



## PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE

### **MEMORIAL DESCRITIVO DE ACABAMENTOS**

**OBRA:** REFORMA UNIDADE INTEGRADA DE SAÚDE (AMBULATÓRIO MUNICIPAL)

**LOCAL:** Rua Joaquim de Barros Aranha, nº 112, Centro.  
Município de Santo Antônio de Posse – SP.

#### **DA CONCEPÇÃO:**

A obra consiste na **Reforma e Ampliação da Unidade Integrada de Saúde (Ambulatório Municipal)** seguindo as orientações indicadas no projeto básico fornecido por esta municipalidade, juntamente com a planilha orçamentária, o cronograma físico-financeiro e o presente memorial descritivo.

A obra deverá ser executada no tempo determinado no referido cronograma, sendo iniciada pela etapa de reforma e, posteriormente, pela ampliação do edifício.

Todos os serviços necessários para a execução da obra estão indicados na planilha orçamentária anexa, contendo, também, todas as quantidades calculadas, bem como os custos estimados para cada item.

Todas as instalações de apoio, como gabarito de locação, barracão de apoio, escritório, depósito e sanitários para os funcionários da obra, deverão ser fornecidas pela empresa contratada, sendo que os custos para estas instalações correrão por conta da contratada, diluídos nos custos dos itens planilhados. Não será aceita nenhuma cobrança extra, por conta das instalações de apoio.

Todos os materiais de acabamento, como: revestimentos cerâmicos, pisos, granitos, louças, metais, luminárias, portas, fechaduras, entre outros, bem como cores das tintas e revestimentos, deverão ser apresentados à Fiscalização do Departamento de Engenharia da P.M.S.A.Posse para aprovação antes de sua instalação.

#### **DOS ACABAMENTOS:**

##### **1. SERVIÇOS PRELIMINARES**

Trata-se de reforma geral, onde haverá retirada de peças sanitárias, ferragens, portas de madeira e/ou metálicas, substituição de piso nas áreas sanitárias, troca de grande parte do piso do edifício que se encontra muito deteriorado, mantendo apenas os pisos nos locais onde se encontram em boas condições de uso. Todo o revestimento será removido e apenas as áreas dos sanitários e de serviços receberá novo revestimento cerâmico; nos demais ambientes, será aplicado o emboço, com posterior pintura acrílica hospitalar.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE

Outra mudança significativa será a troca de grande parte do telhado, mantendo apenas o que já foi reformado recentemente. As instalações elétricas e hidráulicas serão reformadas, adequando-se às novas necessidades, inclusive com a implantação da Central de Informática e Lógica. Todo o projeto foi elaborado para melhorar a acessibilidade de pessoas com necessidades especiais. Esta obra de tamanha importância para o município terá sua etapa preliminar composta pelo fornecimento e instalação de **Placa de Obra** para identificação e os serviços das **Demolições e Retiradas**, de acordo com o projeto e a planilha orçamentária.

### 2. REFORMA E AMPLIAÇÃO

#### **SANITÁRIO LABORATÓRIO, SANITÁRIOS P.N.E. FEMININO E MASCULINO (novos/ampliação):**

- **Piso**: Cerâmica esmaltada - PEI 5, com textura semirrugosa, resistência química A (deverá ser entregue uma amostra para a aprovação do Departamento de Engenharia, antes da colocação); assentamento de soleira em granito polido para acabamento na região das portas.
- **Paredes**: Revestimento cerâmico, nas dimensões 10x10cm (cor branco), aplicado até o teto (P.D.=2,80m) em todas as paredes; arremates com cantoneiras de alumínio (cor branco).
- **Teto**: Laje de concreto pré-fabricada, com revestimento em emboço, arremates com moldura de gesso e pintura em tinta látex acrílico (cor branco).
- **Esquadrias e Ferragens**: Janelas em Vidro Temperado (espessura 8mm), tipo "maxim-ar", seguindo as medidas e os padrões estabelecidos no projeto dos caixilhos (Tabela de Esquadrias); portas de madeira, tipo macho/fêmea com batente, guarnições e arremates de madeira, pintadas com esmalte sintético brilhante, na cor a ser definida pelo Departamento de Engenharia; as ferragens deverão atender às normas e padrões de qualidade para o perfeito funcionamento do conjunto.
- **Equipamentos e Acessórios**: Lavatório em louça branca com coluna suspensa; bacia sifonada de louça branca, de acordo com o projeto; torneira de mesa para lavatório compacta, com acabamento cromado; para o perfeito funcionamento das peças, deverão ser instalados todos os acessórios necessários, tanto de hidráulica como de elétrica, de acordo com o projeto e a planilha orçamentária; para o caso de atendimento às pessoas com necessidades especiais – PNE, as barras de apoio deverão ser instaladas, de acordo com o projeto.

#### **SANITÁRIO ORTOPEDIA, ULTRASSOM, FUNCIONÁRIOS, P.N.E. GINECOLOGIA, SANITÁRIOS FEMININO E MASCULINO E VESTIÁRIOS FUNCIONÁRIOS MASCULINO E FEMININO:**

- **Piso**: Cerâmica esmaltada - PEI 5, com textura semirrugosa, resistência química A (deverá ser entregue uma amostra para a aprovação do Departamento de Engenharia, antes da colocação); assentamento de soleira em granito polido para acabamento na região das portas.
- **Paredes**: Revestimento cerâmico, nas dimensões 10x10cm (cor branco), aplicado até o teto (P.D.=2,80m) em todas as paredes; arremates com cantoneiras de alumínio (cor branco).
- **Teto**: Laje de concreto pré-fabricada, com revestimento em emboço, arremates com moldura de gesso e pintura em tinta látex acrílico (cor branco).



## PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE

- **Esquadrias e Ferragens:** Janelas em Vidro Temperado (espessura 8mm), tipo “maxim-ar”, seguindo as medidas e os padrões estabelecidos no projeto dos caixilhos (Tabela de Esquadrias) - reforçando que as janelas dos vestiários e do sanitário da ortopedia deverão ser serigrafados para melhor privacidade; portas de madeira tipo macho/fêmea com batentes de madeira e batentes metálicos (atentar à Tabela de Esquadrias), pintadas com esmalte sintético brilhante, na cor a ser definida pelo Departamento de Engenharia; as ferragens deverão atender às normas e padrões de qualidade para o perfeito funcionamento do conjunto.
- **Equipamentos e Acessórios:** Lavatório em louça branca com coluna suspensa; bacia sifonada de louça branca, de acordo com o projeto; torneira de mesa para lavatório compacta, com acabamento cromado; tampo em granito polido com cuba de louça branca de embutir redonda (verificar projeto); torneira de parede; as louças e metais deverão ser instalados, de acordo com o projeto e a planilha orçamentária; para o caso de atendimento às pessoas com necessidades especiais – PNE, as barras de apoio deverão ser instaladas, de acordo com o projeto; divisórias em granito polido para os sanitários destinados ao público; mictório de louça sifonado auto aspirante (cor branco); para o perfeito funcionamento das peças, deverão ser instalados os acessórios necessários, tanto de hidráulica como de elétrica, de acordo com o projeto e a planilha orçamentária.

### ESPERA 01:

- **Piso:** o piso existente em granilite encontra-se em bom estado de conservação, podendo ser restaurado.
- **Paredes:** Revestimento cerâmico, nas dimensões 10x10cm, apenas na parede onde será instalado o purificador de água; nas demais paredes, será mantido o padrão de barrado em esmalte sintético brilhante e o restante em tinta látex acrílico, sendo que as cores serão definidas pelo Departamento de Engenharia.
- **Teto:** Será removido o forro de PVC existente e executado um novo forro em gesso acartonado com acabamento tabicado, para posterior pintura em tinta látex (cor branco); da mesma forma, a laje existente também deverá ser pintada no mesmo padrão.
- **Esquadrias e Ferragens:** Janelas em Vidro Temperado (espessura 8mm), tipo “maxim-ar”; conjunto de porta de correr em vidro temperado e vidros fixos, seguindo as medidas e os padrões definidos no projeto dos caixilhos (Tabela de Esquadrias); as ferragens deverão atender às normas e aos padrões de qualidade para o perfeito funcionamento do conjunto.
- **Equipamentos e Acessórios:** Purificador de água elétrico de pressão em aço inoxidável, capacidade de refrigeração de 16,6l/h; fornecimento e instalação de todas as peças e pertences para o bom funcionamento dos equipamentos, tanto de hidráulica como de elétrica, devendo estar de acordo com o projeto e a planilha orçamentária.

### RECEPÇÃO:

- **Piso:** será necessário subir o nível deste piso para garantir a acessibilidade; assentamento de piso cerâmico esmaltado - PEI 5, com textura semirrugosa, resistência química A; instalação de soleira em granito polido para acabamento na região das portas, de acordo com o projeto.
- **Paredes:** Será mantido o padrão existente, com barrado em esmalte sintético brilhante e o restante da parede em tinta látex acrílico, sendo que, as cores serão definidas pelo Departamento de Engenharia.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE

- **Teto**: pintura látex sobre laje existente (cor branco).
- **Esquadrias e Ferragens**: Conjunto de porta de abrir em vidro temperado e vidros fixos, seguindo as medidas e os padrões definidos no projeto dos caixilhos (Tabela de Esquadrias); as ferragens deverão atender às normas e padrões de qualidade para o perfeito funcionamento do conjunto.
- **Equipamentos e Acessórios**: Bancadas e balcão em granito polido, de acordo com o projeto; fornecimento e instalação de peças e pertences para o perfeito funcionamento dos equipamentos, tanto de hidráulica como de elétrica, devendo estar de acordo com o projeto e a planilha orçamentária.

### SALA RECUPERAÇÃO/ CONSULTÓRIO 01, 02, 03, 04/ OFTALMO/ TRIAGEM 01 e 02:

- **Piso**: o piso existente em granilite encontra-se em bom estado de conservação, podendo ser restaurado.
- **Paredes**: o revestimento cerâmico existente será removido e as paredes deverão ser regularizadas, onde serão pintadas com tinta látex acrílico hospitalar, nas cores a serem definidas pelo Departamento de Engenharia.
- **Teto**: a laje existente deverá ser regularizada e pintada com tinta látex (cor branco).
- **Esquadrias e Ferragens**: Janelas em Vidro Temperado de correr (espessura 10mm), seguindo as medidas e os padrões definidos no projeto dos caixilhos (Tabela de Esquadrias); portas de madeira, tipo macho/fêmea, com batentes, guarnições e arremates de madeira, pintadas com esmalte sintético brilhante, na cor a ser definida pelo Departamento de Engenharia; as ferragens deverão atender às normas e padrões de qualidade para o perfeito funcionamento do conjunto.
- **Equipamentos e Acessórios**: Lavatório de louça branca com coluna suspensa; torneira de mesa para lavatório compacta, com acabamento cromado; fornecimento e instalação de todas as peças e pertences para o perfeito funcionamento dos equipamentos, tanto de hidráulica como de elétrica, devendo estar de acordo com o projeto e a planilha orçamentária.

### CONSULTÓRIO 05, 06, 07/ ALMOXARIFADO ENFERMAGEM:

- **Piso**: Remoção do piso existente, fornecimento e instalação de piso granilite polido, com rodapé curvo na cor cinza.
- **Paredes**: pintura com tinta acrílica hospitalar nas cores a serem definidas pelo Departamento de Engenharia.
- **Teto**: Remoção de forro gesso existente e execução de laje pré-fabricada, que posteriormente será pintada com tinta látex (cor branco).
- **Esquadrias e Ferragens**: Janelas em Vidro Temperado de correr (espessura 10mm), seguindo as medidas e padrões definidos no projeto de caixilhos (Tabela de Esquadrias); portas de madeira, tipo macho/fêmea, com batentes, guarnições e arremates de madeira, pintadas com esmalte sintético brilhante, na cor a ser definida pelo Departamento de Engenharia; as ferragens deverão atender às normas e padrões de qualidade para o perfeito funcionamento do conjunto.
- **Equipamentos e Acessórios**: Lavatório de louça branca com coluna suspensa; torneira de mesa para lavatório compacta, com acabamento cromado; fornecimento e instalação de todas as peças e pertences para o perfeito funcionamento, tanto de hidráulica como de elétrica, devendo estar de acordo com o projeto e a planilha orçamentária.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE

### DERMATO – GINECO/ ENDOSCOPIA/ ULTRASSOM/ SALA DE MEDICAÇÃO:

- **Piso:** o piso granilite existente encontra-se em bom estado de conservação, podendo ser restaurado.
- **Paredes:** o revestimento cerâmico existente será removido e as paredes serão regularizadas e pintadas com tinta acrílica hospitalar nas cores a serem definidas pelo Departamento de Engenharia; na sala de ultrassom, deverá ser instalada uma divisória em placa de gesso acartonado para vedação de luz, na janela existente.
- **Teto:** a laje existente será pintada com tinta látex (cor branco).
- **Esquadrias e Ferragens:** Janelas em Vidro Temperado de correr (espessura 10mm), seguindo as medidas e os padrões do projeto de caixilhos (Tabela de Esquadrias); portas de madeira, tipo macho/fêmea, com batentes, guarnições e arremates de madeira, pintadas com esmalte sintético brilhante, na cor a ser escolhida pelo Departamento de Engenharia. As ferragens deverão atender às normas e padrões de qualidade para o perfeito funcionamento do conjunto.
- **Equipamentos e Acessórios:** Tampo em granito polido, com cuba em aço inoxidável 56x33x14cm (conforme especificado em projeto); torneira de parede com acabamento cromado; fornecimento e instalação de peças e pertences para o perfeito funcionamento, tanto de hidráulica como de elétrica, devendo estar de acordo com o projeto e planilha orçamentária.

### ARQUIVO 01 E 02/ ADMINISTRAÇÃO:

- **Piso:** o piso granilite existente encontra-se em bom estado de conservação, podendo ser restaurado.
- **Paredes:** o revestimento cerâmico existente deverá ser removido e as paredes serão regularizadas e pintadas com tinta acrílica hospitalar, nas cores a serem definidas pelo Departamento de Engenharia.
- **Teto:** a laje existente será pintada com tinta látex (cor branco).
- **Esquadrias e Ferragens:** Vidro fixo e Janelas em Vidro Temperado de correr (espessura 10mm) seguindo as medidas e os padrões do projeto de caixilhos (Tabela de Esquadrias); portas de madeira, tipo macho/fêmea com batentes, guarnições e arremates de madeira, pintadas com esmalte sintético brilhante, na cor a ser definida pelo Departamento de Engenharia. As ferragens deverão atender às normas e padrões de qualidade para o perfeito funcionamento do conjunto.
- **Equipamentos e Acessórios:** Fornecimento e instalação de peças e pertences para o bom funcionamento, tanto da hidráulica como da elétrica, devendo estar de acordo com o projeto e planilha orçamentária.

### CIRCULAÇÃO 03:

- **Piso:** Regularização da rampa; assentamento de piso cerâmico esmaltado - PEI 5, com textura semirrugosa, resistência química A; fornecimento e instalação de soleira em granito polido para acabamento na região da porta, de acordo com o projeto.
- **Paredes:** Será mantido o padrão de barrado em esmalte e o restante em tinta látex acrílico, sendo que as cores serão definidas pelo Departamento de Engenharia.
- **Teto:** a laje existente será pintada com tinta látex (cor branco).
- **Esquadrias e Ferragens:** Portas de madeira, tipo macho/fêmea, com batentes, guarnições e arremates de madeira, pintadas com esmalte sintético brilhante, na cor a ser definida pelo Departamento de Engenharia; as ferragens deverão atender às normas e padrões de qualidade para o perfeito funcionamento do conjunto.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE

- **Equipamentos e Acessórios:** Fornecimento e instalação de peças e pertences para o bom funcionamento, tanto da hidráulica como da elétrica, devendo estar de acordo com o projeto e planilha orçamentária.

### CIRCULAÇÃO 04:

- **Piso:** O piso granilite existente encontra-se em bom estado de conservação, podendo ser restaurado.
- **Paredes:** Deverá ser mantido o padrão de barrado em esmalte e o restante em tinta látex acrílico, sendo que as cores serão definidas pelo Departamento de Engenharia.
- **Teto:** A laje existente apresenta um pé direito muito baixo; deverá ser removida e no seu lugar, deverá ser instalado o forro de gesso acartonado e pintado com tinta látex (cor branco).
- **Equipamentos e Acessórios:** Fornecimento e instalação de peças e pertences para o bom funcionamento, tanto da hidráulica como da elétrica, devendo estar de acordo com o projeto e planilha orçamentária.

### CIRCULAÇÃO 05 e 06:

- **Piso:** O piso granilite existente encontra-se em bom estado de conservação, podendo ser restaurado.
- **Paredes:** Deverá ser mantido o padrão de barrado em esmalte e o restante em tinta látex acrílico, sendo que as cores serão definidas pelo Departamento de Engenharia.
- **Teto:** A laje existente será pintada com tinta látex (cor branco).
- **Equipamentos e Acessórios:** Fornecimento e instalação de peças e pertences para o bom funcionamento, tanto da hidráulica como da elétrica, devendo estar de acordo com o projeto e planilha orçamentária.

### PROCEDIMENTO ORTOPEDIA:

- **Piso:** Deverá ser feita a remoção do piso existente e a execução de novo piso em granilite polido e resinado, com rodapé curvo na cor cinza.
- **Paredes:** Deverão receber pintura com tinta látex acrílico hospitalar, nas cores a serem definidas pelo Departamento de Engenharia.
- **Teto:** Remoção do forro de gesso existente e execução de laje pré-fabricada, a ser rebocada e pintada com tinta látex (cor branco).
- **Esquadrias e Ferragens:** Janelas em Vidro Temperado de correr (espessura 10mm), seguindo as medidas e os padrões do projeto de caixilhos (Tabela de Esquadrias); portas de madeira, tipo macho/fêmea, com batentes, guarnições e arremates de madeira, pintadas com esmalte sintético brilhante, na cor a ser definida pelo Departamento de Engenharia; as ferragens deverão atender às normas e padrões de qualidade para o perfeito funcionamento do conjunto.
- **Equipamentos e Acessórios:** Tampo em granito polido, com cuba em aço inoxidável 56x33x14cm (conforme especificado no projeto); torneira de parede, com acabamento cromado; fornecimento e instalação de peças e pertences para o bom funcionamento, tanto da hidráulica como da elétrica, devendo estar de acordo com o projeto e planilha orçamentária.





## PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE

### ESPERA 02:

- **Piso:** Deverá ser feita a remoção do piso existente e a execução de novo piso em granilite polido e resinado, com rodapé curvo na cor cinza.
- **Paredes:** Deverão receber pintura com tinta látex acrílico hospitalar, nas cores a serem definidas pelo Departamento de Engenharia.
- **Teto:** Deverá ser feita a remoção do telhado existente; deverá ser executado o fornecimento e a instalação de estrutura metálica, inclusive com sua pintura em esmalte; fornecimento e instalação do telhamento em aço galvanizado com proteção termoacústica (telha - tipo sanduíche), de acordo com o projeto e planilha orçamentária.
- **Esquadrias e Ferragens:** Conjunto de porta de correr em vidro temperado, seguindo as medidas e os padrões especificados no projeto de caixilhos (Tabela de Esquadrias); as ferragens deverão atender às normas e os padrões de qualidade para o perfeito funcionamento do conjunto.
- **Equipamentos e Acessórios:** Deverá ser fornecido e instalado um purificador de água elétrico de pressão, em aço inoxidável, com capacidade de refrigeração de 6,6l/h; fornecimento e instalação de peças e pertences para o bom funcionamento, tanto da hidráulica como da elétrica, devendo estar de acordo com o projeto e planilha orçamentária.

### CIRCULAÇÃO 02:

- **Piso:** Deverá ser feita a remoção do piso existente e a execução de novo piso em granilite polido e resinado, com rodapé curvo na cor cinza.
- **Paredes:** Deverá ser mantido o padrão de barrado em esmalte e o restante em tinta látex acrílico, sendo que as cores serão definidas pelo Departamento de Engenharia.
- **Teto:** Deverá ser feita a remoção do telhado existente; deverá ser executado o fornecimento e a instalação de estrutura metálica, inclusive com sua pintura em esmalte; fornecimento e instalação do telhamento em aço galvanizado com proteção termoacústica (telha - tipo sanduíche), de acordo com o projeto e planilha orçamentária.
- **Equipamentos e Acessórios:** Fornecimento e instalação de todas as peças e pertences para o bom funcionamento, tanto da hidráulica como da elétrica, devendo estar de acordo com o projeto e planilha orçamentária.

### RAMPAS/ CIRCULAÇÃO LABORATÓRIO/ CIRCULAÇÃO 01:

- **Piso:** Deverá ser feita a remoção do piso existente e a execução de novo piso em granilite polido e resinado, com rodapé curvo na cor cinza.
- **Paredes:** Pintura com tinta látex acrílico hospitalar, nas cores a serem definidas pelo Departamento de Engenharia.
- **Teto Circulação:** Deverá ser feita a remoção do telhado existente; deverá ser executado o fornecimento e a instalação de estrutura metálica, inclusive com sua pintura em esmalte; fornecimento e instalação do telhamento em aço galvanizado com proteção termoacústica (telha - tipo sanduíche), de acordo com o projeto e planilha orçamentária.
- **Teto Rampas:** Deverá ser feita a remoção do telhado existente; deverá ser executado o fornecimento e a instalação de estrutura metálica, inclusive com sua pintura em esmalte; fornecimento e instalação de cobertura plana em polycarbonato, com chapa compacta cristal de 3mm, inclusive estrutura auxiliar de fixação, acessórios e mão de obra de instalação.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE

- **Equipamentos e Acessórios:** Fornecimento e instalação de corrimão tubular metálico duplo, de acordo com o projeto; no mesmo padrão, deverá ser executado o guarda-corpo com perfis de alumínio; fornecimento e instalação de peças e pertences para o bom funcionamento, tanto da hidráulica como da elétrica, devendo estar de acordo com o projeto e planilha orçamentária.

### ARQUIVO MORTO:

- **Piso:** Deverá ser feita a remoção do piso existente e a execução de novo piso em granilite polido e resinado, com rodapé curvo na cor cinza.
- **Paredes:** Pintura com tinta látex acrílico hospitalar, nas cores a serem definidas pelo Departamento de Engenharia.
- **Teto:** Deverá ser feita a remoção do telhado existente; deverá ser executado o fornecimento e a instalação de estrutura metálica, inclusive com sua pintura em esmalte; fornecimento e instalação do telhamento em aço galvanizado com proteção termoacústica (telha - tipo sanduíche), de acordo com o projeto e planilha orçamentária; remoção de forro de PVC e execução de laje pré-fabricada, com acabamento em reboco e pintura em látex (cor branco).
- **Esquadrias e Ferragens:** Janelas em Vidro Temperado de correr (espessura 10mm), seguindo as medidas e os padrões especificados no projeto de caixilhos (Tabela de Esquadrias); portas de madeira, tipo macho/fêmea, com batentes, guarnições e arremates de madeira, pintadas com esmalte sintético brilhante, na cor a ser definida pelo Departamento de Engenharia; as ferragens deverão atender às normas e os padrões de qualidade para o perfeito funcionamento do conjunto.
- **Equipamentos e Acessórios:** Fornecimento e instalação de peças e pertences para o bom funcionamento, tanto da hidráulica como da elétrica, devendo estar de acordo com o projeto e planilha orçamentária.

### ESTAR / COPA:

- **Piso:** Deverá ser feita a remoção do piso existente e a execução de novo piso em granilite polido e resinado, com rodapé curvo na cor cinza.
- **Paredes:** Pintura com tinta látex acrílico hospitalar, nas cores a serem definidas pelo Departamento de Engenharia; fornecimento e assentamento de 02 (duas) faixas de revestimento cerâmico (dim.10x10cm), próximo ao local onde será instalado o fogão.
- **Teto:** Deverá ser feita a remoção do telhado existente; deverá ser executado o fornecimento e a instalação de estrutura metálica, inclusive com sua pintura em esmalte; fornecimento e instalação do telhamento em aço galvanizado com proteção termoacústica (telha - tipo sanduíche), de acordo com o projeto e planilha orçamentária; pintura de laje existente em látex (cor branco).
- **Esquadrias e Ferragens:** Janelas em Vidro Temperado de correr (espessura 10mm), seguindo as medidas e os padrões especificados no projeto de caixilhos (Tabela de Esquadrias); portas de madeira, tipo macho/fêmea, com batentes, guarnições e arremates de madeira, pintadas com esmalte sintético brilhante, na cor a ser definida pelo Departamento de Engenharia; as ferragens deverão atender às normas e padrões de qualidade para o perfeito funcionamento do conjunto.
- **Equipamentos e Acessórios:** Tampo em granito polido, com cuba em aço inoxidável 56x33x14cm (conforme especificado no projeto); torneira de parede, com acabamento cromado; fornecimento e instalação de todas as peças e pertences para o bom funcionamento, tanto da hidráulica como da elétrica, devendo estar de acordo com o projeto e planilha orçamentária.





## PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE

### EXPURGO E ESTERILIZAÇÃO:

- **Piso:** Deverá ser feita a remoção do piso existente e a execução de novo piso em granilite polido e resinado, com rodapé curvo na cor cinza.
- **Paredes:** Pintura com tinta látex acrílico hospitalar, nas cores a serem definidas pelo Departamento de Engenharia.
- **Teto:** Deverá ser feita a remoção do telhado existente; deverá ser executado o fornecimento e a instalação de estrutura metálica, inclusive com sua pintura em esmalte; fornecimento e instalação do telhamento em aço galvanizado com proteção termoacústica (telha - tipo sanduíche), de acordo com o projeto e planilha orçamentária; pintura de laje existente em látex (cor branco).
- **Esquadrias e Ferragens:** Janelas em Vidro Temperado Maxim-ar (espessura 8mm); janelas em Vidro Temperado de correr (espessura 10mm), seguindo as medidas e os padrões especificados no projeto de caixilhos (Tabela de Esquadrias); portas de madeira, tipo macho/fêmea, com batentes, guarnições e arremates de madeira, pintadas com esmalte sintético brilhante, na cor a ser definida pelo Departamento de Engenharia; as ferragens deverão atender às normas e os padrões de qualidade para o perfeito funcionamento do conjunto.
- **Equipamentos e Acessórios:** Fornecimento e instalação de exaustor elétrico; lavatório de louça com coluna suspensa; torneira de mesa compacta para lavatório; tampo em granito polido, com cuba em aço inoxidável 56x33x14cm (conforme especificado no projeto); torneira de parede, com acabamento cromado; fornecimento e instalação de todas as peças e pertences para o bom funcionamento, tanto da hidráulica como da elétrica, devendo estar de acordo com o projeto e planilha orçamentária (instalação para autoclave).

### ÁREA DE SERVIÇO/ DEPÓSITO DE MATERIAL DE LIMPEZA – D.M.L.:

- **Piso:** Deverá ser feita a remoção do piso existente e a execução de novo piso em granilite polido e resinado, com rodapé curvo na cor cinza.
- **Paredes:** Pintura com tinta látex acrílico hospitalar, nas cores a serem definidas pelo Departamento de Engenharia; assentamento de uma faixa de revestimento cerâmico (dim. 10x10cm), no local onde será instalado o tanque.
- **Teto:** Deverá ser feita a remoção do telhado existente; deverá ser executado o fornecimento e a instalação de estrutura metálica, inclusive com sua pintura em esmalte; fornecimento e instalação do telhamento em aço galvanizado com proteção termoacústica (telha - tipo sanduíche), de acordo com o projeto e planilha orçamentária; remoção de forro de PVC e execução de laje pré-fabricada, com acabamento em reboco e pintura em látex (cor branco).
- **Equipamentos e Acessórios:** Fornecimento e instalação de tanque de louça, sem coluna, volume 30 litros; torneira de parede, com acabamento cromado; prateleiras em granito polido para os armários de alvenaria (conforme detalhado no projeto); portas de alumínio de correr, sob medida, para fechamento dos armários de alvenaria; fornecimento e instalação de todas as peças e pertences para o bom funcionamento, tanto da hidráulica como da elétrica, devendo estar de acordo com o projeto e planilha orçamentária.

### MICROBIOLOGIA E PARASITOLOGIA:

- **Piso:** Deverá ser feita a remoção do piso existente e a execução de novo piso em granilite polido e resinado, com rodapé curvo na cor branco.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE

- **Paredes:** Remoção do revestimento cerâmico existente e regularização com emboço; pintura com tinta látex acrílico hospitalar, nas cores a serem definidas pelo Departamento de Engenharia.
- **Teto:** Deverá ser feita a remoção do telhado existente; deverá ser executado o fornecimento e a instalação de estrutura metálica, inclusive com sua pintura em esmalte; fornecimento e instalação do telhamento em aço galvanizado com proteção termoacústica (telha - tipo sanduíche), de acordo com o projeto e planilha orçamentária; pintura de laje existente em látex (cor branco).
- **Esquadrias e Ferragens:** Janelas em Vidro Temperado de correr (espessura 10mm), seguindo as medidas e os padrões especificados no projeto de caixilhos (Tabela de Esquadrias); fornecimento e instalação de tela de proteção, tipo mosquiteira, com requadro em alumínio; as ferragens deverão atender às normas e os padrões de qualidade para o perfeito funcionamento do conjunto.
- **Equipamentos e Acessórios:** Fornecimento e instalação de exaustor elétrico; tampo e bancada em granito polido, com cuba em aço inoxidável 60x50x40cm (conforme projeto); torneira de parede, com acabamento cromado; fornecimento e instalação de peças e pertences para o bom funcionamento, tanto da hidráulica como da elétrica, devendo estar de acordo com o projeto e planilha orçamentária.

### LABORATÓRIO / ESTERELIZAÇÃO:

- **Piso:** Deverá ser feita a remoção do piso existente e a execução de novo piso em granilite polido e resinado, com rodapé curvo na cor branco.
- **Paredes:** Remoção do revestimento cerâmico existente e regularização com emboço; pintura com tinta látex acrílico hospitalar, nas cores a serem definidas pelo Departamento de Engenharia.
- **Teto:** Deverá ser feita a remoção do telhado existente; deverá ser executado o fornecimento e a instalação de estrutura metálica, inclusive com sua pintura em esmalte; fornecimento e instalação do telhamento em aço galvanizado com proteção termoacústica (telha - tipo sanduíche), de acordo com o projeto e planilha orçamentária; complemento de laje pré-fabricada em concreto, na área de ampliação; pintura das lajes em látex (cor branco).
- **Esquadrias e Ferragens:** Janelas em Vidro Temperado de correr (espessura 10mm), seguindo as medidas e os padrões especificados no projeto de caixilhos (Tabela de Esquadrias); fornecimento e instalação de tela de proteção, tipo mosquiteira, com requadro em alumínio; portas de madeira, tipo macho/fêmea, com batentes, guarnições e arremates de madeira, pintadas com esmalte sintético brilhante, na cor a ser definida pelo Departamento de Engenharia; as ferragens deverão atender às normas e os padrões de qualidade para o perfeito funcionamento do conjunto.
- **Equipamentos e Acessórios:** Lavatório de louça com coluna suspensa (cor branco); torneira de mesa compacta para lavatório; tampo e bancada em granito polido, com cuba em aço inoxidável 56x33x14cm (conforme especificado no projeto); torneira de parede, com acabamento cromado; fornecimento e instalação de todas as peças e pertences para o bom funcionamento, tanto da hidráulica como da elétrica, devendo estar de acordo com o projeto e planilha orçamentária.

### CONFORTO / ADMINISTRAÇÃO LABORATÓRIO:

- **Piso:** Deverá ser feita a remoção do piso existente e a execução de novo piso em granilite polido e resinado, com rodapé curvo na cor branco.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE

- **Paredes:** Remoção do revestimento cerâmico existente e regularização com emboço; pintura com tinta látex acrílico hospitalar, nas cores a serem definidas pelo Departamento de Engenharia.
- **Teto:** Deverá ser feita a remoção do telhado existente; deverá ser executado o fornecimento e a instalação de estrutura metálica, inclusive com sua pintura em esmalte; fornecimento e instalação do telhamento em aço galvanizado com proteção termoacústica (telha - tipo sanduíche), de acordo com o projeto e planilha orçamentária; pintura de laje existente em látex (cor branco).
- **Esquadrias e Ferragens:** Janelas em Vidro Temperado de correr (espessura 10mm); conjunto de porta de correr em vidro temperado, seguindo as medidas e os padrões especificados no projeto de caixilhos (Tabela de Esquadrias); portas de madeira, tipo macho/fêmea, com batentes, guarnições e arremates de madeira, pintadas com esmalte sintético brilhante, na cor a ser definida pelo Departamento de Engenharia; as ferragens deverão atender às normas e os padrões de qualidade para o perfeito funcionamento do conjunto.
- **Equipamentos e Acessórios:** Fornecimento e instalação de todas as peças e pertences para o bom funcionamento, tanto da hidráulica como da elétrica, devendo estar de acordo com o projeto e planilha orçamentária.

### IDENTIDADE VISUAL

- Fornecimento e instalação de um Totem, de acordo com as especificações da Secretaria Estadual de Saúde, na área externa do edifício, para identificação.
- Fornecimento e instalação de uma placa na Recepção, de acordo com o modelo que será fornecido pelos responsáveis do Departamento de Engenharia.
- Fornecimento e instalação de placas de identificação para os diversos ambientes: salas, consultórios e apoio.

### 3. **INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**

Deverão seguir os itens e as quantidades especificados no Orçamento, Projeto e Memorial Descritivo.

### 4. **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, REDE LÓGICA, SPDA E BOMBEIRO**

Deverão seguir os itens e as quantidades especificados no Orçamento, Projeto e Memorial Descritivo.

### 5. **SERVIÇOS COMPLEMENTARES**

**Limpeza final da obra:** O item remunera o fornecimento de material e mão-de-obra para a limpeza geral de pisos, paredes, vidros, áreas externas, bancadas, louças, metais, inclusive varreção, removendo-se materiais excedentes e resíduos de sujeiras, deixando a obra pronta para a utilização. Será medido pela área limpa (m<sup>2</sup>).

Santo Antonio de Posse, 18 de abril de 2019.

Norberto de Olivério Junior  
Prefeito Municipal  
Santo Antonio de Posse – SP.

Engº José Sidnei Vieira  
Responsável técnico  
Diretor de Obras e Engenharia