



GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
DIRARQ – DIRETORIA DE ARQUITETURA E EDIFICAÇÕES

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA DELEGACIA DE CARMÓPOLIS

A presente especificação relaciona os serviços a serem executados na REFORMA E AMPLIAÇÃO DA DELEGACIA DE CARMÓPOLIS, localizada na RUA ÁLVARO TELES BONFIM, CENTRO, CAMÓPOLIS-SE, devendo a Empreiteira observar as formas de execução descritas no Caderno de Encargos da CEHOP contido no sistema ORSE.

Considerações Gerais:

Todos os Materiais Manufaturados, tais como luminárias, metais, entre outros citados nesta especificação ou na planilha orçamentária desta obra/serviço poderão ser substituídos por produtos similares previamente submetidos à apreciação e aprovação da fiscalização.

01 SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO

01.01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL

01.01.001 Equipe Dirigente

- A Empreiteira será responsável por manter no canteiro de obra um engenheiro residente, encarregado geral, técnicos em edificações, e todo o pessoal necessário à execução dos serviços;

01.01.002 Manutenção do Canteiro

- A Empreiteira será responsável pelos serviços necessários para manter o canteiro de obras seguro e funcional;

01.01.003 Equipamentos de Apoio à Produção

- Todos os equipamentos, ferramentas e utensílios serão disponibilizados pela Empreiteira para o desempenho das atividades necessárias à execução da obra;

01.02 MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO

01.02.001 Mobilização/Desmobilização

- A empreiteira será responsável pela mobilização de equipamentos e materiais necessários à instalação do canteiro de obras bem como pela retirada dos mesmos ao término dos serviços.

01.03 IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO

01.03.001 Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada

- A Empreiteira deverá providenciar placa da obra conforme detalhe fornecido pela contratante, em chapa galvanizada, e fixá-la em local a critério da fiscalização.

01.03.002 Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m , inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021

- A Empreiteira deverá providenciar placa da obra conforme detalhe fornecido pela contratante, em estrutura metalon, e fixá-la em local a critério da fiscalização.

01.03.003 Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m , inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada



GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
DIRARQ – DIRETORIA DE ARQUITETURA E EDIFICAÇÕES

- A Empreiteira deverá providenciar placa da obra conforme detalhe fornecido pela contratante, em estrutura metálica, e fixá-la em local a critério da fiscalização.

01.03.004 - Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022

- Executar ligação provisória de água em nome da construtora, de acordo com o padrão da concessionária local;

01.03.005 - Instalação provisória de energia elétrica, aérea, trifásica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor

- Executar ligação provisória de energia em nome da construtora, de acordo com o padrão da concessionária local;

01.03.006 - Tapume com telha metálica. Af_03/2024

- Para fechamento da obra

01.03.007 - Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m², capacidade 20 operários com materiais novos

- Para utilizar como barracão de obras

FRETE

01.04.001 FRETE AREIAS (FINAS, MEDIA e GROSSE - RIACHUELO/SE DMT= 24,9 Km)

01.04.001.001 Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt m3xkm 24,90 2,93 72,96 0,09

até 30 km

01.04.002 FRETE DE BRITAS (Nº 1,2,3, PÓ DE BRITA E PEDRISCO - ITABAIANA DMT 80,3 Km)

01.04.002.001 Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt m3xkm 746,40 2,93 2.186,95 2,80

até 30 km (unidade: m3xkm).

01.04.002.002 Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020

02 AMPLIAÇÃO DA DELEGACIA DE CARMÓPOLIS

02.01 ESTRUTURA

02.01.001 FUNDAÇÃO

02.01.001.001 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m

- Escavação necessária para execução das sapatas (ver profundidade em projeto);

02.01.001.002 Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. Af_01/2024



GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
DIRARQ – DIRETORIA DE ARQUITETURA E EDIFICAÇÕES

- Antes da execução das sapatas, deverá ser lançada uma camada de 5cm de concreto magro em todas elas;

02.01.001.003 Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações – R1

- Para sapatas, vigas e pilares da ampliação; (conforme projeto);

02.01.001.004 Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1

- Para sapatas, vigas e pilares da ampliação; (conforme projeto);

02.01.001.005 Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos

- Para sapatas, vigas e pilares da ampliação; (conforme projeto);

02.01.001.006 Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021

- Para sapatas, vigas e pilares da ampliação; (conforme projeto);

02.01.001.007 Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação

- Após a execução das sapatas e baldrame, será executado o reaterro das valas e caixões.

02.01.001.008 Demolição de piso de concreto simples, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023

- Conforme projeto.

02.01.002 SUPERESTRUTURA

02.01.002.001 Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1

- Conforme projeto estrutural;

02.01.002.002 Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1

- Conforme projeto estrutural;

02.01.002.003 Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015

- As formas serão executadas em compensado plastificado. As formas poderão ser reutilizadas após limpeza e reparos em até duas vezes;

02.01.002.004 Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, inteiros 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.

- Será utilizada laje pré-fabricada treliçada nos locais indicados no projeto estrutural.



GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
DIRARQ – DIRETORIA DE ARQUITETURA E EDIFICAÇÕES

02.02 ELEVÇÕES

02.02.001 Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09

02.02.002 Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm

- As vergas serão utilizadas na parte superior das portas e janelas com a finalidade de suportar e distribuir as cargas provenientes da alvenaria.

02.03 COBERTURA

02.03.001 Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm, p/telha tropical eternit 5mm ou ondulada eternit 6mm

- Conforme projeto;

02.03.002 Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02

- Substituir todas as telhas quebradas por telhas novas;

02.03.003 Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm

- Será instalado conforme o projeto;

02.03.004 Calha em chapa de alumínio, desenvolvimento 80 cm

- Para coletar a água do telhado

02.03.005 Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer

- Será aplicada como rufo em todo perímetro do telhado

02.04 REVESTIMENTO

02.04.001 Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 60 cm, linha cetim branco ou similar, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço

- Instalar nas paredes das áreas molhadas.

02.04.002 Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) – Revisado 08/2015

- Todas as paredes novas

02.04.003 Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal/areia), espessura 2,5cm

- Aplicar sobre chapisco nas paredes externas

02.04.004 Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento cal/areia), espessura 1,5cm

- Aplicar sobre chapisco nas paredes internas



GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
DIRARQ – DIRETORIA DE ARQUITETURA E EDIFICAÇÕES

02.05 PAVIMENTO

02.05.001 Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m2 e 10 m2. af_02/2023_pe

- Aplicar no piso das áreas molhadas

02.06 ESQUADRIAS

02.06.001 Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0. 80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens

- Verificar locais de instalação no projeto executivo;

02.06.002 Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019

- Verificar locais de instalação no projeto executivo.

02.07 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

- Executar conforme projeto elétrico.

02.08 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

- Executar conforme projeto hidrossanitário.

02.09 PINTURA

02.09.001 Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022

- Para aplicar nas paredes novas internas

02.09.002 Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte

- Aplicar nas portas novas

02.09.003 Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03

- Para aplicar nas paredes novas externas

02.10 LOUÇAS E METAIS

02.10.001 Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim1.20x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.

- Instalar no local indicado conforme projeto executivo;

02.10.002 Tanque de louça branca suspenso, 18l ou equivalente, incluso sifão tipo garrafa em metal cromado, válvula metálica e torneira de metal cromado padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020



GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
DIRARQ – DIRETORIA DE ARQUITETURA E EDIFICAÇÕES

- Instalar no local indicado conforme projeto executivo.

03 REFORMA DA DELEGACIA DE CARMÓPOLIS

03.01 REMOÇÕES/DEMOLIÇÕES

03.01.001 Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m sem revestimento

- Verificar quais paredes serão demolidas no projeto executivo construir/demolir;

03.01.002 Demolição de piso de concreto simples, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023

- Verificar quais paredes serão demolidas no projeto executivo construir/demolir;

03.01.003 Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente

- Remover esquadrias conforme indicado em projeto;

03.01.004 Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento Rev. 01-03/2022

- Remoção de esquadrias metálicas conforme indicado em projeto;

03.01.005 Demolição de piso cerâmico ou ladrilho

- Demolir todo revestimento cerâmico existente nos locais indicados em projeto;

03.01.006 Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas

- Remover todo o madeiramento da cobertura

03.01.007 Remoção de telhamento com telhas cerâmicas

- Remoção das telhas da cobertura.

03.01.008 Demolição de madeiramento em coberturas com telhas de fibro-cimento 4 a 8mm

- Demolição do madeiramento da área lateral do prédio

03.01.009 Remoção de telhamento com telhas onduladas fibrocimento ou aluminio

- Remoção de telhamento conforme indicado em projeto;

03.01.010 Remoção de vaso sanitário

- Remover todos os vasos de todos os banheiros;

03.01.011 Remoção de lavatório

- Remover todos os lavatórios dos banheiros;

03.01.012 Remoção de caixa pré-moldada de concreto para ar condicionado

- Remover todas as caixas dos ares condicionados de janela

03.01.013 Remoção de ar condicionado tipo Split

- Remover as evaporadoras para futura reinstalação



GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
DIRARQ – DIRETORIA DE ARQUITETURA E EDIFICAÇÕES

03.01.014 Remoção de forros de drywall, pvc e fibromineral, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023

- Remover todo forro existente;

03.01.015 Coleta e carga manuais de entulho

- Coletar manualmente materiais residuais para descarte em área licenciada;

03.01.016 Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)

- Transportar material residual para descarte em área licenciada;

03.01.017 Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada

- Descartar o material em área licenciada.

03.01.018 Desmontagem de Estrutura Metálica com retirada de solda e corte de peças por meio de lixadeira

- Cobertura da garagem lateral

03.01.019 Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento Rev. 01-03/2022

- Conforme projeto;

03.01.020 Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)

- Remover a pintura das áreas onde houver deslocamento.

03.02 ESTRUTURA

- Ver projeto estrutural

03.02.002 SUPERESTRUTURA

- Ver projeto estrutural

03.03 ELEVAÇÕES

03.03.001 Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Re v.09

- Ver local no projeto de reforma

03.03.005 Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 3,0 cm

- Aplicar sobre chapisco sobre as paredes externas indicadas no projeto

03.03.006 Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm

- As vergas serão utilizadas na parte superior das portas e janelas com a finalidade de suportar e distribuir as cargas provenientes da alvenaria.

03.04 COBERTURA



GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
DIRARQ – DIRETORIA DE ARQUITETURA E EDIFICAÇÕES

- Sobre a laje será executado uma cobertura em telha de fibrocimento com madeiramento em maçaranduba, rufo em concreto.

03.05 PAVIMENTAÇÃO

03.05.001 Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado

- Em toda a edificação, exceto nas áreas molhadas;

03.05.002 Rodapé alta resistência, h = 7 cm

- Em todo o piso de alta resistência;

03.05.003 Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média 2,5cm

- Para aplicação do revestimento cerâmico e piso de alta resistência

03.05.004 Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, c/piso porcelanato urbanus natural Ret, INCEPA ou similar, PEI 5, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço

- Nas áreas molhadas

03.05.005 Colchão de areia

- Após o aterro, será lançado um colchão de areia para assentamento da pavimentação;

03.05.006 Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_1 0/2022

- Em locais indicados em projeto;

03.05.007 Grama esmeralda em mudas, fornecimento e plantio

- O plantio será realizado na área indicada no projeto.

03.05.008 Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.

- Para o acesso da calçada. Ver local no projeto

03.05.009 Rampa de acessibilidade para acesso a edificações com inclinação de 8,33% em concreto moldado in loco, com largura de 1,20m, fck 25mpa, não armada, com junta a cada 2m com corte à seco. af_03/2024_pa

- Executar conforme projeto.

03.06 REVESTIMENTO

03.06.001 Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 60 cm, linha cetim bianco ou similar, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço

- Instalar em áreas molhadas;



GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
DIRARQ – DIRETORIA DE ARQUITETURA E EDIFICAÇÕES

03.06.002 Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, linha engenharia, ref. Una - SG8443 ou similar, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)

- Aplicar na fachada, ver local no projeto

03.06.003 Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015

- Aplicar em todas as paredes novas

03.06.004 Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm

- Aplicar sobre chapisco sobre as paredes externas indicadas no projeto

03.06.005 Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 4,5cm

- Aplicar sobre chapisco sobre as paredes externas indicadas no projeto

03.07 ESQUADRIAS

03.07.001 Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 60x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019

- Verificar locais de instalação no projeto executivo;

03.07.002 Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.70 x 2.10m, inclusive batentes e ferragens

- Verificar locais de instalação no projeto executivo;

03.07.003 Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10m, inclusive batente e ferragens

- Verificar locais de instalação no projeto executivo;

03.07.004 Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens

- Verificar locais de instalação no projeto executivo;

03.07.005 Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro

- Verificar locais de instalação no projeto executivo;

03.07.006 Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro

- Verificar locais de instalação no projeto executivo;

03.07.007 Vidro liso fumê 4mm - Rev 01_10/2021

- Vidro para ser instalado nas esquadrias conforme projeto;

03.07.008 Corrimão em aço inox, escovado, d=1 1/2"



GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
DIRARQ – DIRETORIA DE ARQUITETURA E EDIFICAÇÕES

- Verificar locais de instalação no projeto executivo;

03.07.009 Guarda-corpo em tubo de aço inox $\varnothing=1\ 1/2"$, duplo, com montantes e fechamento em tubo inox $\varnothing=1\ 1/2"$, h=96cm, c/ac abamento polido, p/fixação em piso

- Verificar locais de instalação no projeto executivo;

03.07.010 Gradil em tela de aço galvanizado revestida em pvc, malh a 5 x 10cm, fio 2.5mm, com requadro em tubo de aço galva nziado 2" - Obra do Ceasa Itabaiana

- Verificar locais de instalação no projeto executivo;

03.07.011 Portão em ferro, com barra quadrada de 5/8" na vertical, duas barras de quadrada de 1" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1"

- Verificar locais de instalação no projeto executivo.

03.08 PINTURA

03.08.001 Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 dem ãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03

- Aplicar nas paredes novas externas existentes;

03.08.002 Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais

- Aplicar nas paredes externas existentes;

03.08.003 Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA látex para interiores - cores convencionais - Rev 03

- Aplicar nas paredes internas existentes;

03.08.004 Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022

- Aplicar nas paredes internas novas;

03.08.005 Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 de mãos de esmalte sintético brilhante sobre madeira (Suvinil ou similar)

- Aplicar em todas as esquadrias de madeira existentes;

03.08.006 Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demão s de tinta esmalte ou óleo

- Aplicar em todas as esquadrias de madeira novas;

03.08.007 Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1

- Aplicar em todas as esquadrias metálicas;

03.08.008 Aplicação de 01 demão de textura riscada em cores diversas

- Para fachada



GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
DIRARQ – DIRETORIA DE ARQUITETURA E EDIFICAÇÕES

03.09 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

- Executar conforme projeto hidráulico.

03.10 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

- Executar conforme projeto sanitário.

03.11 DRENAGEM

- Executar conforme projeto.

03.12 RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DA VIGA DE AMARRAÇÃO DO MURO DO FUNDO

- Executar conforme projeto.

03.13 FORRO

03.13.001 Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06_10/2021

- Executar a instalação de pvc conforme indicado em projeto executivo.

03.14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

- Executar conforme projeto elétrico.

03.15 INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

- Executar conforme projeto.

03.16 CLIMATIZAÇÃO

03.16.001 - Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall (parede), de 12000 btu/h até 18000 btu/h

- Instalar máquinas de ar condicionados que serão fornecidas pelo órgão;

03.16.002 - Tubo em cobre flexível, dn 1/4", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora central - fornecimento e instalação. Af_12/2015

- Para instalação das máquinas de ar condicionado.

03.16.003 - Tubo em cobre flexível, dn 1/4", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora individual fornecimento e instalação. Af_12/2015

- Para instalação das máquinas de ar condicionado.

03.16.004 - Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 1,5 mm², 450/750v - fornecimento e instalação Suporte em polipropileno para condensadora split até 18.000 BTUS, 30 x 49 cm, carga máxima de 325kg, inclusive parafusos, buchas e arruelas

- Para instalação das máquinas de ar condicionado.



GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
DIRARQ – DIRETORIA DE ARQUITETURA E EDIFICAÇÕES

03.16.005 - Suporte em polipropileno para condensadora split até 18.000 BTUS, 30 x 49 cm, carga máxima de 325kg, inclusive parafusos, buchas e arruelas;

- Para instalação das máquinas de ar condicionado.

03.16.006 - Caixa de passagem polar para ar condicionado Split

- Para instalação das máquinas de ar condicionado.

03.17 PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

1.935,74

03.17.001 Luminária de emergência, de sobrepôr, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDE, da KBR ou si

- Executar conforme projeto de prevenção e combate a incêndio.

03.18 LOUÇAS E METAIS

03.18.001 Bacia sanitaria RAVENA c/caixa de descarga acoplada, DUAL, linha Aspen/Izy/Ravena/Fast/Flex, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico - Rev 01

- Para todos os banheiros

03.18.002 Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira

- Para WC PCD

03.18.003 Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.05x0.60, com 01 cuba de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada

- Para todos os banheiros

03.18.004 Chuveiro elétrico de plástico (lorenzetti ou similar)

- Para banheiro do alojamento e delegado

03.18.005 Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação - Rev.02_10/2021 m2

- Para todos os banheiros que tiver chuveiro

03.18.006 Kit de acessórios para banheiro em metal cromado, 5 peças, incluso fixação. Af_01/2020

- Para todos os banheiros

03.19 COMUNICAÇÃO VISUAL

03.19.001 Sinalização para deficientes - placa em braille - em pvc (ps), dim: 23 x 15 cm

- Para todas as portas

03.19.002 Placa de sinalização para deficiente físico e idoso em chapa de aço nº 26, dimensão 1,40x1,69m, com plotagem em adesivo digital e pé em madeira para sustentação

- Estacionamento



GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
DIRARQ – DIRETORIA DE ARQUITETURA E EDIFICAÇÕES

03.19.003 Sinalização horizontal sobre piso cimentado, padrão p/deficientes, com tinta à base de resina acrílica m2

- Estacionamento

Aracaju/SE, 18 de março de 2026.

WAGNER DARY DA
SILVA:96777931520
20

Assinado de forma digital
por WAGNER DARY DA
SILVA:96777931520
Dados: 2026.04.22
11:33:51 -03'00'

WAGNER DARY DA SILVA
Engenheiro Civil
CREA: 270771497-6

Protocolo de Assinatura(s)

O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço <http://edocsergipe.se.gov.br/consultacodigo> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: P1CK-AYN8-EZ6D-OCGB



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 04/05/2026 é(são) :

Legenda: ● Aprovada ● Indeterminada ● Pendente

● WAGNER DARY DA SILVA 22/04/2026 11:33:51 (Certificado Digital)