ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

CRECHE / PRÉ-ESCOLA TIPO B – SISTEMA LIGHT STEEL FRAME (LSF)

1. IDENTIFICAÇÃO E PARÂMETROS ORÇAMENTÁRIOS

Objeto: Creche/Pré-Escola Tipo B em steel frame

Bases de referência indicadas no orçamento: SINAPI – 06/2026 – Pará; ORSE – 04/2026 – Sergipe; SEINFRA – 028 – Ceará

BDI informado: 25,00%

Regime de encargos: Desonerado, conforme indicado na planilha orçamentária

Valor total sem BDI: R$ 1.977.209,50

Valor total do BDI: R$ 494.167,67

Valor global orçado: R$ 2.471.377,17

As quantidades, unidades, códigos de referência e descrições-base devem ser conferidos com a planilha orçamentária, projetos, memoriais e demais peças do processo. Esta especificação não substitui os projetos executivos nem autoriza alterações de quantitativos ou soluções técnicas.

2. DISPOSIÇÕES GERAIS DE EXECUÇÃO

- Os serviços deverão ser executados em conformidade com os projetos e memoriais aprovados, com as normas técnicas brasileiras aplicáveis, com as normas de segurança do trabalho e com as determinações da fiscalização contratual.
- Os materiais deverão ser novos, de qualidade compatível com o uso previsto, sem defeitos e acompanhados, quando aplicável, de identificação, ficha técnica, certificados e instruções do fabricante.
- A contratada deverá conferir previamente medidas, níveis, prumos, interferências e condições locais. Divergências entre orçamento, projetos e condições encontradas deverão ser formalmente comunicadas à fiscalização antes da execução, sem solução unilateral.
- Todos os serviços incluem, quando pertinentes ao item orçado, mão de obra, ferramentas, equipamentos, transporte interno, cortes, ajustes, fixações, arremates, proteção dos serviços concluídos, limpeza e testes necessários à entrega, observadas as composições e os limites do orçamento.
- Serviços ocultos deverão ser inspecionados e liberados pela fiscalização antes do fechamento de paredes, forros, valas ou pisos. A contratada deverá registrar os testes e apresentar os documentos de qualidade solicitados.

- Não serão aceitos serviços fora de alinhamento, nível ou prumo; materiais danificados; instalações com vazamentos, falhas de funcionamento ou fixação; nem acabamentos incompatíveis com o projeto ou com as especificações dos fabricantes.
- A medição será realizada conforme os critérios contratuais e as unidades constantes da planilha, considerando apenas serviços efetivamente executados, conferidos e aceitos pela fiscalização.

3. ESPECIFICAÇÕES POR ETAPA E ITEM ORÇAMENTÁRIO

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

Executar a implantação e os serviços provisórios necessários ao canteiro, incluindo identificação da obra e ligações provisórias previstas. Posicionar a placa em local visível e manter as instalações provisórias seguras e operacionais durante a execução.

Item 1.1 – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS

Referência orçamentária: 103689 – SINAPI | Unidade: m² | Quantidade: 6

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 1.2 – INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA

Referência orçamentária: C2851 – SEINFRA | Unidade: UN | Quantidade: 1

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 1.3 – Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor

Referência orçamentária: 9416 – ORSE | Unidade: un | Quantidade: 1

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 1.4 – INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO

Referência orçamentária: C2849 – SEINFRA | Unidade: UN | Quantidade: 1

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

2. SUPERESTRUTURA – LIGHT STEEL FRAME

Inspecionar a estrutura existente em Light Steel Frame (LSF), executar os ajustes e a manutenção previstos, sem alterar o sistema estrutural sem autorização formal. Verificar prumo, alinhamento, fixações, integridade dos perfis e compatibilidade com os detalhes do projeto.

Item 2.1.1 – MANUTENÇÃO E AJUSTES EM ESTRUTURA EM LIGHT STEEL FRAME LSF

Referência orçamentária: 082026 – Próprio | Unidade: m² | Quantidade: 1513.18

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “MANUTENÇÃO E AJUSTES EM ESTRUTURA EM LIGHT STEEL FRAME LSF”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

3. SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO – PAREDES

Executar as vedações internas e externas conforme projeto arquitetônico e detalhes do sistema LSF. Conferir modulação, fixação, juntas, barreiras de umidade, isolamentos e compatibilidade entre materiais. Proteger as superfícies contra água durante armazenamento e montagem.

Item 3.1.1 – COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 3.2 ISOLAMENTO EM LÃ DE VIDRO

Referência orçamentária: C0804 – SEINFRA | Unidade: m² | Quantidade: 36.3

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 3.2 ISOLAMENTO EM LÃ DE VIDRO 1 77,353.49 77,353.49 3.13 %”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 3.2.1 – Isolação termo acústica – lã de vidro E=2”

Referência orçamentária: MERCADO – Próprio | Unidade: m² | Quantidade: 1372.11

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “Isolação termo acústica – lã de vidro E=2””, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 3.2.2 – Isolação termo acústica – lã de vidro E=4” 3.3 FECHAMENTO EXTERNO EM CHAPA DE GESSO GLASS MAT COM VÉU DE

Referência orçamentária: MERCADO – Próprio | Unidade: m² | Quantidade: 690.65

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “Isolação termo acústica – lã de vidro E=4” 3.3 FECHAMENTO EXTERNO EM CHAPA DE GESSO GLASS MAT COM VÉU DE 1 332,536.42 332,536.42 13.46 %”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 3.3.1 – Fornecimento de chapa de gesso revestida em ambas as faces com véu de

Referência orçamentária: MERCADO – Próprio | Unidade: m² | Quantidade: 1367

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “Fornecimento de chapa de gesso revestida em ambas as faces com véu de”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 3.3.2 – Colocação de chapas de gesso glass mat

Referência orçamentária: MERCADO – Próprio | Unidade: m² | Quantidade: 1367

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “Colocação de chapas de gesso glass mat”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis

e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 3.3.3 – Tratamento de junta

Referência orçamentária: MERCADO – Próprio | Unidade: m² | Quantidade: 1367

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "Tratamento de junta", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 3.3.4 – Materiais adicionais (Mebrama hidrofúngico, cantoneira de PVC, parafusos, 3.4 BARREIRA DE UMIDADE

Referência orçamentária: MERCADO – Próprio | Unidade: m² | Quantidade: 1367

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "Materiais adicionais (Mebrama hidrofúngico, cantoneira de PVC, parafusos, 3.4 BARREIRA DE UMIDADE 1 34,175.00 34,175.00 1.38 %", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 3.4.1 – Instalação da barreira de umidade À UMINDADE (RU)

Referência orçamentária: MERCADO – Próprio | Unidade: m² | Quantidade: 1367

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "Instalação da barreira de umidade À UMINDADE (RU)", nos locais e dimensões

definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 3.5.1 – Painéis de gesso acartonado (ST) - Fornecimento e instalações

Referência orçamentária: MERCADO – Próprio | Unidade: m² | Quantidade: 1346.7

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “Painéis de gesso acartonado (ST) - Fornecimento e instalações”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 3.5.2 – Painéis de gesso acartonado (RU)- Fornecimento e instação 3.6 DIVISÓRIA DE PVC

Referência orçamentária: MERCADO – Próprio | Unidade: m² | Quantidade: 576.98

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “Painéis de gesso acartonado (RU)- Fornecimento e instação 3.6 DIVISÓRIA DE PVC 1 16,071.00 16,071.00 0.65 %”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 3.6.1 – Divisória de PVC, E=40mm estruturação metálica colocado 4.1 PORTAS DE MADEIRA

Referência orçamentária: MERCADO – Próprio | Unidade: m² | Quantidade: 58.44

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “Divisória de PVC, E=40mm estruturação metálica colocado 4.1 PORTAS DE MADEIRA 1 57,939.40 57,939.40 2.34 %”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

4. ESQUADRIAS

Fornecer e instalar esquadrias, portas, janelas, gradis, ferragens e vidros conforme dimensões, tipologia e localização indicadas nos projetos. Conferir vãos, prumo, nível, funcionamento, fixação, vedação e ausência de arestas ou danos.

Item 4.1.1 – KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE

Referência orçamentária: 100683 – SINAPI | Unidade: UN | Quantidade: 15

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 4.1.2 – Porta em madeira lei (Ipê), lisa, semi-ôca, 80 x 210cm, com visor de vidro 6mm (60x40cm), inclusive batentes e ferragens

Referência orçamentária: 8029 – ORSE | Unidade: un | Quantidade: 17

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “Porta em madeira lei (Ipê), lisa, semi-ôca, 80 x 210cm, com visor de vidro 6mm

(60x40cm), inclusive batentes e ferragens", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 4.1.3 – KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE

Referência orçamentária: 100683 – SINAPI | Unidade: UN | Quantidade: 4

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 4.1.4 – KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE

Referência orçamentária: 100683 – SINAPI | Unidade: UN | Quantidade: 3

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 4.1.5 – KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE

Referência orçamentária: 100683 – SINAPI | Unidade: UN | Quantidade: 2

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 4.2.1 – FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025

Referência orçamentária: 91306 – SINAPI | Unidade: UN | Quantidade: 39

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 4.2.2 – FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 4.3

Referência orçamentária: 90831 – SINAPI | Unidade: UN | Quantidade: 2

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 4.3 PORTAS DE PVC DAS DIVISÓRIAS - DV 1 14,375.00 14,375.00 0.58 %”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 4.3.1 – Porta de PVC das divisórias - PM6 - Sanitários, 60x160, completa inclusive

Referência orçamentária: MERCADO – Próprio | Unidade: und | Quantidade: 10

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “Porta de PVC das divisórias - PM6 - Sanitários, 60x160, completa inclusive”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 4.3.2 – Porta de PVC das divisórias - PM7 - Sanitários, 60x100, completa inclusive

Referência orçamentária: MERCADO – Próprio | Unidade: und | Quantidade: 6

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “Porta de PVC das divisórias - PM7 - Sanitários, 60x100, completa inclusive”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 4.3.3 – Porta de PVC das divisórias - PM8 - Sanitários, 80x100, completa inclusive 4.4 PORTAS DE VIDRO - PV

Referência orçamentária: MERCADO – Próprio | Unidade: und | Quantidade: 2

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "Porta de PVC das divisórias - PM8 - Sanitários, 80x100, completa inclusive 4.4 PORTAS DE VIDRO - PV 1 5,860.63 5,860.63 0.24 %", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 4.4.1 – PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm

Referência orçamentária: C1971 – SEINFRA | Unidade: CJ | Quantidade: 1

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 4.5.1 – PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025

Referência orçamentária: 91341 – SINAPI | Unidade: m² | Quantidade: 3.36

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 4.5.2 – Portão de correr 1,20x2,15m em gradil metálico belgo ou similar, conforme projeto de transposição, inclusive ferragens

Referência orçamentária: 9072 – ORSE | Unidade: m² | Quantidade: 2.58

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "Portão de correr 1,20x2,15m em gradil metálico belgo ou similar, conforme projeto de transposição, inclusive ferragens", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 4.5.3 – Portão de correr em gradil tipo belgo ou equivalente 1,20X1,75m com trilho, conforme projeto de transposição, inclusive ferragens

Referência orçamentária: 9072 – ORSE | Unidade: m² | Quantidade: 2.1

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "Portão de correr em gradil tipo belgo ou equivalente 1,20X1,75m com trilho, conforme projeto de transposição, inclusive ferragens", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 4.5.4 – Portão de ferro de abrir com uma folha, com barra quadrada de 1/2" na vertical, uma barra de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de1/2",

Referência orçamentária: 8900 – ORSE | Unidade: m² | Quantidade: 6.88

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "Portão de ferro de abrir com uma folha, com barra quadrada de 1/2" na vertical, uma

barra de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de1/2", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores com parafusos", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 4.5.5 – Gradil fixo tipo belgo ou equivalente 31,61X1,70m , conforme projeto de transposição, inclusive ferragens 4.6 JANELAS DE ALUMÍNIO - JA

Referência orçamentária: C2839 – SEINFRA | Unidade: m² | Quantidade: 53.74

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "Gradil fixo tipo belgo ou equivalente 31,61X1,70m , conforme projeto de transposição, inclusive ferragens 4.6 JANELAS DE ALUMÍNIO - JA 1 112,269.88 112,269.88 4.54 %", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 4.6.1 – PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, AF_10/2025

Referência orçamentária: 100702 – SINAPI | Unidade: m² | Quantidade: 128.01

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, AF_10/2025", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 4.6.2 – JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃ

Referência orçamentária: 94570 – SINAPI | Unidade: m² | Quantidade: 128.01

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 4.7.1 – ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, ADERIDO COM ADESIVO FIXA ESPELHO, COM MOLDURA DE MADEIRA APARAFUSADA NA PAREDE, COM ÁREA MENOR OU IGUAL A 1,0 M2. AF_11/2025

Referência orçamentária: 102145 – SINAPI | Unidade: m² | Quantidade: 4.48

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, ADERIDO COM ADESIVO FIXA ESPELHO, COM MOLDURA DE MADEIRA APARAFUSADA NA PAREDE, COM ÁREA MENOR OU IGUAL A 1,0 M2. AF_11/2025", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 4.8.1 – VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO

Referência orçamentária: C4951 – SEINFRA | Unidade: m² | Quantidade: 15.32

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as

normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 4.9.1 – Portão em ferro, em gradil metálico, padrão belgo ou equivalente, de correr

Referência orçamentária: 9072 – ORSE | Unidade: m² | Quantidade: 12.18

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "Portão em ferro, em gradil metálico, padrão belgo ou equivalente, de correr", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 4.9.2 – Gradil fixo tipo belgo ou equivalente 31,61X1,70m , conforme projeto de 13 esquadrias, inclusive ferragens

Referência orçamentária: MERCADO – Próprio | Unidade: m² | Quantidade: 66.82

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "Gradil fixo tipo belgo ou equivalente 31,61X1,70m , conforme projeto de 13 esquadrias, inclusive ferragens", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

5. SISTEMA DE COBERTURA

Executar rufos e calhas conforme geometria e desenvolvimento previstos, garantindo caimentos, fixação, emendas estanques e condução adequada das águas pluviais, com integração ao sistema de cobertura.

Item 5.1 – RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019

Referência orçamentária: 94231 – SINAPI | Unidade: M | Quantidade: 50

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 5.2 – Calha em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 150 cm

Referência orçamentária: PROPIA – Próprio | Unidade: M | Quantidade: 120.2

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "Calha em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 150 cm", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

6. ESTRUTURA DE AÇO EM PERFIS LAMINADOS – PÁTIO CENTRAL

Executar manutenção e ajustes na estrutura metálica do pátio central conforme projeto, verificando integridade, ligações, alinhamento, estabilidade e proteção anticorrosiva aplicável. Qualquer substituição ou alteração deve ser previamente autorizada pela fiscalização.

Item 6.1 – Manutenção em estrutura metálica - Material e execução

Referência orçamentária: MERCADO – Próprio | Unidade: kg | Quantidade: 250

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "Manutenção em estrutura metálica - Material e execução", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas

técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

7. TELHA DE AÇO

Instalar telhas metálicas termoacústicas e cumeeiras conforme o projeto, observando sentido de montagem, sobreposições, fixadores, arremates, içamento seguro e estanqueidade após a conclusão.

Item 7.1 – TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019

Referência orçamentária: 94216 – SINAPI | Unidade: m² | Quantidade: 400

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 7.2 – CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019

Referência orçamentária: 100326 – SINAPI | Unidade: M | Quantidade: 40

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

8. FORRO DE PVC

Instalar o forro de PVC e sua estrutura de fixação conforme projeto, garantindo nivelamento, alinhamento, arremates e compatibilidade com luminárias, instalações e demais elementos embutidos.

Item 8.1 – FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS

Referência orçamentária: 96486 – SINAPI | Unidade: m² | Quantidade: 1037.2

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

9. IMPERMEABILIZAÇÃO

Preparar as superfícies e executar a impermeabilização especificada, respeitando preparo, consumo, número de demãos, intervalos de secagem e detalhes de encontro. Realizar inspeção e ensaio compatível com o sistema antes de recobrir.

Item 9.1 – IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023

Referência orçamentária: 98555 – SINAPI | Unidade: m² | Quantidade: 120.54

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

10. REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS

Executar os revestimentos previstos com base regularizada, materiais compatíveis, paginação alinhada e juntas uniformes. Proteger as superfícies concluídas e corrigir peças soltas, trincadas, manchadas ou com acabamento inadequado.

Item 10.1 – REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE

Referência orçamentária: 87271 – SINAPI | Unidade: m² | Quantidade: 1198.79

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 10.2 – REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE

Referência orçamentária: 104614 – SINAPI | Unidade: m² | Quantidade: 8.58

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 10.3 – Roda meio em madeira (largura=10cm)

Referência orçamentária: MERCADO – Próprio | Unidade: m | Quantidade: 301.3

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "Roda meio em madeira (largura=10cm)", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

11. SISTEMA DE PISO INTERNO E EXTERNO – PAVIMENTAÇÃO

Executar os pisos, lastros, guias, canaletas, grelhas, soleiras, piso tátil e pavimento intertravado conforme projeto e cotas. Conferir base, caimentos, juntas, nivelamento, acessibilidade, drenagem e acabamento final.

Item 11.1 – REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE

Referência orçamentária: 87250 – SINAPI | Unidade: m² | Quantidade: 679.91

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 11.2 – LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024

Referência orçamentária: 100323 – SINAPI | Unidade: m³ | Quantidade: 30

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 11.3 – Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem

Referência orçamentária: 11777 – ORSE | Unidade: m² | Quantidade: 100

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 11.4 – PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)

Referência orçamentária: C4623 – SEINFRA | Unidade: m² | Quantidade: 45.27

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 11.5 – GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024

Referência orçamentária: 94263 – SINAPI | Unidade: M | Quantidade: 85

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 11.6 – GRELHA DE FERRO P/CANALETAS

Referência orçamentária: C1437 – SEINFRA | Unidade: m² | Quantidade: 10.36

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "GRELHA DE FERRO P/CANALETAS", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 11.7 – EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO, ESPESSURA DE 0,1 M, GEOMETRIA QUADRADA, COM DIMENSÕES INTERNAS: L=0,20 M; H=0,20 M. AF_05/2025

Referência orçamentária: 106004 – SINAPI | Unidade: M | Quantidade: 51.8

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO, ESPESSURA DE 0,1 M, GEOMETRIA QUADRADA, COM DIMENSÕES INTERNAS: L=0,20 M; H=0,20 M. AF_05/2025", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar

as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 11.8 – SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026

Referência orçamentária: 98689 – SINAPI | Unidade: M | Quantidade: 38.15

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 11.9 – EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022

Referência orçamentária: 92391 – SINAPI | Unidade: m² | Quantidade: 254.48

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

12. PINTURA

Preparar as superfícies, corrigindo imperfeições e aplicando os produtos especificados em condições adequadas. Respeitar preparo, diluição, rendimento, demãos e secagem indicados pelo fabricante; entregar acabamento uniforme e sem falhas.

Item 12.1 – EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA

Referência orçamentária: C1208 – SEINFRA | Unidade: m² | Quantidade: 2786.43

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 12.2 – PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023

Referência orçamentária: 88489 – SINAPI | Unidade: m² | Quantidade: 2786.43

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 12.3 – TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023

Referência orçamentária: 95305 – SINAPI | Unidade: m² | Quantidade: 1367

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 12.4 – PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 13.1 TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGID

Referência orçamentária: 102218 – SINAPI | Unidade: m² | Quantidade: 152.47

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 13.1 TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO 1 101,050.59 101,050.59 4.09 %", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

13. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, PLUVIAIS E SANITÁRIAS

Executar redes de água fria, águas pluviais e esgoto sanitário conforme projetos hidrossanitários. Conferir diâmetros, declividades, conexões, suportes, acessos para manutenção e estanqueidade; realizar testes antes do fechamento de paredes e pisos.

Item 13.1.1 – REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021

Referência orçamentária: 89353 – SINAPI | Unidade: UN | Quantidade: 1

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 13.1.2 – REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021

Referência orçamentária: 94496 – SINAPI | Unidade: UN | Quantidade: 5

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 13.1.3 – REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021

Referência orçamentária: 94497 – SINAPI | Unidade: UN | Quantidade: 2

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 13.1.4 – REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021

Referência orçamentária: 94498 – SINAPI | Unidade: UN | Quantidade: 1

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 13.1.5 – REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021

Referência orçamentária: 94499 – SINAPI | Unidade: UN | Quantidade: 1

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 13.1.6 – REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021

Referência orçamentária: 89987 – SINAPI | Unidade: UN | Quantidade: 23

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 13.1.7 – REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021

Referência orçamentária: 89985 – SINAPI | Unidade: UN | Quantidade: 19

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 13.1.8 – REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021

Referência orçamentária: 94792 – SINAPI | Unidade: UN | Quantidade: 8

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 13.1.9 – VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021

Referência orçamentária: 99621 – SINAPI | Unidade: UN | Quantidade: 1

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 13.1.10 – TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

Referência orçamentária: 89356 – SINAPI | Unidade: M | Quantidade: 222

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE

ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 13.1.11 – TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

Referência orçamentária: 89357 – SINAPI | Unidade: M | Quantidade: 54

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 13.1.12 – TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

Referência orçamentária: 103978 – SINAPI | Unidade: M | Quantidade: 30

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 13.1.13 – Tubo PVC soldável classe 15, Ø 50 mm, inclusive conexões

Referência orçamentária: PMEC- – Próprio | Unidade: m | Quantidade: 66

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “Tubo PVC soldável classe 15, Ø 50 mm, inclusive conexões”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 13.1.14 – Tubo PVC soldável classe 15, Ø 60 mm, inclusive conexões

Referência orçamentária: PMEC- – Próprio | Unidade: m | Quantidade: 36

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “Tubo PVC soldável classe 15, Ø 60 mm, inclusive conexões”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 13.1.15 – Tubo PVC soldável classe 15, Ø 75mm, inclusive conexões

Referência orçamentária: PMEC- – Próprio | Unidade: m | Quantidade: 54

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “Tubo PVC soldável classe 15, Ø 75mm, inclusive conexões”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 13.1.16 – VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 13.1.17 Propio P8 Próprio

Referência orçamentária: 86877 – SINAPI | Unidade: UN | Quantidade: 14

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 13.1.17 Propio P8 Próprio Caixa dágua metálica completa de 35.000l, conforme projeto UN 1 49,318.30 61,647.87 61,647.87 2.49 %", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 13.1.18 – TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021

Referência orçamentária: 94795 – SINAPI | Unidade: UN | Quantidade: 1

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 13.1.19 – CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020

Referência orçamentária: 99250 – SINAPI | Unidade: UN | Quantidade: 2

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as

recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 13.1.20 – Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int.=

Referência orçamentária: 9853 – ORSE | Unidade: un | Quantidade: 1

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int.=”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 13.1.21 – HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024

Referência orçamentária: 95675 – SINAPI | Unidade: UN | Quantidade: 1

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 13.1.22 – Conjunto moto-bomba com motor de 3/4 cv, trifásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 26 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h): (23-

Referência orçamentária: 2651 – ORSE | Unidade: un | Quantidade: 2

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “Conjunto moto-bomba com motor de 3/4 cv, trifásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 26 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h): (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-

6,6)(11-7,3), inclusive chave de partida direta 13.2 TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE FERRO GALVANIZADO 1 2,352.90 2,352.90 0.10 %", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 13.2.1 – Tubo FG roscável, diâmetro 1.1/2" (50 mm), inclusive conexões

Referência orçamentária: 92365 – SINAPI | Unidade: M | Quantidade: 12

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "Tubo FG roscável, diâmetro 1.1/2" (50 mm), inclusive conexões", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 13.2.2 – Tubo FG roscável, diâmetro 1.1/4" (32 mm), inclusive conexões 13.3 INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS

Referência orçamentária: 92652 – SINAPI | Unidade: M | Quantidade: 18

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "Tubo FG roscável, diâmetro 1.1/4" (32 mm), inclusive conexões 13.3 INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS 1 64,405.97 64,405.97 2.61 % 13.3.1 DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS 1 64,405.97 64,405.97 2.61 % 13.3.1.1 TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC 1 36,175.25 36,175.25 1.46 %", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 13.3.1.1.1 – TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

Referência orçamentária: 89402 – SINAPI | Unidade: M | Quantidade: 18

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 13.3.1.1.2 – TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021

Referência orçamentária: 102705 – SINAPI | Unidade: M | Quantidade: 150

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 13.3.1.1.3 – TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022

Referência orçamentária: 89578 – SINAPI | Unidade: M | Quantidade: 53

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 13.3.1.1.4 – TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022

Referência orçamentária: 89580 – SINAPI | Unidade: M | Quantidade: 116

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 13.3.1.1.5 – TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021

Referência orçamentária: 90702 – SINAPI | Unidade: M | Quantidade: 54

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 13.3.1.2.1 – Ralo hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi, DN=150mm

Referência orçamentária: 7752 – ORSE | Unidade: un | Quantidade: 14

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "Ralo hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi, DN=150mm", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas

técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 13.3.1.2.2 – CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020

Referência orçamentária: 97892 – SINAPI | Unidade: UN | Quantidade: 4

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 13.3.1.2.3 – Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m

Referência orçamentária: 6411 – ORSE | Unidade: un | Quantidade: 5

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 13.3.1.2.4 – CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020

Referência orçamentária: 97891 – SINAPI | Unidade: UN | Quantidade: 1

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE

CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 13.3.1.2.5 – Grelha de ferro medindo 35x35cm em vergalhões 5/8", espaçamento=1,5cm, com requadro em cantoneira de abas iguais de 3/4" e cantoneira de abas iguais de 1"na par

Referência orçamentária: 8769 – ORSE | Unidade: un | Quantidade: 6

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "Grelha de ferro medindo 35x35cm em vergalhões 5/8", espaçamento=1,5cm, com requadro em cantoneira de abas iguais de 3/4" e cantoneira de abas iguais de 1"na parte inferior", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 13.3.1.2.6 – Grelha metálica em ferro fundido, 100x100cm

Referência orçamentária: 10331 – ORSE | Unidade: un | Quantidade: 5

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "Grelha metálica em ferro fundido, 100x100cm", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 13.3.1.2.7 – Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m

Referência orçamentária: 6411 – ORSE | Unidade: un | Quantidade: 6

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 13.3.1.2.8 – Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. =

Referência orçamentária: 2815 – ORSE | Unidade: un | Quantidade: 1

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. =”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 13.3.1.2.9 – Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 13.4 INSTALAÇÃO SANITÁRIA

Referência orçamentária: 8343 – ORSE | Unidade: un | Quantidade: 6

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 13.4 INSTALAÇÃO SANITÁRIA 1 62,721.39 62,721.39 2.54 %”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 13.4.1 – CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_0

Referência orçamentária: 104328 – SINAPI | Unidade: UN | Quantidade: 3

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 13.4.2 – CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

Referência orçamentária: 89708 – SINAPI | Unidade: UN | Quantidade: 14

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 13.4.3 – RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

Referência orçamentária: 104327 – SINAPI | Unidade: UN | Quantidade: 8

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização,

incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 13.4.4 – RALO LINEAR, EM PVC COM GRELHA INOX, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

Referência orçamentária: 104330 – SINAPI | Unidade: UN | Quantidade: 4

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "RALO LINEAR, EM PVC COM GRELHA INOX, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 13.4.5 – Terminal de ventilação em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm

Referência orçamentária: 1666 – ORSE | Unidade: un | Quantidade: 4

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "Terminal de ventilação em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 13.4.6 – Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm

Referência orçamentária: 7594 – ORSE | Unidade: un | Quantidade: 7

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do

fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 13.4.7 – TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

Referência orçamentária: 89848 – SINAPI | Unidade: M | Quantidade: 228

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 13.4.8 – TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

Referência orçamentária: 89711 – SINAPI | Unidade: M | Quantidade: 198

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 13.4.9 – TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

Referência orçamentária: 89712 – SINAPI | Unidade: M | Quantidade: 120

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 13.4.10 – TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

Referência orçamentária: 89713 – SINAPI | Unidade: M | Quantidade: 66

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 13.4.11 – TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

Referência orçamentária: 89849 – SINAPI | Unidade: M | Quantidade: 48

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 13.4.12 – CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022

Referência orçamentária: 89491 – SINAPI | Unidade: UN | Quantidade: 1

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 13.4.13 – Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. =

Referência orçamentária: 11533 – ORSE | Unidade: un | Quantidade: 10

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. =", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 13.4.14 – Caixa de gordura em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,10m, dim.ext.. = 1.20

Referência orçamentária: 8780 – ORSE | Unidade: un | Quantidade: 2

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "Caixa de gordura em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,10m, dim.ext.. = 1.20", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 13.4.15 – ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2,5 M. AF_12/2020

Referência orçamentária: 98013 – SINAPI | Unidade: M | Quantidade: 4

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2,5 M. AF_12/2020", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

14. LOUÇAS E METAIS

Instalar louças, metais e acessórios nas posições e alturas previstas, assegurando fixação firme, vedação, funcionamento e acessibilidade. Testar torneiras, válvulas, descargas e sifões e corrigir vazamentos.

Item 14.1 – BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA PARA PCD COM FURO FRONTAL EM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026

Referência orçamentária: 106771 – SINAPI | Unidade: UN | Quantidade: 2

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA PARA PCD COM FURO FRONTAL EM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 14.2 – BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026

Referência orçamentária: 86932 – SINAPI | Unidade: UN | Quantidade: 7

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 14.3 – Vaso sanitário convencional, linha infantil 08254, CELITE ou similar, inclusive assento sanitário infantil, conjunto de fixação DECA SP13 ou similar, anelde ved

Referência orçamentária: 2072 – ORSE | Unidade: un | Quantidade: 12

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “Vaso sanitário convencional, linha infantil 08254, CELITE ou similar, inclusive assento sanitário infantil, conjunto de fixação DECA SP13 ou similar, anelde vedação, tubo de ligação com acabamento cromado e engate plástico”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 14.4 – VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021

Referência orçamentária: 99635 – SINAPI | Unidade: UN | Quantidade: 14

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 14.5 – ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026

Referência orçamentária: 100851 – SINAPI | Unidade: UN | Quantidade: 12

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 14.6 – ASSENTO SANITÁRIO PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026

Referência orçamentária: 100850 – SINAPI | Unidade: UN | Quantidade: 2

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “ASSENTO SANITÁRIO PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 14.7 – ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026

Referência orçamentária: 100849 – SINAPI | Unidade: UN | Quantidade: 7

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 14.8 – Papeleira em aço inox, Docol, linha Square ou similar

Referência orçamentária: 5018 – ORSE | Unidade: un | Quantidade: 21

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "Papeleira em aço inox, Docol, linha Square ou similar", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 14.9 – DUCHA HIGIÊNICA EM METAL CROMADO, COM GATILHO E REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026

Referência orçamentária: 106774 – SINAPI | Unidade: UN | Quantidade: 4

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "DUCHA HIGIÊNICA EM METAL CROMADO, COM GATILHO E REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 14.10 – LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INST

Referência orçamentária: 86943 – SINAPI | Unidade: UN | Quantidade: 8

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A

execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 14.11 – Cuba de louça de embutir (oval ou circular) inclusive sifão plástico,

Referência orçamentária: 2087 – ORSE | Unidade: un | Quantidade: 21

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “Cuba de louça de embutir (oval ou circular) inclusive sifão plástico,”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 14.12 – TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026

Referência orçamentária: 86915 – SINAPI | Unidade: UN | Quantidade: 29

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 14.13 – SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026

Referência orçamentária: 95545 – SINAPI | Unidade: UN | Quantidade: 26

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO.

AF_02/2026", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 14.14 – Dispenser para toalha interfolhada

Referência orçamentária: 4287 – ORSE | Unidade: un | Quantidade: 24

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "Dispenser para toalha interfolhada", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 14.15 – BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026

Referência orçamentária: 100869 – SINAPI | Unidade: UN | Quantidade: 8

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 14.16 – Banheira para berçário infantil 84 x 42 x 25cm, em fibra de vidro, com válvula, para instalação em bancada

Referência orçamentária: 13746 – ORSE | Unidade: un | Quantidade: 4

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “Banheira para berçário infantil 84 x 42 x 25cm, em fibra de vidro, com válvula, para instalação em bancada”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 14.17 – Torneira eletrônica standard de banca, elétrica, ref.1195-EL, Linha Vision,

Referência orçamentária: 8450 – ORSE | Unidade: un | Quantidade: 4

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “Torneira eletrônica standard de banca, elétrica, ref.1195-EL, Linha Vision,”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 14.18 – Chuveiro elétrico jet master (lorenzetti ou similar)

Referência orçamentária: 9504 – ORSE | Unidade: un | Quantidade: 15

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “Chuveiro elétrico jet master (lorenzetti ou similar)”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 14.19 – Acabamento para registro 1/2", 3/4" e 1" (PQ), ref. 4900 - C43, da Deca ou

Referência orçamentária: 8436 – ORSE | Unidade: un | Quantidade: 15

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “Acabamento para registro 1/2", 3/4" e 1" (PQ), ref. 4900 - C43, da Deca ou”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 14.20 – TANQUE EM AÇO INOXIDÁVEL SUSPENSO, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026

Referência orçamentária: 106777 – SINAPI | Unidade: UN | Quantidade: 2

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “TANQUE EM AÇO INOXIDÁVEL SUSPENSO, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 14.21 – TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026

Referência orçamentária: 86911 – SINAPI | Unidade: UN | Quantidade: 3

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 14.22 – TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026

Referência orçamentária: 86911 – SINAPI | Unidade: UN | Quantidade: 11

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 14.23 – Cuba de aço inox 304, dimensões 80 x 50 x 30cm, e=0,8mm, com válvula 1159) e engate de plástico ou similares - Rev 03

Referência orçamentária: 4428 – ORSE | Unidade: un | Quantidade: 2

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "Cuba de aço inox 304, dimensões 80 x 50 x 30cm, e=0,8mm, com válvula 1159) e engate de plástico ou similares - Rev 03", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 14.24 – CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026

Referência orçamentária: 86936 – SINAPI | Unidade: UN | Quantidade: 7

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 14.25 – BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026

Referência orçamentária: 86893 – SINAPI | Unidade: UN | Quantidade: 6

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 14.26 – Torneira para lavatório, de mesa, bica baixa, linha Link, ref.1197 C.LNK, d=1/2",

Referência orçamentária: 9497 – ORSE | Unidade: un | Quantidade: 13

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "Torneira para lavatório, de mesa, bica baixa, linha Link, ref.1197 C.LNK, d=1/2",", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 14.27 – Torneira para lavatório, LORENZETTI, linha lorenquadra swan, ref.1194 C44 ou

Referência orçamentária: 7711 – ORSE | Unidade: un | Quantidade: 1

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "Torneira para lavatório, LORENZETTI, linha lorenquadra swan, ref.1194 C44 ou", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

15. INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL

Executar a instalação de gás conforme projeto específico e normas aplicáveis, usando materiais e reguladores previstos. Manter ventilação e afastamentos de segurança, realizar teste de estanqueidade e somente liberar após inspeção técnica.

Item 15.1 – Ponto de gás de cozinha com tubo cobre soldável para 02 botijões, registro

Referência orçamentária: 12211 – ORSE | Unidade: pt | Quantidade: 2

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “Ponto de gás de cozinha com tubo cobre soldável para 02 botijões, registro”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 15.2 – TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2

Referência orçamentária: 92688 – SINAPI | Unidade: M | Quantidade: 18

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 15.3 – Fita anticorrosiva para tubulação de cobre 50mm x 10m Scotchrap ou similar

Referência orçamentária: 9300 – ORSE | Unidade: m | Quantidade: 18

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “Fita anticorrosiva para tubulação de cobre 50mm x 10m Scotchrap ou similar”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 15.4 – Válvula de esfera 3/4" NPT

Referência orçamentária: 10340 – ORSE | Unidade: un | Quantidade: 4

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “Válvula de esfera 3/4" NPT”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 15.5 – REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021

Referência orçamentária: 103029 – SINAPI | Unidade: UN | Quantidade: 1

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 15.6 – Regulador de gás RP-21 com manômetro

Referência orçamentária: 9848 – ORSE | Unidade: un | Quantidade: 3

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “Regulador de gás RP-21 com manômetro”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 15.7 – Regulador de gás 2º estágio de 7 kg/h (instalação gás)

Referência orçamentária: 10881 – ORSE | Unidade: un | Quantidade: 2

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “Regulador de gás 2º estágio de 7 kg/h (instalação gás)”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 15.8 – Casa de gás conforme projeto

Referência orçamentária: 130726 – Próprio | Unidade: und | Quantidade: 1

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “Casa de gás conforme projeto”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

16. PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO

Instalar extintores, iluminação de emergência e sinalização de rotas de fuga conforme projeto de segurança contra incêndio aprovado e exigências do Corpo de Bombeiros competente. Garantir visibilidade, acesso desobstruído e fixação adequada.

Item 16.1 – EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE

Referência orçamentária: 101907 – SINAPI | Unidade: UN | Quantidade: 8

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 16.2 – EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE

Referência orçamentária: 101909 – SINAPI | Unidade: UN | Quantidade: 2

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 16.3 – LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024

Referência orçamentária: 97599 – SINAPI | Unidade: UN | Quantidade: 24

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 16.4 – Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , rota de fuga 17.1 CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Referência orçamentária: 12895 – ORSE | Unidade: un | Quantidade: 32

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , rota de fuga 17.1 CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 1 5,075.30 5,075.30 0.21 %”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

17. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CLIMATIZAÇÃO, TELECOMUNICAÇÕES E SPDA

Executar instalações elétricas, climatização, cabeamento estruturado, telecomunicações e SPDA/aterramento conforme projetos. Identificar circuitos, dimensionar e fixar corretamente os componentes previstos, realizar ensaios elétricos e entregar documentação de testes.

Item 17.1.1 – QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A

Referência orçamentária: 101883 – SINAPI | Unidade: UN | Quantidade: 1

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE

EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 17.1.2 – QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A

Referência orçamentária: 101875 – SINAPI | Unidade: UN | Quantidade: 2

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 17.1.3 – QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A

Referência orçamentária: 101875 – SINAPI | Unidade: UN | Quantidade: 1

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 17.1.4 – QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025

Referência orçamentária: 101876 – SINAPI | Unidade: UN | Quantidade: 1

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 17.1.5 – QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A

Referência orçamentária: 101883 – SINAPI | Unidade: UN | Quantidade: 2

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 17.1.6 – QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 28 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A

Referência orçamentária: 106021 – SINAPI | Unidade: UN | Quantidade: 1

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 28 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 17.2.1 – ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Referência orçamentária: 91854 – SINAPI | Unidade: M | Quantidade: 516

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 17.2.2 – ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Referência orçamentária: 91857 – SINAPI | Unidade: M | Quantidade: 1056

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as

recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 17.2.3 – ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Referência orçamentária: 91840 – SINAPI | Unidade: M | Quantidade: 84

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 17.2.4 – ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

Referência orçamentária: 97667 – SINAPI | Unidade: M | Quantidade: 54

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 17.2.5 – ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

Referência orçamentária: 97668 – SINAPI | Unidade: M | Quantidade: 12

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 17.2.6 – ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

Referência orçamentária: 97669 – SINAPI | Unidade: M | Quantidade: 30

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 17.2.7 – Eletroduto ferro galvanizado eletrolitico - leve, d= 4"

Referência orçamentária: 11435 – ORSE | Unidade: m | Quantidade: 6

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "Eletroduto ferro galvanizado eletrolitico - leve, d= 4"", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 17.2.8 – Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int.=

Referência orçamentária: 9030 – ORSE | Unidade: un | Quantidade: 2

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int.=”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 17.2.9 – Caixa de passagem 30x30cm em chapa de aço galvanizado - fornecimento

Referência orçamentária: 666 – ORSE | Unidade: un | Quantidade: 5

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “Caixa de passagem 30x30cm em chapa de aço galvanizado - fornecimento”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 17.3.1 – CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Referência orçamentária: 91926 – SINAPI | Unidade: M | Quantidade: 4800

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 17.3.2 – CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Referência orçamentária: 91928 – SINAPI | Unidade: M | Quantidade: 544

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 17.3.3 – CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Referência orçamentária: 91931 – SINAPI | Unidade: M | Quantidade: 16

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 17.3.4 – CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025

Referência orçamentária: 101560 – SINAPI | Unidade: M | Quantidade: 680

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE

DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 17.3.5 – CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025

Referência orçamentária: 101563 – SINAPI | Unidade: M | Quantidade: 120

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 17.4.1 – TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Referência orçamentária: 92009 – SINAPI | Unidade: UN | Quantidade: 173

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 17.4.2 – Tomada embutir 3p+T, tipo industrial, 32A, 220/240 ref:N-4249, cor azul, marca

Referência orçamentária: 9422 – ORSE | Unidade: un | Quantidade: 17

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “Tomada embutir 3p+T, tipo industrial, 32A, 220/240 ref:N-4249, cor azul, marca”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 17.4.3 – INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Referência orçamentária: 91955 – SINAPI | Unidade: UN | Quantidade: 68

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 17.4.4 – INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Referência orçamentária: 91959 – SINAPI | Unidade: UN | Quantidade: 3

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 17.4.5 – INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Referência orçamentária: 91966 – SINAPI | Unidade: UN | Quantidade: 2

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 17.4.6 – INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Referência orçamentária: 91955 – SINAPI | Unidade: UN | Quantidade: 28

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 17.4.7 – INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Referência orçamentária: 91969 – SINAPI | Unidade: UN | Quantidade: 1

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E

PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 17.4.8 – LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024

Referência orçamentária: 103785 – SINAPI | Unidade: UN | Quantidade: 108

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 17.4.9 – LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024

Referência orçamentária: 103784 – SINAPI | Unidade: UN | Quantidade: 21

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 17.4.10 – Luminaria embutida no piso com foco orientável em alumínio injetado, ref. IL 3702, da Interlight ou similar, inclusive lâmpada

Referência orçamentária: 8319 – ORSE | Unidade: un | Quantidade: 5

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "Luminaria embutida no piso com foco orientável em alumínio injetado, ref. IL 3702, da Interlight ou similar, inclusive lâmpada", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 17.4.11 – Projetor Lumini, ref PL-2300/150 C/ filtro ambar, inclusive lâmpada vapor

Referência orçamentária: 4528 – ORSE | Unidade: Un | Quantidade: 4

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "Projetor Lumini, ref PL-2300/150 C/ filtro ambar, inclusive lâmpada vapor", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 17.4.12 – Projetor p/ lampada vapor mercurio 250w, completo (tecnolux - ref. bw -90 ousimilar) - Fornecimento

Referência orçamentária: 4031 – ORSE | Unidade: Un | Quantidade: 2

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "Projetor p/ lampada vapor mercurio 250w, completo (tecnolux - ref. bw -90 ousimilar) - Fornecimento", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 17.4.13 – LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS

Referência orçamentária: 101655 – SINAPI | Unidade: UN | Quantidade: 7

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 17.4.14 – LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024

Referência orçamentária: 97607 – SINAPI | Unidade: UN | Quantidade: 26

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 17.4.15 – MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3",

Referência orçamentária: C3564 – SEINFRA | Unidade: UN | Quantidade: 292

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3",", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do

fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 17.4.16 – Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, p/ ponto de luz embutido 17.5 INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO

Referência orçamentária: 777 – ORSE | Unidade: un | Quantidade: 165

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, p/ ponto de luz embutido 17.5 INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO 1 3,237.17 3,237.17 0.13 %”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 17.5.1 – ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026

Referência orçamentária: 95728 – SINAPI | Unidade: M | Quantidade: 97.35

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 17.5.2 – CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 17.6 INSTA

Referência orçamentária: 91928 – SINAPI | Unidade: M | Quantidade: 56

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 17.6 INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA 1 107,069.50 107,069.50 4.33 %", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 17.6.1.1 – PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025

Referência orçamentária: 98302 – SINAPI | Unidade: UN | Quantidade: 1

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 17.6.1.2 – Switch 24 portas 10/100 Mbps - fornecimento

Referência orçamentária: 7867 – ORSE | Unidade: un | Quantidade: 2

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "Switch 24 portas 10/100 Mbps - fornecimento", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 17.6.1.3 – BLOCO IDC-100 PARES INTERNO, IDC-IDC, PADRÃO 19"

Referência orçamentária: C4566 – SEINFRA | Unidade: UN | Quantidade: 1

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “BLOCO IDC-100 PARES INTERNO, IDC-IDC, PADRÃO 19"”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 17.6.1.4 – Guia frontal para cabos

Referência orçamentária: 520 – ORSE | Unidade: un | Quantidade: 8

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “Guia frontal para cabos”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 17.6.1.5 – PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1U DE

Referência orçamentária: C5188 – SEINFRA | Unidade: UN | Quantidade: 4

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1U DE”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 17.6.1.6 – Guia frontal para cabos

Referência orçamentária: 520 – ORSE | Unidade: un | Quantidade: 3

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “Guia frontal para cabos”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 17.6.2.1 – CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025

Referência orçamentária: 98295 – SINAPI | Unidade: M | Quantidade: 1000

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 17.6.2.2 – CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025

Referência orçamentária: 98284 – SINAPI | Unidade: M | Quantidade: 30

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do

fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 17.6.2.3 – CABO COAXIAL RG6 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025

Referência orçamentária: 98300 – SINAPI | Unidade: M | Quantidade: 110

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “CABO COAXIAL RG6 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 17.6.3.1 – Fornecimento e instalação de patch cords cat.5e, conector rj-45 macho, c/1,50m

Referência orçamentária: 9534 – ORSE | Unidade: un | Quantidade: 15

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “Fornecimento e instalação de patch cords cat.5e, conector rj-45 macho, c/1,50m”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 17.6.3.2 – Fornecimento e instalação de patch cords 110/RJ45 c/1,50m - Rev 01

Referência orçamentária: 9538 – ORSE | Unidade: un | Quantidade: 24

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “Fornecimento e instalação de patch cords 110/RJ45 c/1,50m - Rev 01”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 17.6.3.3 – PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m

Referência orçamentária: C3770 – SEINFRA | Unidade: UN | Quantidade: 24

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 17.6.3.4 – PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M

Referência orçamentária: C4532 – SEINFRA | Unidade: UN | Quantidade: 24

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 17.6.4.1 – Tomada para lógica rj45, com caixa pvc, embutida, cat. 6

Referência orçamentária: 11214 – ORSE | Unidade: un | Quantidade: 6

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “Tomada para lógica rj45, com caixa pvc, embutida, cat. 6”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 17.6.4.2 – Tomada para antena de TV, sem caixa, inclusive conector emenda para cabo

Referência orçamentária: 12657 – ORSE | Unidade: un | Quantidade: 4

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "Tomada para antena de TV, sem caixa, inclusive conector emenda para cabo", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 17.6.5.1 – Caixa tipo R1, padrão Telemar, em alvenaria de bloco cerâmico, esp. = 0,09m, dim. int.=60x35x40cm, com tampão de ferro fundido

Referência orçamentária: 8615 – ORSE | Unidade: un | Quantidade: 4

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "Caixa tipo R1, padrão Telemar, em alvenaria de bloco cerâmico, esp. = 0,09m, dim. int.=60x35x40cm, com tampão de ferro fundido", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 17.6.5.2 – CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020

Referência orçamentária: 97891 – SINAPI | Unidade: UN | Quantidade: 28

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do

fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 17.6.5.3 – CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm

Referência orçamentária: C0628 – SEINFRA | Unidade: UN | Quantidade: 1

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 17.6.5.4 – CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 500X500X150mm

Referência orçamentária: C0630 – SEINFRA | Unidade: UN | Quantidade: 1

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 500X500X150mm”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 17.6.6.1 – Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/4" x 3m

Referência orçamentária: 7891 – ORSE | Unidade: un | Quantidade: 12

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/4" x 3m”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 17.6.6.2 – ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023

Referência orçamentária: 97238 – SINAPI | Unidade: M | Quantidade: 69

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 17.6.6.3 – CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023

Referência orçamentária: 97278 – SINAPI | Unidade: UN | Quantidade: 3

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 17.6.6.4 – TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023

Referência orçamentária: 97315 – SINAPI | Unidade: UN | Quantidade: 1

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 17.6.6.5 – Terminal 100 x 50 mm para eletrocalha metalica (ref. Mopa ou similar)

Referência orçamentária: 8318 – ORSE | Unidade: un | Quantidade: 2

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “Terminal 100 x 50 mm para eletrocalha metalica (ref. Mopa ou similar)”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 17.6.6.6 – Suporte vertical 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa 17.6.7 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS

Referência orçamentária: 7879 – ORSE | Unidade: un | Quantidade: 1

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “Suporte vertical 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa 17.6.7 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS 1 60,508.51 60,508.51 2.45 %”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 17.6.7.1.1 – CONJUNTO PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN PARA SPDA (INCLUSO BASE ESTAIAMENTO COM 3 ESTAIS FLEXÍVEIS DE 4 M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

Referência orçamentária: 96994 – SINAPI | Unidade: UN | Quantidade: 1

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "CONJUNTO PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN PARA SPDA (INCLUSO BASE ESTAIAMENTO COM 3 ESTAIS FLEXÍVEIS DE 4 M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 17.6.7.1.2 – HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

Referência orçamentária: 96985 – SINAPI | Unidade: UN | Quantidade: 13

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 17.6.7.1.3 – CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

Referência orçamentária: 96974 – SINAPI | Unidade: M | Quantidade: 380

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as

orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 17.6.7.1.4 – CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020

Referência orçamentária: 98111 – SINAPI | Unidade: UN | Quantidade: 7

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 17.6.7.1.5 – CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

Referência orçamentária: 104750 – SINAPI | Unidade: UN | Quantidade: 16

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

18. SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Fornecer e instalar bancadas, prateleiras, expositores, bancos e mastros conforme dimensões, materiais e locais do projeto. Conferir fixação, estabilidade, acabamento e ausência de arestas ou danos.

Item 18.1 – Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm

Referência orçamentária: 10759 – ORSE | Unidade: m² | Quantidade: 39.51

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 18.2 – Prateleira em compensado, revestida com laminado

Referência orçamentária: 1777 – ORSE | Unidade: m² | Quantidade: 54.15

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “Prateleira em compensado, revestida com laminado”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 18.3 – Expositor em chapa MDF, acabamento nas duas superfícies, cor branca, fixado

Referência orçamentária: 10328 – ORSE | Unidade: m² | Quantidade: 53

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária “Expositor em chapa MDF, acabamento nas duas superfícies, cor branca, fixado”, nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 18.4 – Banco em tubo de concreto simples 0.30 m, com assento em concreto desempolado(e=5 cm), pintado com tinta acrílica novacor ou similar

Referência orçamentária: 2444 – ORSE | Unidade: un | Quantidade: 5

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "Banco em tubo de concreto simples 0.30 m, com assento em concreto desempolado(e=5 cm), pintado com tinta acrílica novacor ou similar", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

Item 18.5 – Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1

Referência orçamentária: 12627 – ORSE | Unidade: un | Quantidade: 3

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

19. SERVIÇOS FINAIS

Realizar limpeza geral após a conclusão dos serviços, removendo resíduos, sobras de materiais, poeira e manchas sem danificar os acabamentos. Destinar resíduos adequadamente e entregar os ambientes limpos e desimpedidos.

Item 19.1 – Limpeza geral JEAN CARLOS Assinado de forma SEINFRA - 028 - Ceará mão de obra, de acordo com as

Referência orçamentária: 2450 – ORSE | Unidade: m² | Quantidade: 1330.46

Especificação e execução: Fornecer e/ou executar o serviço conforme a descrição orçamentária "Limpeza geral JEAN CARLOS Assinado de forma SEINFRA - 028 - Ceará mão de obra, de acordo com as", nos locais e dimensões definidos nos projetos. A execução deverá observar as recomendações do fabricante, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização, incluindo os materiais, acessórios, fixações, arremates e testes inerentes ao item, conforme composição orçamentária.

Critério de aceitação: conferência da quantidade executada e da unidade de medição, inspeção visual e dimensional, verificação de funcionamento/estanqueidade quando aplicável e atendimento ao projeto. Corrigir, sem ônus adicional, falhas de execução ou materiais rejeitados.

4. CONTROLE, ENSAIOS E ENTREGA

- Apresentar previamente à fiscalização fichas técnicas e amostras dos materiais que forem solicitadas, especialmente dos sistemas de vedação, impermeabilização, esquadrias, cobertura e instalações.
- Executar testes de estanqueidade nas redes hidráulicas, sanitárias, pluviais e de gás, além dos ensaios elétricos e verificações de funcionamento pertinentes, antes do recebimento dos serviços.
- Entregar instalações identificadas e operacionais, manuais e garantias dos equipamentos fornecidos, certificados exigíveis, registros de testes e desenhos "as built" quando previstos no contrato.
- Retirar resíduos, sobras e proteções provisórias, realizar limpeza final e deixar os ambientes seguros, limpos e aptos à vistoria de recebimento.

5. OBSERVAÇÕES PARA A FASE LICITATÓRIA

- A presente especificação foi estruturada a partir do orçamento da Creche/Pré-Escola Tipo B em steel frame, com valor global indicado de R$ 2.471.377,17 e BDI de 25,00%.
- Antes da publicação do edital, recomenda-se compatibilizar esta peça com os projetos arquitetônico, estrutural/LSF, hidrossanitário, elétrico, telecomunicações, SPDA, gás e prevenção contra incêndio, bem como com o memorial descritivo e o cronograma físico-financeiro.

- Os itens descritos como “próprio”, “mercado” ou com referência de composição própria devem ter composição, critérios de medição e parâmetros de desempenho suficientemente definidos no processo, para permitir propostas comparáveis e fiscalização objetiva.
- Quando houver conflito entre a descrição resumida da planilha e o projeto aprovado, a Administração deverá esclarecer formalmente a divergência antes da contratação ou da execução, preservando a isonomia entre licitantes.

Eldorado do Carajás – PA, 27/10/2026.

JEAN CARLOS DA MOTA SARCEDO

Assinado de forma digital por JEAN CARLOS DA MOTA SARCEDO
Dados: 2026.10.27 15:13:59 -03'00'

Jean Carlos da Mota Sarcedo
Engenheiro Civil – CREA 1516847989