |             |                 | m     | 54,75  |
| CALHA 1                                      |                   | 13,30                                                                                                                                                                                  |                 |             |                   |             |                 |       |        |
| CALHA 2                                      |                   | 20,15                                                                                                                                                                                  |                 |             |                   |             |                 |       |        |
| CALHA 3                                      |                   | 11,25                                                                                                                                                                                  |                 |             |                   |             |                 |       |        |
| CALHA 4                                      |                   | 10,05                                                                                                                                                                                  |                 |             |                   |             |                 |       |        |
|                                              |                   | 54,75                                                                                                                                                                                  |                 |             |                   |             |                 |       |        |
| 6.5                                          | SC 04.10.0250 (/) | Demolicao, com equipamento de ar comprimido, de pavimentacao de concreto simples, com 20cm de espessura, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de servicos.(desonerado)     |                 |             |                   |             |                 | m2    | 4,84   |
| DEMOLIÇÃO PISO (RAMPA)                       |                   | Área (m²)                                                                                                                                                                              | esp.(m)         | volume (m³) | Empolam.          | Peso esp.   | T               |       |        |
|                                              |                   | 4,84                                                                                                                                                                                   | 0,30            | 1,45        | 1,50              | 1,60        | 3,48            |       |        |
| 6.6                                          | SC 04.05.2650 (/) | Remocao de forro de estuque.(desonerado)                                                                                                                                               |                 |             |                   |             |                 | m2    | 278,00 |
| REMOÇÃO FORRO                                |                   | Área (m²)                                                                                                                                                                              | esp.(m)         | volume (m³) | Empolam.          | Peso esp.   | T               |       |        |
|                                              |                   | 278,00                                                                                                                                                                                 | 0,03            | 8,34        | 1,50              | 12,51       |                 |       |        |
| 6.7                                          | SC 04.05.1350 (/) | Demolicao de piso de ladrilho ceramico, inclusive argamassa do contrapiso com ate 5cm de espessura.(desonerado)                                                                        |                 |             |                   |             |                 | m2    | 53,41  |
| Rampa:                                       |                   | 1,37                                                                                                                                                                                   | 2,40            | 3,29        |                   |             |                 |       |        |
| saúde bucal                                  |                   | 30,71                                                                                                                                                                                  |                 |             |                   |             |                 |       |        |
| consultório                                  |                   | 10,40                                                                                                                                                                                  |                 |             |                   |             |                 |       |        |
| almoxarifado                                 |                   | 9,01                                                                                                                                                                                   |                 |             |                   |             |                 |       |        |
| total                                        |                   | 53,41                                                                                                                                                                                  |                 |             |                   |             |                 |       |        |
| 6.8                                          | SC 04.05.0350 (/) | Arrancamento de portas, janelas e caixilhos de ar condicionado ou outros.(desonerado)                                                                                                  |                 |             |                   |             |                 | un    | 3,00   |
|                                              |                   | Portas                                                                                                                                                                                 | Janelas         | Total       |                   |             |                 |       |        |
|                                              |                   | Qtde. (un)                                                                                                                                                                             | Qtde. (un)      | Qtde. (un)  |                   |             |                 |       |        |
| AMBIENTE                                     |                   | 1,00                                                                                                                                                                                   |                 |             |                   |             |                 |       |        |
| SAÚDE BUCAL                                  |                   | 1,00                                                                                                                                                                                   |                 |             |                   |             |                 |       |        |
| CIRCULAÇÃO                                   |                   | 1,00                                                                                                                                                                                   |                 |             |                   |             |                 |       |        |
| PROJ. COBERTURA                              |                   | 1,00                                                                                                                                                                                   |                 |             |                   |             |                 |       |        |
| TOTAL                                        |                   | 3,00                                                                                                                                                                                   |                 |             |                   |             |                 |       |        |
| 6.9                                          | SC 29.15.0500 (/) | Limpeza de vidros, por area de superficie (1 lado).(desonerado)                                                                                                                        |                 |             |                   |             |                 | m2    | 14,31  |
|                                              |                   | Área (m²)                                                                                                                                                                              | Qtde. (un)      | Larg. (m)   | Alt. (m)          | Lados (x)   | Total (m²)      |       |        |
|                                              |                   |                                                                                                                                                                                        | 21,00           | 1,50        | 1,00              | 2,0         | 3,00            |       |        |
|                                              |                   |                                                                                                                                                                                        | 6,00            | 0,60        | 1,00              | 2,0         | 1,20            |       |        |
|                                              |                   |                                                                                                                                                                                        | 1,00            | 3,16        | 1,60              | 2,0         | 10,11           |       |        |
|                                              |                   |                                                                                                                                                                                        |                 |             |                   |             |                 | 14,31 |        |
| 6.10                                         | SC 29.15.0300 (/) | Limpeza de pisos ceramicos, pisos de pedras ou similares.(desonerado)                                                                                                                  |                 |             |                   |             |                 | m2    | 507,25 |
| LIMPEZA DE PISOS EXISTENTES:                 |                   | M²:                                                                                                                                                                                    |                 |             |                   |             |                 |       |        |
|                                              |                   | 507,25                                                                                                                                                                                 |                 |             |                   |             |                 |       |        |
| 6.11                                         | SC 29.15.0200 (/) | Limpeza de parede revestida com pastilhas, ceramica ou azulejo, com a lavagem da mesma utilizando solucao acida diluida em agua, inclusive uso de escada ate 2 pavimentos.(desonerado) |                 |             |                   |             |                 | m2    | 254,88 |
|                                              |                   | LARGURA                                                                                                                                                                                | ALTUTA          | Área (m²)   |                   |             |                 |       |        |
| SANIT LADO ALMOX                             |                   | 11,88                                                                                                                                                                                  | 2,80            | 33,26       |                   |             |                 |       |        |
| WC LADO DEPÓSITO                             |                   | 4,80                                                                                                                                                                                   | 2,80            | 13,44       |                   |             |                 |       |        |
| DMIL                                         |                   | 9,65                                                                                                                                                                                   | 2,80            | 27,02       |                   |             |                 |       |        |
| EXPURGO                                      |                   | 8,70                                                                                                                                                                                   | 2,80            | 24,36       |                   |             |                 |       |        |
| ESTERILIZAÇÃO                                |                   | 8,80                                                                                                                                                                                   | 2,80            | 24,64       |                   |             |                 |       |        |
| SANIT FEM LD ESF 3                           |                   | 8,40                                                                                                                                                                                   | 2,80            | 23,52       |                   |             |                 |       |        |
| SANIT MASC LD ESF 4                          |                   | 8,40                                                                                                                                                                                   | 2,80            | 23,52       |                   |             |                 |       |        |
| SANIT 1 LD ALMOX                             |                   | 6,00                                                                                                                                                                                   | 2,80            | 16,80       |                   |             |                 |       |        |
| SANIT 1 LD ALMOX                             |                   | 6,00                                                                                                                                                                                   | 2,80            | 16,80       |                   |             |                 |       |        |
| WC                                           |                   | 5,40                                                                                                                                                                                   | 2,80            | 15,12       |                   |             |                 |       |        |
|                                              |                   | 13,00                                                                                                                                                                                  | 2,80            | 36,40       |                   |             |                 |       |        |
|                                              |                   | 254,88                                                                                                                                                                                 |                 |             |                   |             |                 |       |        |
| 6.12                                         | SC 44.10.0050 (/) | Placa de acrilico para identificacao de salas, medindo (8x25)cm, polida nas bordas. Fornecimento e colocacao.(desonerado)                                                              |                 |             |                   |             |                 | un    | 39,00  |
|                                              |                   | Qtde. (un)                                                                                                                                                                             | Qtde. (un)      | Qtde. (un)  | Qtde. (un)        | Qtde. (un)  |                 |       |        |
| SAÚDE BUCAL                                  |                   | 1                                                                                                                                                                                      | SANIT           | 1           | ADMINISTRAÇÃO     | 1           | CONSULTÓRIO     | 1     |        |
| ACOLHIMENTO                                  |                   | 1                                                                                                                                                                                      | SANIT           | 1           | CONSULTÓRIO       | 1           | COPA            | 1     |        |
| ESPERA                                       |                   | 1                                                                                                                                                                                      | ALMOXARIFADO    | 1           | WC                | 1           | CONSULTÓRIO     | 1     |        |
| CONSULTÓRIO ESF 4                            |                   | 1                                                                                                                                                                                      | SANIT MASC      | 1           | DEPÓSITO          | 1           | WC              | 1     |        |
| CIRCULAÇÃO                                   |                   | 1                                                                                                                                                                                      | SANIT FEM       | 1           | CONSULTÓRIO ESF 2 | 1           | CIRCULAÇÃO      | 1     |        |
| CONSULTÓRIO                                  |                   | 1                                                                                                                                                                                      | CONSULTÓRIO ESF | 1           | CURATIVO          | 1           | ALMOX. FARMÁCIA | 1     |        |
| CIRCULAÇÃO                                   |                   | 1                                                                                                                                                                                      | IMUNIZAÇÃO      | 1           | PROCEDIMENTO      | 1           |                 |       |        |
| SALA DOS AGENTES                             |                   | 1                                                                                                                                                                                      | ESTERILIZAÇÃO   | 1           | CONSULTÓRIO ESF 1 | 1           |                 |       |        |
| DISPENSACÃO FARMÁCIA                         |                   | 1                                                                                                                                                                                      | EXPURGO         | 1           | CONSULTÓRIO       | 1           |                 |       |        |
| MULTIUSO                                     |                   | 1                                                                                                                                                                                      | D.M.L           | 1           | CONSULTÓRIO       | 1           |                 |       |        |
| CIRCULAÇÃO                                   |                   | 1                                                                                                                                                                                      | CIRCULAÇÃO      | 1           | DOCUMENTAÇÃO      | 1           |                 |       |        |
|                                              |                   | 11                                                                                                                                                                                     | 11,00           |             | 11,00             |             | 6,00            |       |        |
| 6.13                                         | SC 04.15.0200 (A) | Ensacamento e transporte de escombros em sacos plasticos, desde um pavimento elevado ate o terreo, utilizando a escada do predio.(desonerado)                                          |                 |             |                   |             |                 | m³    | 65,10  |
|                                              |                   | Volume (m³)                                                                                                                                                                            |                 |             |                   |             |                 |       |        |
| Material proveniente demolição/arrancamento: |                   | 65,10                                                                                                                                                                                  |                 |             |                   |             |                 |       |        |

|                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                                                                                                                                                                   |                                                          |         |    |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------|----|----------|
| 6.14                                                                                                                                                                                                                                                      | SC 04.05.0050 (/) | Arrancamento de aparelhos de iluminacao, inclusive lampadas.(desonerado)                                                                                          |                                                          |         | un | 93,00    |
| REFERENTE A SUBSTITUIÇÃO DOS ITENS:                                                                                                                                                                                                                       |                   |                                                                                                                                                                   |                                                          |         |    |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                   | IT 29.15.0212 (/)                                                                                                                                                 | quant                                                    |         |    |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                   | IT 29.15.0203 (/)                                                                                                                                                 | 46                                                       |         |    |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                   | IT 29.15.0100 (/)                                                                                                                                                 | 7                                                        |         |    |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                   | IT 29.15.0025 (/)                                                                                                                                                 | 16                                                       |         |    |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                   | IT 29.10.0050 (/)                                                                                                                                                 | 13                                                       |         |    |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                   | IT 29.20.0600 (/)                                                                                                                                                 | 8                                                        |         |    |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                                                                                                                                                                   | 3                                                        |         |    |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                                                                                                                                                                   | 93                                                       |         |    |          |
| 6.15                                                                                                                                                                                                                                                      | SC 29.15.0050 (/) | Limpeza de aparelhos sanitarios, inclusive metais correspondentes.(desonerado)                                                                                    |                                                          |         | un | 12,00    |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                   | VASO                                                                                                                                                              | LAVATÓRIO                                                |         |    |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | SANIT             | 1                                                                                                                                                                 | 1                                                        |         |    |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | SANIT             | 1                                                                                                                                                                 | 1                                                        |         |    |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | SANIT MASC        | 1                                                                                                                                                                 | 1                                                        |         |    |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | SANIT FEM         | 1                                                                                                                                                                 | 1                                                        |         |    |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | WC                | 1                                                                                                                                                                 | 1                                                        |         |    |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | WC                | 1                                                                                                                                                                 | 1                                                        |         |    |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | SUB               | 6                                                                                                                                                                 | 6                                                        |         |    |          |
| 6.16                                                                                                                                                                                                                                                      | SC 09.05.1200 (/) | Pedreiro (inclusive encargos sociais).(desonerado)                                                                                                                |                                                          |         | h  | 56,00    |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | HR                | DIAS                                                                                                                                                              | PROF                                                     | TOTAL   |    |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | 8,00              | 7,00                                                                                                                                                              | 1,00                                                     | 56,00   |    |          |
| ITEM A SER UTILIZADO NA MONTAGEM DA RAMPA                                                                                                                                                                                                                 |                   |                                                                                                                                                                   |                                                          |         |    |          |
| 6.17                                                                                                                                                                                                                                                      | SC 09.05.0900 (/) | Marteleiteiro (inclusive encargos sociais).(desonerado)                                                                                                           |                                                          |         | h  | 480,00   |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | HR                | DIAS                                                                                                                                                              | PROF                                                     | TOTAL   |    |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | 8,00              | 30,00                                                                                                                                                             | 2,00                                                     | 480,00  |    |          |
| REFRENT E AO CORTE NA ROCHA PARA CRIAÇÃO DA DRENAGEM                                                                                                                                                                                                      |                   |                                                                                                                                                                   |                                                          |         |    |          |
| 6.18                                                                                                                                                                                                                                                      | SC 04.05.0150 (/) | Arrancamento de bancada de pia ou banca seca de ate 1m de altura por ate 0,80m de largura.(desonerado)                                                            |                                                          |         | m  | 6,41     |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | AMBIENTES         | QUANT                                                                                                                                                             |                                                          |         |    |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | SAÚDE BUCAL       | 6,41                                                                                                                                                              |                                                          |         |    |          |
| 6.19                                                                                                                                                                                                                                                      | SC 09.05.1000 (/) | Mecanico de refrigeracao (inclusive encargos sociais).(desonerado)                                                                                                |                                                          |         | h  | 240,00   |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | HR                | DIAS                                                                                                                                                              | PROF                                                     | TOTAL   |    |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | 8,00              | 30,00                                                                                                                                                             | 1,00                                                     | 240,00  |    |          |
| ITEM REFERENTE A INSTALAÇÃO DOS CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT NA ÁRE ADA FARMÁCIA                                                                                                                                                                      |                   |                                                                                                                                                                   |                                                          |         |    |          |
| 6.20                                                                                                                                                                                                                                                      | SC 09.05.1450 (/) | Servente (inclusive encargos sociais).(desonerado)                                                                                                                |                                                          |         | h  | 2.880,00 |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | HR                | DIAS                                                                                                                                                              | PROF                                                     | TOTAL   |    |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | 8,00              | 180,00                                                                                                                                                            | 2,00                                                     | 2880,00 |    |          |
| ITEM REFERENTE A INSTALAÇÃO DOS CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT NA ÁRE ADA FARMÁCIA , APOIO AOS ELETRICISTAS NA RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DAS LUMINÁRIAS, AO BOMBEIRO HIDRÁULICO NAS SUBSTITUIÇÕES DOS APARELHOS SANITÁRIOS, AOS SOLDADORES E APOIO A OBRA. |                   |                                                                                                                                                                   |                                                          |         |    |          |
| 6.21                                                                                                                                                                                                                                                      | SC 09.05.0450 (/) | Eletricista (inclusive encargos sociais).(desonerado)                                                                                                             |                                                          |         | h  | 1.440,00 |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | HR                | DIAS                                                                                                                                                              | PROF                                                     | TOTAL   |    |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | 8,00              | 180,00                                                                                                                                                            | 1,00                                                     | 1440,00 |    |          |
| ITEM REFERENTE A SUBSTITUIÇÃO DAS LUMINÁRIAS COM CÓDIGO IT 29.15.0212 E APOIO A OBRA                                                                                                                                                                      |                   |                                                                                                                                                                   |                                                          |         |    |          |
| 6.22                                                                                                                                                                                                                                                      | SC 09.05.0250 (/) | Bombeiro hidraulico (inclusive encargos sociais).(desonerado)                                                                                                     |                                                          |         | h  | 1.440,00 |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | HR                | DIAS                                                                                                                                                              | PROF                                                     | TOTAL   |    |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | 8,00              | 180,00                                                                                                                                                            | 1,00                                                     | 1440,00 |    |          |
| APOIO A OBRA                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                                                                                                                                                                   |                                                          |         |    |          |
| 6.23                                                                                                                                                                                                                                                      | SC 09.05.1500 (/) | Soldador em construcao civil (inclusive encargos sociais).(desonerado)                                                                                            |                                                          |         | h  | 480,00   |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | HR                | DIAS                                                                                                                                                              | PROF                                                     | TOTAL   |    |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | 8,00              | 30,00                                                                                                                                                             | 2,00                                                     | 480,00  |    |          |
| PASSADICO, CALHAS:                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                                                                                                                                                                   |                                                          |         |    |          |
| 6.24                                                                                                                                                                                                                                                      | SC 04.05.0800 (A) | Demolicao manual de base suporte, contrapiso, camada regularizadora ou de assentamento de tacos, ceramicas e azulejos, exclusive estes revestimentos.(desonerado) |                                                          |         | m2 | 3,29     |
| REFERENTE AO ITEM SC04.05.1350                                                                                                                                                                                                                            |                   |                                                                                                                                                                   |                                                          |         |    |          |
| 6.25                                                                                                                                                                                                                                                      | SC 09.05.0700 (/) | Jardineiro (inclusive encargos sociais).(desonerado)                                                                                                              |                                                          |         | h  | 720,00   |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | HR                | DIAS                                                                                                                                                              | PROF                                                     | TOTAL   |    |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | 8,00              | 90,00                                                                                                                                                             | 1,00                                                     | 720,00  |    |          |
| referente a conservação dos jardins existentes                                                                                                                                                                                                            |                   |                                                                                                                                                                   |                                                          |         |    |          |
| 6.26                                                                                                                                                                                                                                                      | SC 44.20.0050 (/) | Letra de aço inoxidavel no 22 com 20cm de altura. Fornecimento e colocacao.(desonerado)                                                                           |                                                          |         | un | 95,00    |
| CENTRO MUNICIPAL DE SAÚDE DOUTOR CARLOS GENTILE DE MELLO                                                                                                                                                                                                  |                   |                                                                                                                                                                   |                                                          |         |    |          |
| LETRAS UPA                                                                                                                                                                                                                                                |                   | QUANT.                                                                                                                                                            | LETRAS CLINICA DA FAMÍLIA                                |         |    |          |
| LOGO PREFEITURA                                                                                                                                                                                                                                           | 6                 |                                                                                                                                                                   | LOGO PREFEIT                                             | 6       |    |          |
| LOGO SUS                                                                                                                                                                                                                                                  | 6                 |                                                                                                                                                                   | LOGO SUS                                                 | 6       |    |          |
| 2 TRAÇOS                                                                                                                                                                                                                                                  | 6                 |                                                                                                                                                                   | 2 TRAÇOS                                                 | 6       |    |          |
| UPA MATO ALTO                                                                                                                                                                                                                                             | 11                |                                                                                                                                                                   | CENTRO MUNICIPAL DE SAÚDE DOUTOR CARLOS GENTILE DE MELLO | 48      |    |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | 29                |                                                                                                                                                                   |                                                          | 66      |    |          |

| 7.0 ESTRUTURAS |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |           |          |            |    |        |
|----------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|----------|------------|----|--------|
| 7.1            | ET 04.45.0150 (/)                                                | Vergas de concreto armado para alvenaria com aproveitamento da madeira por 10 vezes.(desonerado)                                                                                                                                                                                                                                  |                 |           |          |            | m3 | 0,05   |
|                | Vergas das portas:                                               | qtde. (un.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | comp. (m)       | larg. (m) | alt. (m) | total (m³) |    |        |
|                | 0,80 x 2,10m:                                                    | 1,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,00            | 0,12      | 0,12     | 0,01       |    |        |
|                | 0,90 x 2,10m:                                                    | 2,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,10            | 0,12      | 0,12     | 0,03       |    |        |
|                | 0,60 x 2,10m:                                                    | 1,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,80            | 0,12      | 0,12     | 0,01       |    |        |
|                |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |           |          | 0,05       |    |        |
| 7.2            | ET 39.05.0153 (/)                                                | Tela de aço soldada Telcon Q-75 ou similar, com malha de (15x15)cm, CA-60, diametro de 3,8mm e 1,21Kg/m2. Fornecimento.(desonerado)                                                                                                                                                                                               |                 |           |          |            | m2 | 58,04  |
|                | RAMPA:                                                           | LARGURA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COMP            |           |          |            |    |        |
|                |                                                                  | 1,37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,40            | 3,29      |          |            |    |        |
|                | CALHAS:                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |           |          |            |    |        |
|                |                                                                  | 13,30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,00            | 13,30     |          |            |    |        |
|                |                                                                  | 20,15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,00            | 20,15     |          |            |    |        |
|                |                                                                  | 11,25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,00            | 11,25     |          |            |    |        |
|                |                                                                  | 10,05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,00            | 10,05     |          |            |    |        |
|                | TOTAL:                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 | 58,04     |          |            |    |        |
| 7.3            | ET 44.10.0067 (/)                                                | Concreto bombeado com fck=25MPa, compreendendo o fornecimento de concreto importado de usina, colocacao nas formas, espalhamento, adensamento mecanico e acabamento.(desonerado)                                                                                                                                                  |                 |           |          |            | m3 | 6,30   |
|                | RAMPA                                                            | LARGURA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COMP            | M²        | ALTURA   | M³         |    |        |
|                |                                                                  | 1,37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,40            | 3,29      | 0,25     | 0,82       |    |        |
|                | RAMPA:                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |           |          |            |    |        |
|                | CALHAS:                                                          | (54,75m² X ,10m)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |           | 5,48     | 6,30       |    |        |
| 7.4            | ET 14.10.0050 (A)                                                | Formas de madeira para moldagem de pecas de concreto armado com paramentos planos, em lajes, vigas, paredes, etc., inclusive fornecimento dos materiais e desmoldagem servindo a madeira 1 vez, tabuas de madeira serrada, com 2,5cm de espessura, servindo tambem para travessas, <del>tabuas de fornecimento (desonerado)</del> |                 |           |          |            | m2 | 26,96  |
|                | LOCAL                                                            | EXTENSÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ALTURA          | PEÇAS     | M²       |            |    |        |
|                | RAMPA                                                            | 7,60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,30            | 2,00      | 4,56     |            |    |        |
|                | DRENAGEM                                                         | 14,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,80            | 2,00      | 22,40    |            |    |        |
|                | TOTAL                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |           | 26,96    |            |    |        |
| 7.5            | ET 24.05.0500 (/)                                                | Perfil em aluminio serie 25 para separacao de revestimentos variados, sobre paredes externas ou internas. Fornecimento e colocacao.(desonerado)                                                                                                                                                                                   |                 |           |          |            | m  | 7,14   |
|                | ITEM REFERENTE AO ITEM: ES 44.10.0050<br>(2,14+0,73+0,30+0,40)*2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |           |          |            |    |        |
| 7.6            | ET 24.05.0170 (B)                                                | Estrutura metalica para cobertura em telhas metalicas, exclusive as telhas. Fornecimento e montagem.(desonerado)                                                                                                                                                                                                                  |                 |           |          |            | m2 | 482,04 |
|                | Remoção de cobertura:                                            | área                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Fator incl. (x) | Área (m²) |          |            |    |        |
|                | ÁREA TELHADO 1                                                   | 104,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,01            | 105,65    |          |            |    |        |
|                | ÁREA TELHADO 2                                                   | 164,70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,01            | 166,51    |          |            |    |        |
|                | ÁREA TELHADO 3                                                   | 78,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,01            | 79,36     |          |            |    |        |
|                | ÁREA TELHADO 4                                                   | 76,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,01            | 77,34     |          |            |    |        |
|                | ÁREA TELHADO 5                                                   | 52,60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,01            | 53,18     |          |            |    |        |
|                |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 | 482,04    |          |            |    |        |
| 7.7            | ET 39.05.0250 (/)                                                | Tela de aço Telcon ou similar. Colocacao.(desonerado)                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |           |          |            | m2 | 58,04  |
|                | REFERENTE AO ITEM ET 39.05.0153                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |           |          |            |    |        |
| 7.8            | ET 14.15.0200 (/)                                                | Forma metalica alto portante, para laje, sem reutilizacao, para vaos ate 4,40m, com espessura de 1,25mm, tipo STEEL DECK MR-75, da Metform ou similar. Fornecimento e instalacao.(desonerado)                                                                                                                                     |                 |           |          |            | m2 | 54,75  |
|                | CALHAS:                                                          | COMP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | LARGURA         | M²        |          |            |    |        |
|                |                                                                  | 13,30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,00            | 13,30     |          |            |    |        |
|                |                                                                  | 20,15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,00            | 20,15     |          |            |    |        |
|                |                                                                  | 11,25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,00            | 11,25     |          |            |    |        |
|                |                                                                  | 10,05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,00            | 10,05     |          |            |    |        |
|                |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 | 54,75     |          |            |    |        |
| 7.9            | ET 24.05.0160 (/)                                                | Perfil "I" de aço carbono, padrao americano, de 8"x4". Fornecimento e corte.(desonerado)                                                                                                                                                                                                                                          |                 |           |          |            | m  | 136,36 |
|                | CALHA CENTRAL:                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |           |          |            |    |        |
|                | 19,50+18,54+(1,54*3)+1,70+(2,80*8)                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 | 66,76     |          |            |    |        |
|                | PASSADIÇO:                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |           |          |            |    |        |
|                | 2,15+2,57+0,60+0,74                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 | 6,06      |          |            |    |        |
|                | CALHA FRENTE:                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |           |          |            |    |        |
|                | (13,48*2)+(1,17*4)+(2,80*8)                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 | 54,04     |          |            |    |        |
|                | CALHA LATERAL:                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |           |          |            |    |        |
|                | (2,80*2)+3,90                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 | 9,50      |          |            |    |        |
|                | TOTAL:                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 | 136,36    |          |            |    |        |

| 8.0 ALVENARIA E PAREDES DIVISÓRIAS |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |        |       |        |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-------|--------|
| 8.1                                | AL 04.20.0153 (/)                               | Alvenaria de tijolo (10x20x30)cm, de furos redondos, com argamassa de cimento e saibro no traco 1:8, em paredes de meia vez (0,10m), de superfície corrida, ate 3m de altura, e medida pela area real.(desonerado)                                                                                                                           |         |        | m2    | 21,36  |
|                                    | AMBIENTES                                       | LARGURA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ALTURA  | M²     |       |        |
|                                    | SAÚDE BUCAL                                     | 6,25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,80    | 17,50  |       |        |
|                                    | CIRCULAÇÃO                                      | 1,38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,80    | 3,86   |       |        |
|                                    | TOTAL                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         | 21,36  |       |        |
| 8.2                                | AL 04.20.0300 (/)                               | Alvenaria de tijolo (10x20x20)cm, de furos redondos, com argamassa de cimento e saibro no traco 1:8, em parede com vaos ou arestas (0,20m), ate 3m de altura, e medida pela area real.(desonerado)                                                                                                                                           |         |        | m2    | 47,97  |
|                                    | AMBIENTES                                       | LARGURA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ALTURA  | M²     |       |        |
|                                    | SAÚDE BUCAL                                     | 14,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,80    | 39,20  |       |        |
|                                    | ESPERA                                          | 1,20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,80    | 3,36   |       |        |
|                                    | CONS. ESF 4                                     | 1,20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,80    | 3,36   |       |        |
|                                    | ACESSO COBERTURA                                | 0,54                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3,80    | 2,05   |       |        |
|                                    | TOTAL                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         | 47,97  |       |        |
| 8.3                                | AL 04.25.0050 (/)                               | Alvenaria de blocos de concreto (10x20x40)cm, com argamassa de cimento e areia no traco 1:8, em paredes corridas de 0,10m de espessura, ate 3m de altura, e medida pela area real.(desonerado)                                                                                                                                               |         |        | m2    | 21,90  |
|                                    | CALHAS:                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |        |       |        |
|                                    | COMP                                            | ALTURA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M²      | LADOS  | SUB   |        |
|                                    | 13,30                                           | 0,20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,66    | 2,00   | 5,32  |        |
|                                    | 20,15                                           | 0,20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4,03    | 2,00   | 8,06  |        |
|                                    | 11,25                                           | 0,20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,25    | 2,00   | 4,50  |        |
|                                    | 10,05                                           | 0,20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,01    | 2,00   | 4,02  |        |
|                                    | TOTAL:                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |        | 21,90 |        |
| 8.4                                | AL 09.15.0050 (/)                               | Parede interna, de gesso acartonado, constituído por 2 paineis de 12,5mm, estruturado em perfilados metalicos de 75mm, com espessura de 100mm e pe direito maximo de 3,50m, Lafarge - Gypsum ou similar. Fornecimento e colocacao.(desonerado)                                                                                               |         |        | m2    | 129,93 |
|                                    | AMBIENTES                                       | LARGURA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ALTURA  | M²     |       |        |
|                                    | SAÚDE BUCAL                                     | 14,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,80    | 39,20  |       |        |
|                                    | ESPERA                                          | 1,20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,80    | 3,36   |       |        |
|                                    | CONS. ESF 4                                     | 1,20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,80    | 3,36   |       |        |
|                                    | ACESSO COBERTURA                                | 0,54                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3,80    | 2,05   |       |        |
|                                    | REVESTIMENTO PERFIL I                           | COMP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | LARGURA |        |       |        |
|                                    |                                                 | 136,60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,60    | 81,96  |       |        |
|                                    | TOTAL                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         | 129,93 |       |        |
| 9.0 REVESTIMENTOS                  |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |        |       |        |
| 9.1                                | RV 09.05.0112 (A)                               | Emboço com argamassa de cimento e areia, no traco 1:3 com Sikafix ou similar, na espessura de 2,50cm, inclusive chapisco.(desonerado)                                                                                                                                                                                                        |         |        | m2    | 27,38  |
|                                    | CALHAS:                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PAREDES |        |       |        |
|                                    | COMP                                            | ALTURA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M²      | LADOS  | SUB   |        |
|                                    | 13,30                                           | 0,20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,66    | 2,00   | 5,32  |        |
|                                    | 20,15                                           | 0,20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4,03    | 2,00   | 8,06  |        |
|                                    | 11,25                                           | 0,20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,25    | 2,00   | 4,50  |        |
|                                    | 10,05                                           | 0,20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,01    | 2,00   | 4,02  |        |
|                                    | 54,75                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |        | 21,90 |        |
|                                    | COMP                                            | LARGURA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |        |       |        |
|                                    | 54,75                                           | 0,10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |        | 5,48  |        |
|                                    | TOTAL:                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |        | 27,38 |        |
| 9.2                                | RV 14.20.0400 (/)                               | Revestimento de granito Cinza Andorinha, com acabamento serrado, para piso, em placas de (150x60x3)cm. Fornecimento.(desonerado)                                                                                                                                                                                                             |         |        | m2    | 3,29   |
|                                    | Rampa:                                          | 3,29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |        |       |        |
| 9.3                                | RV 14.20.0403 (/)                               | Revestimento de granito Cinza Andorinha, com acabamento serrado, para rodape, com 7cm de altura e 2cm de espessura. Fornecimento.(desonerado)                                                                                                                                                                                                |         |        | m     | 4,80   |
|                                    | Rampa:                                          | 4,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |        |       |        |
| 9.4                                | RV 14.20.0600 (/)                               | Soleira de granito com (15x3)cm, assente com recobrimento de nata de cimento sobre argamassa de cimento e areia, no traco 1:2.(desonerado)                                                                                                                                                                                                   |         |        | m     | 2,40   |
|                                    | RESUMO PORTAS                                   | DIMENSÕES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | QUANT   | SUB    |       |        |
|                                    | P01                                             | 1,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,10    | 1,00   | 1,00  |        |
|                                    | P02                                             | 0,80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,10    | 1,00   | 0,80  |        |
|                                    | P03                                             | 0,60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,10    | 1,00   | 0,60  |        |
|                                    | TOTAL                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |        | 2,40  |        |
| 9.5                                | RV 09.25.0051 (/)                               | Chapim ou espelho de marmore branco com (3x12 a 18)cm, com 2 polimentos, assentes com argamassa de cimento, saibro e areia no traco 1:2:2 e nata de cimento.(desonerado)                                                                                                                                                                     |         |        | m     | 3,17   |
|                                    | 2,14+0,73+0,30                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |        |       |        |
|                                    | ITEM REFERÊNCIA DE PREÇO                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |        |       |        |
| 9.6                                | RV 09.30.0100 (A)                               | Forro de gesso estafe, em placas fundidas na obra, presas com 6 esbirros de sisal embebidos em nata de gesso, inclusive rejunte das placas e exclusive o emprego de andaimes. Fornecimento e colocacao.(desonerado)                                                                                                                          |         |        | m2    | 110,48 |
|                                    | AMBIENTE                                        | ÁREA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |        |       |        |
|                                    | SAÚDE BUCAL                                     | 30,71                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |        |       |        |
|                                    | ESCOVÁRIO                                       | 8,76                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |        |       |        |
|                                    | CONSULTÓRIO ESF 4                               | 7,56                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |        |       |        |
|                                    | CIRCULAÇÃO                                      | 17,64                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |        |       |        |
|                                    | CONSULTÓRIO                                     | 10,40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |        |       |        |
|                                    | ALMOXARIFADO                                    | 9,01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |        |       |        |
|                                    | DISP.E ALMOX                                    | 26,40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |        |       |        |
|                                    | FARMÁCIA                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |        |       |        |
|                                    | SUB                                             | 110,48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |        |       |        |
| 9.7                                | RV 24.10.0050 (A)                               | Forro acustico Armstrong ou similar, tipo Cirrus RH 70, de (625x625)mm, perfil Javelin, para areas superiores a 100m2, exclusive despesas com andaimes, fretes e estruturas auxiliares. Fornecimento e colocacao.(desonerado)                                                                                                                |         |        | m2    | 181,84 |
|                                    | AMBIENTE                                        | ÁREA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |        |       |        |
|                                    | ACOLHIMENTO                                     | 49,96                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |        |       |        |
|                                    | SALA DOS AGENTES                                | 30,08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |        |       |        |
|                                    | ESPERA                                          | 101,80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |        |       |        |
|                                    | TOTAL                                           | 181,84                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |        |       |        |
| 9.6                                | RV 14.05.0062 (/)                               | Base suporte, contrapiso ou camada regularizadora executada com argamassa de cimento e areia no traco 1:5, espessura de 3,5cm.(desonerado)                                                                                                                                                                                                   |         |        | m2    | 53,41  |
|                                    | Rampa:                                          | 3,29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |        |       |        |
|                                    | CAMADA REGULARIZADORA PARA O ITEM: RV 14.15.020 | 50,12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |        |       |        |
|                                    | TOTAL                                           | 53,41                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |        |       |        |
| 9.7                                | RV 14.15.0210 (A)                               | Revestimento de piso com porcelanato (50x50)cm, linha Panna plus da Eliane ou similar, assentado com argamassa colante tipo AC III Ligamax Performance da Eliane ou similar e rejuntado com produto em po monocomponente tipo II junta Plus superaditivado da Eliane ou similar. Exclusive contrapiso. Fornecimento e colocacao.(desonerado) |         |        | m2    | 50,12  |
|                                    | saúde bucal                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         | 30,71  |       |        |
|                                    | consultório                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         | 10,40  |       |        |
|                                    | almoxarifado                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         | 9,01   |       |        |
|                                    | total                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         | 50,12  |       |        |
| 9.8                                | RV 29.05.0100 (A)                               | Rodape ceramico com 10 cm de altura, assente em pasta de cimento. Fornecimento e colocacao.(desonerado)                                                                                                                                                                                                                                      |         |        | m     | 56,26  |
|                                    | ambiente                                        | dimensão                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | sub     |        |       |        |
|                                    | saúde bucal e escovário                         | 7,98+11,70+0,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 32,25   |        |       |        |
|                                    |                                                 | 3+2,61+2,24+2,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |        |       |        |
|                                    |                                                 | 24+0,05+4,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |        |       |        |
|                                    | consultório                                     | 2,75+3,45+2,75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 13,23   |        |       |        |
|                                    |                                                 | +4,28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |        |       |        |
|                                    | almoxarifado                                    | 3,68+2,45+2,45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10,78   |        |       |        |
|                                    |                                                 | +1+1,20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |        |       |        |
|                                    | total                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 56,26   |        |       |        |

| 10.0                                                            | ESQUADRIAS                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                   |           |        |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|-----------|--------|
| 10.1                                                            | ES 44.10.0050 (A)                 | Vidro temperado incolor(liso ou martelado) com espessura de 10mm. Fornecimento e instalacao.(desonerado)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |                   | m2        | 26,07  |
|                                                                 |                                   | Qtde. (un)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Larg. (m)     | Alt. (m)          | Área (m²) |        |
|                                                                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,17          | 1,6               | 5,07      |        |
|                                                                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7,5           | 2,8               | 21        |        |
|                                                                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                   | 26,07     |        |
| 10.2                                                            | ES 44.25.0050 (/)                 | Película de segurança e controle solar com 15% de transmissão luminosa, 60% de reflexao de luz visivel, 12% de transmissão de energia solar, 55% de reflexao de energia solar, 33% de absorcao de energia solar, 5% de transmissão de raios ultra violeta e 70% de energia total refletida. Fornecimento e instalacao.(desonerado)                                                                                                                                                                                                                                               |               |                   | m2        | 26,07  |
|                                                                 | REFERENTE AO ITEM ES 44.25.0050   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                   |           |        |
| 10.3                                                            | ES 44.05.0050 (A)                 | Espelho de cristal, com espessura de 4mm e moldura de madeira aparelhada. Fornecimento e instalacao.(desonerado)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |                   | m2        | 6,00   |
|                                                                 | BANHEIROS                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                   |           |        |
| 10.4                                                            | ES 04.25.0650 (C)                 | Gradil Nylofor 3D, da Belgo Mineira ou similar, executado em painel de aço galvanizado, soldado (gramatura mínima 40g/m2), malha retangular de (200x50)mm em fio de aço com bitola de 5mm, fixado por fixadores de poliamida e parafusos em aço inox M6 tipo Allen, em poste de aço galvanizado de (60x40)mm (gramatura mínima de 275g/m2), chumbados em base de concreto (exclusive esta), revestidos em poliester por processo de pintura eletrostatica - espessura minima de 100 microns (brasil e nota) - nas cores verde ou branca - Fornecimento e instalacao.(desonerado) |               |                   | m2        | 2,76   |
|                                                                 | SUB SOLO - ÁREA DA FARMÁCIA       | LARGURA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ALTURA        | M²                |           |        |
|                                                                 |                                   | 2,30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,20          | 2,76              |           |        |
| 10.3                                                            | ES 09.10.0053 (/)                 | Porta compensada, de (60x210x3)cm, folheada nas duas faces. Fornecimento e instalacao exclusive fornecimento de ferragens, aduela e alizares.(desonerado)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |                   | un        | 1,00   |
|                                                                 | SAÚDE BUCAL                       | QUANT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |                   |           |        |
|                                                                 |                                   | 1,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |                   |           |        |
| 10.4                                                            | ES 09.10.0065 (/)                 | Porta compensada, de (100x210)cm, folheada nas 2 faces. Fornecimento e instalacao, exclusive fornecimento de ferragens, aduela e alizares.(desonerado)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |                   | un        | 1,00   |
|                                                                 | SAÚDE BUCAL                       | QUANT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |                   |           |        |
|                                                                 |                                   | 1,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |                   |           |        |
| 10.5                                                            | ES 09.10.0106 (/)                 | Porta compensada, de (80 x 210 x 3)cm, folheada nas 2 faces, inclusive guarnicao, sendo a aduela de (13 x 3)cm e alizares de (5 x 2)cm. Fornecimento e instalacao, exclusive fornecimento de ferragens.(desonerado)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |                   | un        | 1,00   |
|                                                                 | SAÚDE BUCAL                       | QUANT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |                   |           |        |
|                                                                 |                                   | 1,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |                   |           |        |
| 10.6                                                            | ES 09.05.0100 (/)                 | Alizar de madeira aparelhada, de (5 x 2)cm. Fornecimento e instalacao.(desonerado)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |                   | m         | 20,00  |
|                                                                 | (1,00X2)+(2,10X4)                 | 10,40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |                   |           |        |
|                                                                 | (0,60X2)+(2,10*4)                 | 9,60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |                   |           |        |
|                                                                 |                                   | 20,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |                   |           |        |
| 10.7                                                            | ES 09.05.0056 (/)                 | Aduela de madeira aparelhada de (14 x 3)cm, com rebaixo. Fornecimento e instalacao.(desonerado)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                   | m         | 10,00  |
|                                                                 | 1,00+2,10+2,10                    | 5,20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |                   |           |        |
|                                                                 | 0,60+2,10+2,10                    | 4,80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |                   |           |        |
|                                                                 |                                   | 10,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |                   |           |        |
| 10.8                                                            | ES 04.27.0056 (/)                 | Chapa de aço SAE 1006/10-LF, perfurada, furos redondos, de 6.35mm longitudinalmente, distancia entre furos de 9.00mm (de centro), nas dimensoes de (2000x1000x1,50)mm. Fornecimento.(desonerado)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |                   | pc        | 1,00   |
|                                                                 | PASSADIÇO:                        | 1 PEÇA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |                   |           |        |
| 11.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                   |           |        |
| 11.1                                                            | IT 24.20.0250 (/)                 | Instalacao de um conjunto de 3 pontos de luz equivalente a 6 varas de eletroduto rigido de PVC de 3/4", 50m de fio 2.5mm2, caixas, conexoes, alvenaria.(desonerado)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |                   | un        | 5,00   |
|                                                                 | ACOLHIMENTO:                      | Qtde. (un)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |                   |           |        |
|                                                                 |                                   | 5,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |                   |           |        |
| 11.2                                                            | IT 24.20.0200 (/)                 | Instalacao de um conjunto de 2 pontos de luz equivalente a 5 varas de eletroduto de PVC rigido de 3/4", 33m de fio 2.5mm2, caixas, conexoes, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, linha Silentoque, da Pial ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria.(desonerado)                                                                                                                                                                                                                                                             |               |                   | un        | 10,00  |
|                                                                 |                                   | Qtde. (un)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |                   |           |        |
|                                                                 | ESPERA                            | 4,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |                   |           |        |
|                                                                 | CIRCULAÇÃO                        | 2,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |                   |           |        |
|                                                                 | FRENTE ESF 4                      | 3,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |                   |           |        |
|                                                                 | ACOLHIMENTO                       | 1,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |                   |           |        |
|                                                                 |                                   | 10,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |                   |           |        |
| 11.3                                                            | IT 24.22.0100 (/)                 | Instalacao de ponto de forca ate 4 CV, equivalente a 2 varas de eletroduto pesado de 3/4" Apollo ou similar.(desonerado)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |                   | un        | 2,00   |
|                                                                 |                                   | Qtde. (un)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |                   |           |        |
|                                                                 | CONSULTÓRIO                       | 1,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |                   |           |        |
|                                                                 | ALMOXARIFADO                      | 1,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |                   |           |        |
|                                                                 |                                   | 2,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |                   |           |        |
| 11.4                                                            | IT 24.24.0050 (A)                 | Instalacao de ponto de telefone, compreendendo: 3 varas de eletroduto de 3/4", conexoes, caixas e guia de arame galvanizado no 16.(desonerado)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |                   | un        | 11,00  |
|                                                                 |                                   | TELEFONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | LÓGICA        |                   |           |        |
|                                                                 | ACOLHIMENTO                       | 6,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4,00          |                   |           |        |
|                                                                 | CONSUL ESF 4                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,00          |                   |           |        |
|                                                                 |                                   | 6,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5,00          |                   |           |        |
|                                                                 |                                   | 11,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |                   |           |        |
| 11.5                                                            | IT 24.26.0118 (A)                 | Instalacao para ponto de rede de computador equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rigido de 3/4", 6.5m de cabo para rede (KMP, 4 pares, 8 vias, categoria 5), conector RJ 45, inclusive abertura e fechamento de rasgo de alvenaria.(desonerado)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |                   | un        | 10,00  |
|                                                                 |                                   | Qtde. (un)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |                   |           |        |
|                                                                 | ACOLHIMENTO                       | 4,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |                   |           |        |
|                                                                 | SALA DOS AGENTES                  | 6,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |                   |           |        |
|                                                                 |                                   | 10,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |                   |           |        |
| 11.6                                                            | IT 01.05.0201 (/)                 | Tubulacao em cobre para interligacao de Split System ao condensador/evaporador, inclusive isolamento termico, alimentacao eletrica, conexoes e fixacao, para aparelhos ate 48.000 BTU. Fornecimento e instalacao.(desonerado)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |                   | m         | 280,00 |
|                                                                 |                                   | EQUIPAMENTOS NOVOS NA ÁRE ADA FARMÁCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |                   |           |        |
|                                                                 |                                   | Comp. (m)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |                   |           |        |
|                                                                 |                                   | SPLIT 24000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10,00         |                   |           |        |
|                                                                 |                                   | SPLIT 18000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10,00         |                   |           |        |
|                                                                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 20,00         |                   |           |        |
|                                                                 |                                   | ESTIMATIVA PARA REMANEJAMENTO DE EQUIPAMENTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |                   |           |        |
|                                                                 |                                   | SAÚDE BUCAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | CONSULTÓRIO   | CONSULTÓRIO       |           |        |
|                                                                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ESF 3         |                   |           |        |
|                                                                 |                                   | ACOLHIMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | IMUNIZAÇÃO    | CONSULTÓRIO       |           |        |
|                                                                 |                                   | ESPERA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ESTERILIZAÇÃO | CIRCULAÇÃO        |           |        |
|                                                                 |                                   | CONSULTÓRIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | CIRCULAÇÃO    | CONSULTÓRIO       |           |        |
|                                                                 |                                   | ESF 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |                   |           |        |
|                                                                 |                                   | CIRCULAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ADMINISTRAÇÃO | CONSULTÓRIO       |           |        |
|                                                                 |                                   | CONSULTÓRIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | CONSULTÓRIO   | DOCUMENTAÇÃO      |           |        |
|                                                                 |                                   | CIRCULAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CONSULTÓRIO   | CIRCULAÇÃO        |           |        |
|                                                                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ESF 2         |                   |           |        |
|                                                                 |                                   | SALA DOS AGENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | CURATIVO      | CONSULTÓRIO ESF 1 |           |        |
|                                                                 |                                   | DISPENSACÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |                   |           |        |
|                                                                 |                                   | FARMÁCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PROCEDIMENTO  |                   |           |        |
|                                                                 |                                   | SUB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 90            | 80                |           |        |
|                                                                 |                                   | APARELHOS NOVCS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 20,00         |                   |           |        |
|                                                                 |                                   | TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 280,00        |                   |           |        |
|                                                                 |                                   | ESTIMADO 10 METROS DE TUBULAÇÃO POR EQUIPAMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                   |           |        |
|                                                                 | ESTIMADO 10 METOS POR EQUIPAMENTO |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                   |           |        |

|                                                   |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                  |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|
| 11.7                                              | IT 29.15.0212 (/)                                         | Luminaria de sobrepor/embutir, equipada com 2 lampadas fluorescentes de 40W, modelo C-2155, Lustres Projeto ou similar. Fornecimento.(desonerado)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | un             | 46,00            |
|                                                   |                                                           | Qtde. (un)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |                  |
|                                                   | ACOLHIMENTO                                               | 16,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                  |
|                                                   | ESPERA                                                    | 21,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                  |
|                                                   | ALMOXARIFADO                                              | 2,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                  |
|                                                   | SALA DOS AGENTES                                          | 7,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                  |
|                                                   | ITEM REFERÊNCIA DE PREÇO                                  | 46,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                  |
| 11.8                                              | IT 29.15.0203 (/)                                         | Luminaria de sobrepor, fixada em laje ou forro, tipo calha, chanfrada ou prismatica, com lampadas aparentes, esmaltada, completa, equipada com reatores de partida rapida e lampadas fluorescentes (2x40W). Fornecimento e instalacao.(desonerado)                                                                                                                                                                                                                                                  | un             | 7,00             |
|                                                   |                                                           | Qtde. (un)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |                  |
|                                                   | SAÚDE BUCAL                                               | 5,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                  |
|                                                   | CONSULTÓRIO                                               | 2,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                  |
|                                                   | ITEM REFERÊNCIA DE PREÇO                                  | 7,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                  |
| 11.9                                              | IT 29.15.0100 (/)                                         | Luminaria de sobrepor para iluminacao comercial ou industrial de interiores, para 2 lampadas fluorescentes, corpo em chapa de aço com pintura eletrostatica, cabeceiras em plastico e refletor fixado na lateral do corpo com pintura eletrostatica, equipada com 2 lampadas fluorescentes de 32W e reator eletronic. Fornecimento e instalacao.(desonerado)                                                                                                                                        | un             | 16,00            |
|                                                   |                                                           | Qtde. (un)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |                  |
|                                                   | SAÚDE BUCAL                                               | 12,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                  |
|                                                   | CIRCULAÇÃO                                                | 4,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                  |
|                                                   | TOTAL                                                     | 16,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                  |
|                                                   | ITEM REFERÊNCIA DE PREÇO                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                  |
| 11.10                                             | IT 29.15.0025 (/)                                         | Luminaria de emergencia de sobrepor, em plastico, equipada com bateria selada recarregavel com 60 lampadas em LED. Fornecimento e instalacao. (Desonerado)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | un             | 13,00            |
|                                                   | ITEM REFERÊNCIA DE PREÇO                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                  |
| 11.11                                             | IT 29.10.0050 (/)                                         | Luminaria de embutir para iluminacao comercial ou residencial de interiores, para 1 lampada com porta-lampada E-27, equipada com 1 lampada fluorescente compacta PLE 23W em 220V com reator incorporado. Fornecimento e instalacao.(desonerado)                                                                                                                                                                                                                                                     | un             | 8,00             |
|                                                   |                                                           | un                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |                  |
|                                                   | ÁREA DO ALMOXARIFADO                                      | 13,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                  |
|                                                   | ITEM REFERÊNCIA DE PREÇO                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                  |
| 11.12                                             | IT 29.20.0600 (/)                                         | Refletor, incluindo lampada halogena de 300W, referencia PT-87, Wetzel ou similar. Fornecimento e instalacao.(desonerado)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | un             | 3,00             |
|                                                   | ÁREA DOS JARDINS                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                  |
|                                                   | ITEM REFERÊNCIA DE PREÇO                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                  |
| 11.13                                             | IT 04.20.0050 (/)                                         | Alca para barrilete de distribuicao, do tipo concentrado, sob reservatorio duplo, inclusive ramos para extravasor e limpeza, compreendendo: 5,5m de tubo de PVC rigido de 1 1/2", registros e conexoes. Fornecimento e instalacao.(desonerado)                                                                                                                                                                                                                                                      | un             | 1,00             |
|                                                   | referente a reativação do reservatório superior existente |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                  |
| 12.0 COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                  |
| 12.1                                              | CI 04.37.0100 (A)                                         | Cobertura termo-isolante, dupla, tipo sanduiche, trapezoidal, de aço galvanizado 0,43mm, para uso onde se requer conforto termico, dupla estanqueidade lateral (superior/inferior) sem pintura, recheio de polister expandido (EPS altura = 40mm) com retardante a chama e densidade conforme NBR-11.752 da ABNT, largura util de 985mm, comprimento ate 12,00m, altura do trapezio de 36cm, incluindo os acessorios para fixacao, Faril & Danido ou similar. Fornecimento e colocacao.(desonerado) | m2             | 482,04           |
|                                                   | REFERENTE AO ITEM ET 24.05.0170                           | Comp. (m)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Larg./Alt. (m) | Área (m²)        |
| 12.2                                              | CI 14.05.0050 (/)                                         | Aplicacao de 2 demaos de impermeabilizante por cristalizacao da Texas, Denver, Reax, Viapol ou similar.(desonerado)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |                  |
|                                                   | AMBIENTE                                                  | LARGURA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ALTURA         | DESCONTO         |
|                                                   | ÁREA DA FARMÁCIA                                          | 10,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,24           | 0,00             |
|                                                   | CONSUL. ESF 4                                             | 10,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,80           | 1,68             |
|                                                   | CIRCULAÇÃO                                                | 16,01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,55           | 0,00             |
|                                                   | TOTAL                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                | 93,63            |
| 12.5                                              | CI 10.05.0150 (/)                                         | Lamina isolante refletiva, composta por Foil de Aluminio em somente uma face, unida a alma de Papel Kraft de alta densidade com adesivos especiais e uma malha protetora que atua como reforco, possui uma resina externa, Duralfoil Multi ou similar. Fornecimento e instalacao.                                                                                                                                                                                                                   | m2             | 64,00            |
|                                                   | Aplicação sobre Rufos:                                    | Comp. (m)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Larg./Alt. (m) | Área (m²)        |
|                                                   |                                                           | 213,33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,30           | 64,00            |
| 12.5                                              | CI 14.05.0300 (/)                                         | Impermeabilizacao e isolamento termico de terracos, lajes, calhas e telhados com membrana a base de asfalto plastico puro, sem cargas de minerais, com prova de densidade, alma central de polietileno de alta densidade biorientado e aluminio superior gofrado, espessura de 4mm, tipo Multimanta ou similar.(desonerado)                                                                                                                                                                         | m2             | 189,89           |
|                                                   | CALHA                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                  |
|                                                   | IMPER PAREDE                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                  |
|                                                   | 13,3X2                                                    | 26,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 13,3X0,60      | 7,98             |
|                                                   | 20,15X2                                                   | 40,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 20,15X0,80     | 16,04            |
|                                                   | 11,25X2                                                   | 22,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 11,25X0,60     | 6,75             |
|                                                   | 10,05X2                                                   | 20,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10,05X0,60     | 6,03             |
|                                                   | SUB TOTAL                                                 | 109,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | 36,8             |
|                                                   |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                | 39,9             |
| 12.6                                              | CI 14.05.0100 (/)                                         | Argamassa de protecao mecanica com espessura de 2cm, no traco 1:3, com colacao de tela.(desonerado)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2             | 189,89           |
|                                                   | REFERENTE AO ITEM 14.05.0300                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                  |
| 12.7                                              | CI 14.05.0400 (/)                                         | Impermeabilizacao de reservatorio de agua elevado ou subterraneo de sistema rigido (nao sujeito a fissuracao) constando de limpeza da superficie, chapisco de cimento e areia lavada 1:2 preparado com solucao Sika 1, ou similar, e agua, 1:15, revestimento com argamassa de cimento e areia 1:3, preparada com solucao Sika 1, ou similar, e agua, 1:2, em 2 camadas de 15mm cada, e acabamento final alisado a colher no traco 1:1 (desonerado)                                                 | m2             | 35,00            |
|                                                   | largura                                                   | comprimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | altura         | total            |
|                                                   | 9,7                                                       | 7,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2              | 35               |
|                                                   | referente a reativação do reservatório superior existente |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                  |
| 13.0 PINTURAS                                     |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                  |
| 13.1                                              | PT 04.05.0100 (/)                                         | Remocao de pintura plastica, PVA e semelhantes.(desonerado)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2             | 1.408,97         |
|                                                   |                                                           | ÁREA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESCONTO       | Área (m²) C/desc |
|                                                   | PAREDES                                                   | 1.132,52                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 106,23         | 1.026,29         |
|                                                   | TETO                                                      | 302,68                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | 302,68           |
|                                                   | ESTIMATIVA FACHADA                                        | 80,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | 80,00            |
|                                                   |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                | 1.408,97         |
| 13.2                                              | PT 04.15.0056 (/)                                         | Preparo de superficie interna ou externa de revestimento liso, inclusive demao de impermeabilizante selador, com 2 demaos de massa acrilica e lixamentos necessarios.(desonerado)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2             | 1.490,93         |
|                                                   | PAREDES                                                   | ÁREA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESCONTO       | Área (m²) C/desc |
|                                                   | REFERENTE AO ITEM PT 04.05.0100                           | 1.408,97                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                | 1.408,97         |
|                                                   | DRYWALL PARA REVESTIR PERFIL                              | COMP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | LARG           |                  |
|                                                   |                                                           | 136,60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,60           | 81,96            |
|                                                   | TOTAL:                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                | 1490,93          |
| 13.3                                              | PT 04.15.0153 (A)                                         | Pintura com tinta plastica a base de acrilico, semi-brilhante, para interior e exterior, incolor ou colorida, equivalente a Metalatex ou similar, inclusive lixamento, 1 demao de selador acrilico Metalatex ou similar, 2 demaos de massa corrida acrilica Metalatex ou similar lixadas e 2 demaos de acabamento.(desonerado)                                                                                                                                                                      | m2             | 1.490,93         |
|                                                   | REFERENTE AO ITEM PT04.15.15.0056                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                  |
| 13.4                                              | PT 04.55.0050 (/)                                         | Pintura Epoxi, com preparo em massa Epoxi.(desonerado)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2             | 4,00             |
|                                                   | DEMARCAÇÃO PISO EXTINTORES:                               | ÁREA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | QUANT          | M²               |
|                                                   |                                                           | 1.00 X 1.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4,00           | 4,00             |

|                                                                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |              |                    |                 |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|--------------------|-----------------|
| <b>14.0 APARELHOS HIDR., SANIT., ELÉTR., MECÂNICOS E ESPORTIVOS</b> |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |              |                    |                 |
| 14.1                                                                | AP 44.05.0050 (/)            | Extintor de incendio, tipo agua sob pressao, de 101, completo. Fornecimento.(desonerado)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | un         | 1,00         |                    |                 |
| 14.2                                                                | AP 44.05.0103 (/)            | Extintor de incendio, tipo gas carbonico, de 6kg, completo. Fornecimento e colocacao.(desonerado)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | un         | 1,00         |                    |                 |
| 14.3                                                                | AP 44.05.0153 (/)            | Extintor de incendio, tipo quimico, de 6kg, completo. Fornecimento e colocacao.(desonerado)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | un         | 1,00         |                    |                 |
| 14.4                                                                | AP 44.05.0156 (/)            | Extintor de incendio, tipo quimico seco, de 12kg, completo. Fornecimento.(desonerado)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | un         | 1,00         |                    |                 |
| 14.5                                                                | AP 09.20.0106 (/)            | Condicionador de ar, tipo Split convencional, 18.000 btu, quente / frio, controle remoto total sem fio, mostrador digital, inclusive unidade externa independente, Ever Comfort ou similar. Fornecimento.(desonerado)                                                                                                                                                                                                                                            | un         | 1,00         |                    |                 |
|                                                                     |                              | Qtde. (un)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            | 1,00         |                    |                 |
|                                                                     | ÁREA DA FARMÁCIA 9 SUB SOLO) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |              |                    |                 |
| 14.6                                                                | AP 09.20.0109 (/)            | Condicionador de ar, tipo Split convencional, 24.000 btu, quente / frio, controle remoto total sem fio, mostrador digital, inclusive unidade externa independente, Ever Comfort ou similar. Fornecimento.(desonerado)                                                                                                                                                                                                                                            | un         | 1,00         |                    |                 |
|                                                                     |                              | Qtde. (un)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            | 1,00         |                    |                 |
|                                                                     | ÁREA DA FARMÁCIA 9 SUB SOLO) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |              |                    |                 |
| 14.7                                                                | AP 04.20.0560 (/)            | Torneira de fechamento automatico Acquapress para lavatorio, com arejador anti-vandalismo, acabamento cromado, referencia 1180-AV, Fabrimar ou similar. Fornecimento.(desonerado)                                                                                                                                                                                                                                                                                | un         | 3,00         |                    |                 |
|                                                                     |                              | referente as cubas da área do escovário                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |              |                    |                 |
| 14.8                                                                | AP 49.05.0040 (A)            | Banca de Marmore Branco Nacional, com 3cm de espessura, medindo: (1,00x0,60)m, com abertura para uma cuba, sobre apoios de alvenaria de meia vez e verga de concreto, sem revestimento. Fornecimento e assentamento.(desonerado)                                                                                                                                                                                                                                 | un         | 1,00         |                    |                 |
|                                                                     |                              | área do escovário                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |              |                    |                 |
| 14.9                                                                | AP 49.05.0053 (/)            | Banca de Marmore Branco Nacional, com 3cm de espessura, medindo: (2x0,60)m com abertura para 1 ou 2 cubas sobre apoios de alvenaria de meia vez e vergas de concreto, sem revestimento. Fornecimento e assentamento.(desonerado)                                                                                                                                                                                                                                 | un         | 1,00         |                    |                 |
|                                                                     |                              | área do escovário                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |              |                    |                 |
| 14.10                                                               | AP 04.10.0150 (A)            | Cuba aco inoxidavel de (500x400x200)mm, em chapa 20-304, valvula americana, sifao de 1 1/2"x1 1/2", exclusive torneira. Fornecimento e colocacao.(desonerado)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | un         | 3,00         |                    |                 |
|                                                                     |                              | área do escovário                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |              |                    |                 |
| <b>15.0 CONSULTORIA ESPECIALIZADA</b>                               |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |              |                    |                 |
| 15.1                                                                | CE 04.10.0110 (/)            | Consultor de servicos tecnicos especializados de consultoria de engenharia e arquitetura.(desonerado)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h          | 128,00       |                    |                 |
|                                                                     |                              | Elaboração de projeto executivo de arquitetura, considerando o projeto básico existente da área modificada:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |              |                    |                 |
|                                                                     |                              | Prof. (un)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Qtde. (hs) | Qtde. (dias) | Qtde. (Mês)        | Total (h)       |
|                                                                     |                              | 1,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 8,00       | 8,00         | 2,00               | 128,00          |
| <b>16.0 GALERIAS, DRENOS E CONEXÕES</b>                             |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |              |                    |                 |
| 16.1                                                                | DR 34.10.0156 (/)            | Grelha de ferro fundido, para canaleta, com 0,40m de largura. Fornecimento e colocacao.(desonerado)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m          | 11,33        |                    |                 |
|                                                                     |                              | SAÚDE BUCAL ESCOVÁRIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | QUANT=       | 11,33              |                 |
| 16.2                                                                | DR 54.05.0104 (/)            | Canaleta para drenagem, com secao de (0,40x0,40)m, em blocos de concreto prensado de (10x20x40)cm, utilizando no preenchimento dos vazios dos blocos concreto para camada preparatoria, assentes e revestidos internamente com argamassa de cimento e areia, no traco 1:3, sendo o fundo em concreto armado, inclusive escavacao em material de 1a categoria, reaterro e fornecimento de todos os materiais, exclusive carga, descarga e transporte.(desonerado) | m          | 11,33        |                    |                 |
|                                                                     |                              | SAÚDE BUCAL ESCOVÁRIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | QUANT=       | 11,33              |                 |
| <b>17.0 serviços de parques e jardins</b>                           |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |              |                    |                 |
| 17.1                                                                | PJ 04.05.0520 (/)            | Especies vegetais com altura de (0,25 a 1,00)m, tipo Sanchezia Nobilis (Sanquesia), Allamanda SP (Alamanda), Anthurium Andraeanum (Anturio de Flor), Alocasia Cucullata (Inhame Chines), Crinum Asiaticum (Crino Branco), Panbanus Veitchi (Pandano Veitchi), Spathoglottis Plicata (Orquidea Violeta) ou similar e considerando 8 mudas por m2. Fornecimento.(desonerado)                                                                                       | m2         | 1,92         |                    |                 |
|                                                                     |                              | área dos jardins                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | % de grama | m²           |                    |                 |
|                                                                     |                              | 6,4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 30         | 1,92         |                    |                 |
| 17.2                                                                | PJ 19.05.0060 (/)            | Terra estrumada, inclusive carga, transporte e descarga. Fornecimento.(desonerado)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3         | 6,40         |                    |                 |
|                                                                     |                              | jardim 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m²         | jardim 2     | m²                 | total           |
|                                                                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,6        |              | 2,8                | 6,4             |
| 17.3                                                                | PJ 04.10.0100 (A)            | Plantio de grama em placas, tipo Sao Carlos, Batatais ou Larga, inclusive o fornecimento da grama, terra preta, preparo de terreno e calagem.(desonerado)                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2         | 4,48         |                    |                 |
|                                                                     |                              | área dos jardins                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | % de grama | m²           |                    |                 |
|                                                                     |                              | 6,4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 70         | 4,48         |                    |                 |
| <b>18.0 ITENS ESPECIAIS</b>                                         |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |              |                    |                 |
| 18.1                                                                | IE042021                     | DESUMIDIFICADOR DE AR AMBIENTE - 150M³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | un         | 1,00         |                    |                 |
|                                                                     |                              | ÁREA DA FARMÁCIA (SUBSOLO)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |              |                    |                 |
| 18.2                                                                | IE042022                     | Revestimento de fachada com painel em aluminio composto sendo duas lâminas de 0,21mm de espessura, pintura em superpoliester no sistema coil coating, esp. Do composto de 4mm, pintura protegida por filme heavy duty nas faces pintadas, núcleo em polietileno de baixa densidade (rígido). Incluindo subestrutura aluminio e demais insumos necessários a colocação.fornecimento e colocação. (desonerado).                                                    | un         | 28,20        |                    |                 |
|                                                                     |                              | ACM FACHADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |              |                    |                 |
|                                                                     |                              | DIMENSÕES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | SUB        |              |                    |                 |
|                                                                     |                              | 15,60X1,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 23,4       |              |                    |                 |
|                                                                     |                              | 3,20X1,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4,8        |              |                    |                 |
|                                                                     |                              | TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 28,2       |              |                    |                 |
| 18.3                                                                | IE042052                     | PLACA CIMENTÍCIA (SEM UTILIZAÇÃO DE AMIANTO), COM 12MM DE ESPESSURA, 1,20M DE LARGURA E 2,40M DE COMPRIMENTO. FORNECIMENTO . (DESONERADO)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | un         | 5,00         |                    |                 |
|                                                                     |                              | largura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | altura     | m²           | área a ser coberta | quant de placas |
|                                                                     |                              | 1,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,4        | 2,88         | 11,96              | 5               |
|                                                                     |                              | Mão de obra da instalação contemplada no item IE042023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |              |                    |                 |
| 18.4                                                                | IE042023                     | PAREDE DRYWALL/ESP.73MM,ESTRUT.C/MONT.SIMPL.AUTOPORT.48MM,FIXADOS AGUIAS HORIZ.48MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACART.STANDARD,C/ADICAOLA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,FIX.MONTANT.POR MEIO DE PARAFUSOS,C/TRATAMENTO JUNTAS C/MASSA E FITA PIUNIF.DA SUPERF.DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO,APLIC.EM ÁREAS SECAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO                                                                                                     | m²         | 11,96        |                    |                 |
|                                                                     |                              | largura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | altura     | m²           |                    |                 |
|                                                                     |                              | 4,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,6        | 11,96        |                    |                 |