



MEMORIAL DESCRITIVO
1068601– MANUTENÇÃO NA EEEFM
FIORAVANTE CALIMAN
VENDA NOVA DO IMIGRANTE – ES

2021



SUMÁRIO

1.	OBJETO	3
2.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS.....	3
2.1	PLANILHA 01 – CANTEIRO DE OBRAS	3
2.2	PLANILHA 02 – BLOCO BANHEIROS.....	4
2.3	PLANILHA 03 – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10
3.	PLANO DE ATAQUE.....	11
4.	CRITÉRIO DE SIMILARIDADE OU EQUIVALÊNCIA.....	11
5.	SAÚDE, MEIO AMBIENTE E SEGURANÇA.....	11
6.	RECEBIMENTO DA OBRA	11
6.1	LIMPEZA E VERIFICAÇÃO FINAL	12
6.2	RECEBIMENTO PROVISÓRIO	12
6.3	RECEBIMENTO DEFINITIVO	12



OBJETO: MANUTENÇÃO NA EEEFM FIORAVANTE CALIMAN	
ASSUNTO: CIVIL E ELÉTRICA	REVISÃO: 00
RESPONSABILIDADE TÉCNICA: Engº Cristiane Silva Monteiro – CREA: ES – 07424	ARQUIVO: VNI03-D01-MD-R00

1. OBJETO

O presente memorial descritivo visa descrever as soluções para reparos e melhorias na EEEFM FIORAVANTE CALIMAN, situada em Venda Nova do Imigrante, orientar os respectivos processos construtivos e descrever as especificações técnicas dos materiais a serem empregados.

A intervenção em questão contempla na área civil, a manutenção do bloco de banheiros masculino e feminino.

É preciso salientar que a intervenção deverá ser realizada obedecendo rigorosamente aos projetos, detalhes e especificações, bem como as normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) referentes à execução dos serviços e materiais a serem empregados.

Deverão ser observadas as diretrizes da resolução CONAMA Nº 307/2002 e demais pertinentes. Todo material especificado em projeto deve atender às normas brasileiras específicas ou relativas a cada um deles. Em casos particulares, podem ser citadas normas ou especificações estrangeiras que confrontem com aquelas expedidas pela ABNT, prevalecendo os padrões mais rígidos de qualidade quanto à resistência, durabilidade, desempenho e confiabilidade.

2. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

2.1 PLANILHA 01 – CANTEIRO DE OBRAS

2.1.1 INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS

Instalar placa de obra nas dimensões de 2.0 x 1.0 m, padrão SEDU em local definido pela fiscalização

Executar tapume Telha Metálica Ondulada 0.50mm Branca H=2.20m, incl. montagem estrutura de madeira 8"x8", inclusive faixas pintura esmalte sintético cores azuis c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x) em local definido pela fiscalização;

Aluguel mensal container para almoxarifado, incluindo porta, 2 janelas, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação, em local definido pela fiscalização;

Aluguel mensal container para refeitório, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elét. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (paredes e teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação, em local definido pela fiscalização;

Aluguel mensal container sanitário, incl porta, básc, 2 ptos luz, 1 pto aterram., 3vasos, 3lavatórios, calha mictório, 6 chuveiros (1 eletrico), torn, registros, piso comp. Naval pintado, cert NR18 e laudo descontaminação, em local definido pela fiscalização;



OBJETO: MANUTENÇÃO NA EEEFM FIORAVANTE CALIMAN	
ASSUNTO: CIVIL E ELÉTRICA	REVISÃO: 00
RESPONSABILIDADE TÉCNICA: Engº Cristiane Silva Monteiro – CREA: ES – 07424	ARQUIVO: VNI03-D01-MD-R00

Instalar reservatório de polietileno de 1000 L, inclusive suporte em madeira de 7x12cm e 5x7cm, elevado de 4m, conforme projeto (2 utilizações) em local definido pela fiscalização;

Fornecer e instalar tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 32mm (1"), inclusive conexões para instalações no canteiro de obra;

Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões para instalações destinadas aos sanitários do canteiro de obras;

Rede de luz incluindo cabo PP 4x10 mm², de ligação até o quadro de distribuição dos barracões, disjuntores, quadro de distrib. e disj. geral bipolar 40A, considerando dist. alimentação do cabo a aprox. 100m (2 utilizações);

Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra;

2.2 PLANILHA 02 – BLOCO BANHEIROS

2.2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES

Demolir todo piso cimentado inclusive lastro de concreto;

Demolir todo piso revestido com cerâmica inclusive lastro de concreto;

Demolir todo revestimento com azulejos;

Retirar o revestimento antigo em reboco, nos locais aonde a fiscalização definir;

Demolição de alvenaria nos locais indicados em projeto;

Retirar as portas e janelas de madeira, inclusive batentes;

Retirada de aparelhos sanitários;

Retirada de grades, gradis, alambrados, cercas e portões;

Retirada de bancada de pia;

Remoção de telha ondulada de fibrocimento, inclusive cumeeira, na parte central;

Demolição de madeiramento de cobertura, para telha ondulada de fibrocimento, sem reaproveitamento, na parte central;

Retirada de torneiras e registros;

Retirada de cobertura em telhas Canaleta 49, nas laterais e frente, somente as telhas danificadas;

Retirada de estrutura em madeira do telhado, nas laterais e frente, somente as peças danificadas;

Retirada de registros e válvulas de descarga;

Retirada de tubulação hidrossanitária embutida com conexões Ø1/2" a 2";

Retirada de tubulação hidrossanitária embutida com conexões Ø2 1/2" a 4";



OBJETO: MANUTENÇÃO NA EEEFM FIORAVANTE CALIMAN	
ASSUNTO: CIVIL E ELÉTRICA	REVISÃO: 00
RESPONSABILIDADE TÉCNICA: Engº Cristiane Silva Monteiro – CREA: ES – 07424	ARQUIVO: VNI03-D01-MD-R00

Retirada de pontos elétricos (luminárias, interruptores e tomadas), no bloco de banheiros;

2.2.2 MOVIMENTO DE TERRA

Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada;

2.2.3 ESTRUTURA

Fôrma de tábua de madeira de 2.5 x 30.0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desforma), para execução de base para novas paredes;

Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=20 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo), para execução de base para novas paredes;

Armadura de tela de aço CA-60 (Q-138) Ø 4,20 mm, malha de 10 x 10, para execução de base para novas paredes;

2.2.4 PAREDES E PAINÉIS

Divisória de granito com 3 cm de espessura, assentada com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, na cor cinza, nos banheiros;

Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, esp. das juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm (bloco comprado na fábrica, posto obra), para reparos na alvenaria existente;

Cobogó de concreto 40 x 40 x 10 cm, tipo cruzeta, assentados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, espessura das juntas 15 mm, para ventilação dos PNE's;

Alvenaria de blocos de concreto 14x19x39cm, c/ resist. mínimo a compres. 2.5 MPa, assent. c/ arg. de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0.5:8 esp. das juntas 10mm e esp. das paredes, s/ rev. 14cm na execução dos banheiros PNE's;

2.2.5 ESQUADRIAS DE MADEIRA

Instalar marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.80 x 2.10 m;

Instalar porta em madeira de lei tipo Angelim Pedra ou equiv, maciça c/friso p/verniz padrão SEDU, incl. alizares, dobradiças, fech., maçaneta alavanca, barra de apoio, puxador em latão cromado e chapa em aço inox, dimensões 0.80x2.10m na execução dos banheiros PNE's;



OBJETO: MANUTENÇÃO NA EEEFM FIORAVANTE CALIMAN	
ASSUNTO: CIVIL E ELÉTRICA	REVISÃO: 00
RESPONSABILIDADE TÉCNICA: Engº Cristiane Silva Monteiro – CREA: ES – 07424	ARQUIVO: VNI03-D01-MD-R00

Instalar porta em madeira de lei tipo angelim pedra/equiv., esp. 35mm maciça c/ friso p/ verniz, padrão SEDU, s/ visor, incl. alizares, fech c/ maç. tipo alavanca e espelho laminado em latão cromado Lafonte/equiv., dim. 0.80x2.10 m na entrada do banheiro masculino, feminino e depósito de materiais;

2.2.6 ESQUADRIAS METÁLICAS

Instalar porta de abrir tipo veneziana, em alumínio anodiz. linha 25, fix. em div. de granito, incl. fech. "livre-ocupado", batente cromado c/ amortecimento mod.830 e dobradiça c/ mola mod.825, ref. Imab ou equiv., dim.: 0.60x1.60 m sanitário masculino e feminino;

2.2.7 VIDROS E ESPELHOS

Instalar espelho para banheiros espessura 4 mm, incluindo chapa compensada 10 mm, moldura de alumínio em perfil L 3/4", fixado com parafusos cromados nos banheiros;

2.2.8 COBERTURA

Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha ondulada de fibrocimento esp. 6mm, com pontaletes e caibros, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas, para substituição da cobertura, somente as peças danificadas;

Telha em aço galvanizado trapezoidal 40, e=0.50mm, pintura cor branca nas duas faces, inclusive acessório de fixação Ref. Santo André, Eternit, Metform ou equivalente, conforme projeto;

Substituir as telhas danificadas por novas telhas de fibrocimento tipo canaleta 49, inclusive cumeeira e acessórios de fixação;

Rufo de chapa de alumínio espessura 0.5 mm, largura de 40 cm;

2.2.9 REVESTIMENTO DE TETO

Chapisco com argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5 mm, para substituição do reboco retirado;

Reboco tipo paulista com argamassa de cimento, cal hidratada e areia fina lavada no traço 1:1:6 espessura de 25 mm, para substituição do reboco retirado;

2.2.10 REVESTIMENTO DE PAREDE

Executar chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm para substituição do reboco retirado;



OBJETO: MANUTENÇÃO NA EEEFM FIORAVANTE CALIMAN	
ASSUNTO: CIVIL E ELÉTRICA	REVISÃO: 00
RESPONSABILIDADE TÉCNICA: Engº Cristiane Silva Monteiro – CREA: ES – 07424	ARQUIVO: VNI03-D01-MD-R00

Assentar cerâmica retificada, acabamento brilhante, dim. 33x61cm, ref. de cor OVIEDO PURO BRANCO Biancogres/equiv. assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com argamassa pre-fabricada para rejunte nas paredes dos banheiros;

Assentar cerâmica 10 x 10 cm, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello, nas cores branco ou areia, com rejunte esp. 0.5 cm, empregando argamassa colante na parte externa dos banheiros e depósito – frente da varanda;

Instalar roda parede em granito cinza andorinha 7x2cm, com acabamento abaulado na parte externa dos banheiros e depósito – frente da varanda;

Executar emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 20 mm nos banheiros;

Executar reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm para substituição do reboco retirado;

2.2.11 PISOS INTERNOS E EXTERNOS

Executar lastro regularizado e impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura de 8 cm nos banheiros e depósito de materiais;

Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm nos banheiros e depósito de materiais;

Assentar piso cerâmico 45x45cm, PEI 5, Cargo Plus Gray, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento nos banheiros e depósito de materiais;

Soleira de granito cinza andorinha esp. 2 cm e largura de 15 cm, na entrada dos banheiros e depósito de materiais;

Rodapé de granito cinza esp. 2cm, h=7cm, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, incl. rejuntamento com cimento branco nos banheiros e depósito de materiais;

2.2.12 INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS

Executar ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...) para as novas instalações do banheiro;

Ponto para esgoto primário (vaso sanitário) para as novas instalações do banheiro;

Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, bidê, etc...) para as novas instalações do banheiro;



OBJETO: MANUTENÇÃO NA EEEFM FIORAVANTE CALIMAN	
ASSUNTO: CIVIL E ELÉTRICA	REVISÃO: 00
RESPONSABILIDADE TÉCNICA: Engº Cristiane Silva Monteiro – CREA: ES – 07424	ARQUIVO: VNI03-D01-MD-R00

Ponto para caixa sifonada, inclusive caixa sifonada pvc 150x150x50mm com grelha em pvc para as novas instalações do banheiro;

Ponto de válvula de descarga, inclusive válvula e acabamento anti-vandalismo cromado referência Docol, Fabrimar e Deca para as novas instalações do banheiro;

Ponto de válvula de descarga, inclusive válvula de descarga de 50mm (1 1/2"), com acabamento para válvula de descarga Benefit, marca de referência Docol ou equivalente Mod. 00184906 para as novas instalações do banheiro;

Ponto p/ válvula (mictório) inclusive válvula com acabamento marca de referência Pressmatic Docol, Mod. 17015106 e tubo de ligação p/mictório antivandalismo Pressmatic Mod. 00132606 marca de ref. Docol ou equivalente para as novas instalações do banheiro;

Executar caixa de inspeção em alv. bloco concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa de ferro fundido 40x40cm, lastro de concreto esp.10cm, revest. interno c/ chapisco e reboco impermeabiliz, incl. escavação, reaterro e enchimento para receber o esgoto dos banheiros;

Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões para ligação das caixas;

Caixa sifonada de PVC 150x150x50mm, com grelha em PVC para as novas instalações do banheiro;

Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de tubulações, diâm. 1/2" a 1" para as novas instalações do banheiro;

Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de tubulações, diâm. 1 1/4" a 2" para as novas instalações do banheiro;

2.2.13 APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS

Instalar cuba louça de embutir redonda, 30cm, L-41, completa, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, incl. válvula e sifão, exclusive torneira

Instalar vaso sanitário padrão popular completo com acessórios para ligação, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive assento plástico

Instalar mictório de louça branca, com sifão integrado, mod. M712 marca de ref. Deca ou equivalente, inclusive engates cromados no banheiro masculino;

Instalar lavatório de louça branca de canto p/ banheiro PNE, Coleção Master L.76.17, Ref. Deca ou equivalente, incl. válvula, sifão e engates metálicos cromados, exclusive torneira;

Instalar bacia sifonada de louça branca com abertura frontal p/ banheiro PNE, consumo 6 litros por fluxo, Vogue Plus Conforto - P.51.17, Ref. Deca ou equiv., incl. tubo de ligação inox c/ canopla, anel de vedação, paraf. e rejunte epóxi p/ vedação;



OBJETO: MANUTENÇÃO NA EEEFM FIORAVANTE CALIMAN	
ASSUNTO: CIVIL E ELÉTRICA	REVISÃO: 00
RESPONSABILIDADE TÉCNICA: Engº Cristiane Silva Monteiro – CREA: ES – 07424	ARQUIVO: VNI03-D01-MD-R00

Instalar barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais NBR 9050, largura 80 cm nos banheiros PNE's;

Cabide de louça branca com um gancho, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard nos boxes sanitários;

Instalar bancada molhada em granito cinza polido, esp.2cm, apoiada em cantoneira 1.1/2"x1.1/2"x3/16" c/ tratamento antiferruginoso e pintura em esmalte sintético, acabamento abaulado e rodabanca h=10cm, dim.: 4,32x0,60m nos banheiros;

Instalar torneira para lavatório, de mesa, com ciclo fixo, antivandalismo, arejador e acabamento cromado, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol nas bancadas;

Instalar torneira de pressão, acionamento por alavanca, tipo mesa, p/ PNE, c/ arejador, acab. cromado, Ø1/2", linha Presmatic Benefit, cod. 00490706 marcas de referência Docol, Deca ou Fabrimar;

Instalar registro de pressão com canopla cromada diam. 20mm (3/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol, um em cada banheiro;

Registro de gaveta bruto diam. 25mm (1") para uso nas novas instalações;

Registro de gaveta bruto diam. 40mm (1 1/2") para uso nas novas instalações;

Instalar ducha manual Acqua jet, linha Aquarius, com registro ref.C 2195, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol nos banheiros PNE's;

Instalar dispenser de plástico ABS branco para sabonete líquido, marcas de referência JSN, Iramax, Sólimp ou equivalente, com reservatório, fixado com parafusos e buchas;

Instalar dispenser de papel toalha branco, com parafusos e buchas de fixação, referencial Jofel, Amason ou equivalente;

Instalar dispenser de plástico ABS branco para papel higiênico, marcas de referência JSN, Iramax, Sólimp ou equivalente, fixado com parafusos e buchas;

Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 80 cm nos banheiros PNE's;

2.2.14 PINTURA

Executar emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, nas paredes e tetos internos;

Executar pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a três demãos nas paredes e tetos;

Executar pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em cobogós de concreto, a duas demãos para os cobogós;



OBJETO: MANUTENÇÃO NA EEEFM FIORAVANTE CALIMAN	
ASSUNTO: CIVIL E ELÉTRICA	REVISÃO: 00
RESPONSABILIDADE TÉCNICA: Engº Cristiane Silva Monteiro – CREA: ES – 07424	ARQUIVO: VNI03-D01-MD-R00

Pintura com verniz filtro solar fosco, linha Premium, em madeira, a três demãos, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex para pintura das portas;

2.2.15 SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS

Executar limpeza geral da obra (edificação) em toda área, essa limpeza inclui toda limpeza fina de pisos, paredes e portas;

2.2.16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERNOS

Executar prateleiras em granito cinza andorinha, esp. 2 cm, L=60 cm, incl. apoio em cantoneira de ferro 1.1/2"x1.1/2"x3/16" c/ pint. epoxi e fundo anticorrosivo, chumbada em alvenaria no depósito de materiais;

Executar base em alvenaria e acabamento em granito cinza andorinha, esp. 2 cm, L=60 cm, assentada com argamassa de cimento colante pré-fabricada, inclusive rejuntamento no depósito de materiais;

2.3 PLANILHA 03 – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

2.3.1 SERVIÇOS PRELIMINARES

Executar a retiradas de todos os aparelhos elétricos dos ambientes e a retirada o quadro de distribuição com disjuntores do bloco de sanitários.

2.3.2 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

A infraestrutura dos ambientes será executada com Eletrodutos de PVC rígido roscável, anti-chama, cor preta diâmetro. 1" (32mm) fixados por abraçadeiras de igual secção.

Instalar caixas de alumínio silício, tipo CONDULETES, de diversos formatos, diâmetro 1" para instalação de aparelhos e derivações na infraestrutura.

Instalar quadro elétrico, sobreposto ao existente, com novos disjuntores monopolares de capacidade 16 A, para proteção geral e também dos circuitos terminais.

Os circuitos terminais serão lançados com cabo flexível, com isolamento de 1 KV e seção de 2,5 mm² e nas emendas utilizar Fita isolante.

Os cabos deverão ser conectados aos disjuntores com terminais de igual seção, sendo verificado o ajuste correto no aperto.



OBJETO: MANUTENÇÃO NA EEEFM FIORAVANTE CALIMAN	
ASSUNTO: CIVIL E ELÉTRICA	REVISÃO: 00
RESPONSABILIDADE TÉCNICA: Engº Cristiane Silva Monteiro – CREA: ES – 07424	ARQUIVO: VNI03-D01-MD-R00

Instalar Luminárias para 2 lâmpadas LED tubulares 9W 600mm, nos sanitários PNE masculino e feminino, e nos demais ambientes instalar Luminárias para 2 lâmpadas LED tubulares 18W 1200mm. Na varanda serão instalados Refletores LED bivolt, com luz branca, potência de 30 W para iluminação da Varanda. Os refletores deverão ser fixados na viga onde se apoia a cobertura, conforme projeto, com o seu fluxo luminoso voltado para o interior da varanda, iluminando a entrada dos sanitários. Executar novo ponto de aterramento para o bloco, utilizando hastes de terra, 1 conector split bolt e cabo de 6mm².

3. PLANO DE ATAQUE

As intervenções a serem realizadas na unidade escolar deverão ser executadas de forma a minimizar os impactos causados pelos serviços e as interferências em seu funcionamento. Para isso, a fiscalização deverá definir junto à empresa e a direção escolar a melhor forma de executarmos as referidas intervenções.

4. CRITÉRIO DE SIMILARIDADE OU EQUIVALÊNCIA

Se as circunstâncias ou condições locais tornarem aconselhável à substituição de alguns dos materiais especificados no Memorial Descritivo, esta substituição só poderá ser efetuada mediante expressa autorização, do agente fiscalizador da obra, para cada caso particular.

Entende-se por MATERIAIS, PRODUTOS OU PROCESSOS EQUIVALENTES aqueles com certificação de ISO-9000 ou INMETRO e cujos testes específicos em laboratórios idôneos e especializados tenham apresentado resultados equivalentes quanto aos diversos aspectos de desempenho, durabilidade, dimensões, resistências diversas e confiabilidade.

5. SAÚDE, MEIO AMBIENTE E SEGURANÇA

Deverão ser observadas as normas básicas de Segurança e Medicina do Trabalho, (PCMSO, PCMAT, PPP, NR-18 – Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção, NR-10-Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade).

6. RECEBIMENTO DA OBRA

A conclusão da reforma e o respectivo recebimento da mesma ocorrem segundo o cumprimento das seguintes etapas:



OBJETO: MANUTENÇÃO NA EEEFM FIORAVANTE CALIMAN	
ASSUNTO: CIVIL E ELÉTRICA	REVISÃO: 00
RESPONSABILIDADE TÉCNICA: Engº Cristiane Silva Monteiro – CREA: ES – 07424	ARQUIVO: VNI03-D01-MD-R00

6.1 LIMPEZA E VERIFICAÇÃO FINAL

- a) Todo o entulho gerado a partir da limpeza e capina do terreno será removido;
- b) Todas as cantarias, alvenarias à vista, pavimentações, revestimento, cimentados, etc., serão limpos, abundantes e cuidadosamente lavados, de modo a não serem danificadas outras partes da edificação por estes serviços.

6.2 RECEBIMENTO PROVISÓRIO

- a) Quando os serviços contratados ficarem inteiramente concluídos, de perfeito acordo com o contrato, será lavrado o termo de recebimento provisório, que será passado em três vias de igual teor, todas elas assinadas por comissão da SEDU, especialmente designada para tal fim;
- b) O recebimento provisório só poderá ocorrer após terem sido realizadas todas as medições e apropriações referentes a acréscimos e modificações e apresentadas às faturas correspondentes a pagamentos.

6.3 RECEBIMENTO DEFINITIVO

O termo de recebimento definitivo dos serviços contratados será lavrado até 90 dias após o recebimento provisório, referido no item anterior, e se tiverem sido satisfeitas as seguintes condições:

- a) Atendidas todas as demandas da fiscalização, referente a defeitos ou imperfeições que venham a ser verificado em qualquer elemento dos serviços executados;
- b) Solucionadas todas as reclamações porventura feitas, quanto a pagamento de funcionários e fornecedores.

Vitória (ES), 01 de julho de 2021.

ASSINATURAS (5)

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

CRISTIANE SILVA MONTEIRO

ENG. CIVIL
SEDU - GERFE
assinado em 05/07/2021 09:44:31 -03:00

WILSON RODRIGUES GONÇALVES

COORDENADOR DE PROJETOS
SEDU - GERFE
assinado em 01/07/2021 14:24:37 -03:00

ERICO DA SILVA GUERRA

ENG. COORDENADOR GERAL MASTER
SEDU - GERFE
assinado em 01/07/2021 16:41:21 -03:00

GUSTAVO ALMEIDA DE OLIVEIRA CHAVES

COORDENADOR DO CONSÓRCIO
SEDU - GERFE
assinado em 01/07/2021 14:49:07 -03:00

VITOR DAMASCENO SALES

ENG. ELETRICISTA
SEDU - GERFE
assinado em 01/07/2021 14:30:26 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 05/07/2021 09:44:32 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por CRISTIANE SILVA MONTEIRO (ENG. CIVIL - SEDU - GERFE)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2021-C4X6P5>