  
**À CÂMARA MUNICIPAL DE GOVERNADOR NUNES FREIRE- MA**  
Rua do Coqueiro, nº 09, Centro, Governador Nunes Freire - MA.  
Envelope Nº 01 – Documentação de Habilitação

**JOAQUIM DO VALE MONTERIO**

**CPF. Nº116.222.292-15 Eng. Civil nº110360376-0 CREA MA**

**ENDEREÇO:** Rua V4, Quadra 2, Casa 19. Parque Shalon.

**CIDADE:** SAO LUIS - MA

**REF:** DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº005/2019

GNF-MA/CPL

Folha: 04

Rubrica: 

REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
MINISTERIO DAS CIDADES  
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRANSITO  
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITACAO

VALIDO

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL  
1331236208

NOME: JOAQUIM DO VALE MONTEIRO

DOC. IDENTIDADE / ORG. EMISSOR / UF: 1103603760 CREA MA

CPF: 116.222.292-15 DATA NASCIMENTO: 30/05/1961

FILIAÇÃO: AFONSO MARTINS MONTEIRO WANDERLINA DO VALE MONTEIRO

PERMISSÃO: ACC CAT. HAB: B

Nº REGISTRO: 01914377896 VALIDADE: 06/09/2021 Nº HABILITAÇÃO: 20/11/1979

OBSERVAÇÕES: A

ASSINATURA DO PORTADOR: Joaquim Monteiro

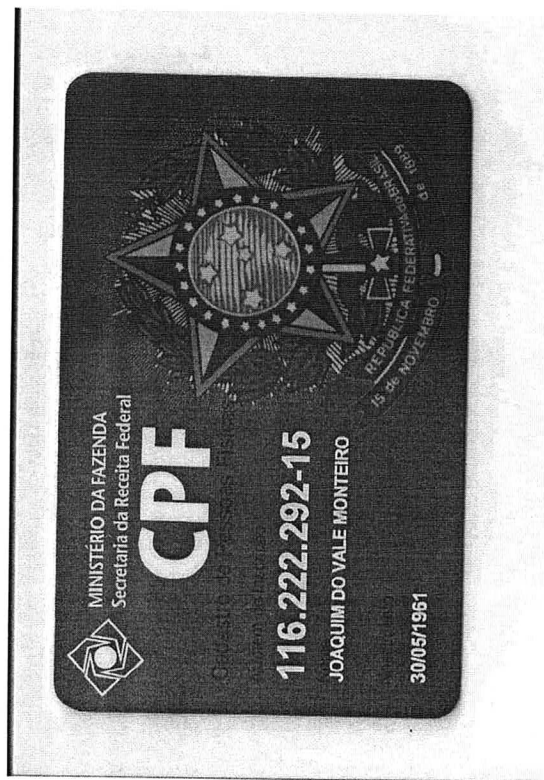
LOCAL: SAO LUIS, MA DATA EMISSÃO: 14/09/2016

ASSINATURA DO EMISSOR: Carlos Antônio Bello  
34444561614  
MA033430225


DETRAN-MA (MARANHÃO)

PROIBIDO PLASTIFICAR  
1331236208

*[Handwritten signature]*



*[Handwritten signature]*

**República Federativa do Brasil**  
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia  
Carteira de Identidade Profissional

Registro Nacional  
**110360376-0**

Nome  
JOAQUIM DO VALE MONTEIRO



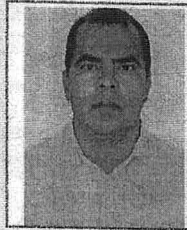

Filiação  
AFONSO MARTINS MONTEIRO  
WANDERLINA DO VALE MONTEIRO

C.P.F. Documento de Identidade Tipo Sang.  
116.222.292-15 195145 SSP-PA 0+

Nascimento Naturalidade UF Nacionalidade  
30/05/1961 BELÉM PA BRASILEIRA

Crea de Registro Emissão Data de Registro  
CREA-MA 25/10/2013 11/06/1987

Ass. Presidente *Almo Augusto Nascimento Filho.* Registro no Crea  
4745D MA



Título Profissional  
Engenheiro Civil

Ass. do Profissional  
*João Monteiro*

Vale como Documento de Identidade e tem Fé Pública (§2º do art. 56 da Lei nº 5194 de 24/12/66 e Lei nº 6206 de 07/05/75)

*Jos*



SNF-MA/CP  
Folha: 018  
Rubrica: 12050-537

**Dados Cliente:**

JOAQUIM DO VALE MONTEIRO CPF/CNPJ: 116.222.292-15  
R V04, NUMERO, 00019 - Q002-HABITADO - PQ SHALON SAO LUIS  
MA 65000-000

PARA ATENDIMENTO INFORME  
ESTE NÚMERO:

**MATRÍCULA  
488984**

**Dados Cadastrais:**

Inscrição: 12-122-0111-0015-0325-000 Município: SAO LUIS  
Categoria: RESIDENCIAL Sub-Categoria: RESIDENCIAL Área: 140  
Economias: R001 TARIFA CAEMA Dados p/ Entrega: 036-000015-000000325

VENCIMENTO

**11/03/2019**

**Dados da Medição:**

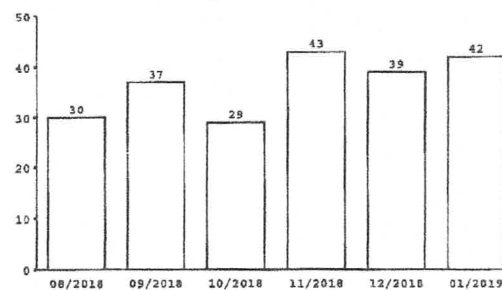
	Data das Leituras	Leituras
Hidrômetro: Y14B043479	Anterior: 17/01/2019 Atual: 18/02/2019	Leitura Atual: 001044 Leitura Anterior: 001004
Consumo Medido: 0000040	Consumo Faturado: 000040	Média: 000034 Dias Consumo: 32

REFERÊNCIA

**02/2019**

**Dados de Faturamento:**

Descrição	Consumo	Tarifa (R\$)	Valor (R\$)
AGUA ATE 10 M3 POR UNIDADE	10		25,49
AGUA	10	5,16	51,60
AGUA	10	8,16	81,80
AGUA	10	10,39	103,90
<b>TOTAL ÁGUA</b>			<b>262,79</b>
ESGOTO			262,79

**Histórico de Consumo de água**

82600000005-7 25580002122-2 00048898401-4 02201940003-9

**Total a Pagar  
Até Vencimento**

**525,58**

**AVISO IMPORTANTE**

O não pagamento até o vencimento implicará em Multa de 2% e Juros de 0,5% a.m, além de suspensão do fornecimento de água, conforme Legislação Vigente.

**Mensagem**

A CAEMA INFORMA AOS CONSUMIDORES QUE, HAVERA REAJUSTE DE TARIFA COM BASE NA RESOLUCAO N. 01/2019-MOB/MA, DE DATA 04.01.2019, PUBLICADO NO D.O.E DIA 09.01.2019.

A CAEMA agradece a sua pontualidade

Matrícula  
**488984**

Localização  
12-0111-122-0015-000000325

Município  
SAO LUIS

Referência  
**02/2019**

Vencimento  
**11/03/2019**

Total a Pagar  
**525,58**





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA FÍSICA**  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-MA**

**Nº 806661/2018**

**Emissão: 18/10/2018**

**Validade: 31/03/2019**

**GNF: MA/CP**

**Chave: W8y42**

**Folha: 049**

**Rubrica:**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

**Interessado(a)**

Profissional: JOAQUIM DO VALE MONTEIRO  
 Registro: 110360376-0  
 CPF: 116.222.292-15

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)  
 Data de registro: 11/06/1987

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL  
 Atribuição: ART. 7 DA RESOLUCAO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.  
 Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO  
 Data de Formação: 22/01/1987

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2018 (5/5)

**Autos de Infração**

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: V. M. MANUTENÇÃO INDUSTRIAL E SERVIÇOS LTDA  
 Registro: 000000574-0  
 CNPJ: 02.226.149/0001-19  
 Data Início: 26/06/2014  
 Data Fim: Indefinido  
 Data Fim de Contrato: 29/04/2019  
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: R F MARINHO & CIS LTDA-ME  
 Registro: 000001013-8  
 CNPJ: 10.623.435/0001-46  
 Data Início: 17/10/2018  
 Data Fim: Indefinido  
 Data Fim de Contrato: 02/01/2020  
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



*[Handwritten signature]*



GNF-MA/CPL  
Folha: 050  
Rubrica:

## CREA / MA

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Maranhão  
WEB - 32244 / 2011

### CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 32244 / 2011

PROTOCOLO : PRO0001559811

DATA DE EMISSÃO : 31/03/2011

Por delegação de poderes constantes na(o) Decisão de Diretoria, Número : 0021/2008, de 06/03/2008, da Presidência do Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Maranhão, em cumprimento ao disposto na resolução 1025, de 12/10/2009 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Nome do Profissional : JOAQUIM DO VALE MONTEIRO

Carteira : 1103603760XXXX

CPF : 11622229215

Título(s)

Engenheiro Civil

Pós-Graduação(ões)

ART(s)

ART: 11621551 Tipo da ART:Normal

Registrada em : 21/11/1990

Baixada em : 30/03/2011

Endereço da Obra : AV. ALFA, Q. 15, 27, PQ. ATENAS, LOTEAMENTO BOA VISTA, CEP : 65000000 SAO LUIS/MA

Proprietário : JOSE ALTEVIR DE AZEVEDO BEZERRA

Contratante : JOSE ALTEVIR DE AZEVEDO BEZERRA

PROJETO ELETRICO (BT), SANITARIO, HIDRÁULICO, EXECUCAO E DESENHO TECNICO PARA REFORMA E AMPLIACAO RESIDENCIAL. AREA: 312.26 M2.

- SO SE INCLUI NESTA AVERBACAO OS SERVICOS RELACIONADOS NA AREA DE ENGENHARIA CIVIL, NO AMBITO DA ATRIBUICAO DO PROFISSIONAL.

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) de ART(s), averbando-se o(s) ATESTADO(s), DECLARAÇÃO(ões) e/ou CERTIDÃO(ões) em anexo como parte integrante da mesma, somente os serviços a que se referem as atribuições do Profissional acima citado, devidamente chancelada, que vai datada e assinada, por quem de direito.

  
Diego Passos Furtado  
Agente Administrativo  
CREA - MA





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

GNF-MA/CPL  
 Folha: 051  
 Rubrica: [assinatura]

Atestamos para os devidos fins que o Eng. Joaquim do Vale Monteiro executou os serviços de reforma e ampliação em residência de minha propriedade, localizada na Avenida Alfa, Quadra 15, 27, Parque Atenas, Loteamento Boa Vista, São Luís – MA, referente à ART 11621551, onde foram executados os seguintes serviços:

Planilha com quantitativos e custos  
 Obra: Reforma e ampliação residencial

**CREA - MA**  
**AVERBAMOS O PRESENTE**  
**ATESTADO COMO PARTE**  
**INTEGRANTE DA CÉDULA**  
 Nº 32244/11 Fls. 01 a 05


Item	Serviços	Un	Qdade
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>		
1.1	Locação da obra convencional com gabarito	m <sup>2</sup>	110,00
1.2	Placa indicativa de obra (contratante, contratada e projeto)	m <sup>2</sup>	2,00
<b>02</b>	<b>INFRA-ESTRUTURA</b>		
2.1	Aterro compactado mecanicamente com material de primeira categoria	m <sup>3</sup>	60,00
2.2	Baldrame em concreto simples	m <sup>3</sup>	10,30
2.3	Bloco de fundação para pilares em concreto armado (sapatas)	m <sup>3</sup>	1,08
2.4	Escavação	m <sup>3</sup>	10,30
2.5	Impermeabilização de fundação com tinta betuminosa, duas mãos	m <sup>2</sup>	42,90
<b>03</b>	<b>SUPER ESTRUTURA</b>		
3.1	Laje pré-moldada para piso, capeamento 4 cm Fck 20 MPa, ferragem negativa	m <sup>2</sup>	27,16
3.2	Cinta em concreto armado Fck 20 MPa	m <sup>3</sup>	1,72
3.3	Pilares em concreto armado Fck 20 MPa	m <sup>3</sup>	1,33
3.4	Vigas em concreto armado Fck 20 MPa	m <sup>3</sup>	1,83
<b>04</b>	<b>VEDAÇÕES E REVESTIMENTOS DE PAREDE</b>		
4.1	Alvenaria em tijolo aparente conforme padrão existente 1/2 vez com argamassa cimento:areia	m <sup>2</sup>	250,25
4.2	Chapisco - cimento:areia 1:3	m <sup>2</sup>	58,00
4.3	Emboço massa única - cimento:areia 1:6	m <sup>2</sup>	58,00
4.4	Fornecimento e colocação de cerâmica de 1ª, PEI-IV, de acabamento acetinado na cor branco geio, 20x20 mm com argamassa específica indicada pelo fabricante e rejunte na cor do revestimento.	m <sup>2</sup>	58,00
<b>05</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>		
5.2	Caixa de inspeção em alvenaria 60x60x60 cm, rebocada, incluindo reaterro lateral com areia	un	2,00
5.3	Caixa sifonada em PVC com grelha inox 150x150x50 mm	un	2,00
5.4	Fornecimento e assentamento de bancada com borda e rodapia de 8 cm em granito cinza andorinha para apoio, embutida em alvenaria com engate em granito, e=2,5 cm, de acordo com as medidas do projeto arquitetônico, espessura mínima = 2 cm	m <sup>2</sup>	3,20
5.5	Fornecimento e assentamento de cuba retangular para pia (400 x 340 x 120 mm) em inox com válvula e sifão em inox, completa com garantia de 10 anos	un	2,00
5.6	Fornecimento e assentamento de cuba em louça branca com ø 310 mm, com válvula e sifão em inox com garantia de 10 anos	un	1,00
5.7	Fornecimento e assentamento de Kit de barras de segurança para PNE em aço inox	un	1,00

*[Assinatura]*  
**Diego Passos Furtado**  
 Agente Administrativo  
 CREA - MA

*[Assinatura]*

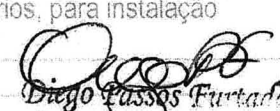
*[Assinatura]*



5.8	Fornecimento e assentamento de vaso sanitário em louça branca com assento plástico e válvula de descarga, completo com 10 anos de garantia adaptado para PNE.	un	1,00
5.9	Fornecimento e instalação de chuveiro de parede com tubo, registro de pressão e acabamento cromado, completo com garantia de 10 anos	un	1,00
5.10	Fornecimento e instalação de ducha higiênica de acabamento cromado com registro, completa e garantia de 10 anos	un	1,00
5.11	Fornecimento e instalação de porta papel toalha de parede em plástico ABS	un	1,00
5.12	Fornecimento e instalação de porta-rolô para 300m de papel higiênico em plástico ABS garantia de 3 anos	un	1,00
5.13	Fornecimento e instalação de saboneteira de parede para sabonete líquido em plástico ABS com capacidade de 800 ml e sistema de dosagem garantia de 5 anos	un	1,00
5.14	Fornecimento e instalação de torneira de mesa para lavatório com fechamento automático e acionamento através de pressão em metal cromado com 10 anos de garantia.	un	1,00
5.15	Fornecimento e instalação de torneira de parede para cozinha, bica móvel em metal cromado com 10 anos de garantia	un	2,00
5.16	Fossa séptica 1000 l, alvenaria tijolo maciço 1/2 vez, 1,50x1,1x1,40 m, revestida internamente com barra lisa, com tampa em concreto armado e=10 cm	un	1,00
5.17	Ponto de esgoto PVC, para mictório, lavatório ou pia, Ø 40 mm, média 1,10 m, joelho 40mmx90°	un	3,00
5.32	Ponto de esgoto PVC, para vaso sanitário, Ø 100 mm, média 1,10 m, joelho 100mmx90°	un	1,00
5.18	Ponto hidráulico, saída 25 mm, incluindo rabicho, joelho bucha de latão	un	6,00
5.19	Rede de esgoto com tubo de PVC com ponta e bolsa, soldável Ø 100 mm, incluindo conexões	m	36,00
5.20	Rede de esgoto com tubo de PVC com ponta e bolsa, soldável Ø 40 mm, incluindo conexões	m	24,00
5.21	Rede de esgoto com tubo de PVC com ponta e bolsa, soldável Ø 50 mm, incluindo conexões	m	30,00
5.22	Rede de esgoto com tubo de PVC com ponta e bolsa, soldável Ø 75 mm, incluindo conexões	m	12,00
5.23	Registro de gaveta com válvula esférica Ø 1"	un	1,00
5.24	Registro de gaveta com válvula esférica Ø 3/4"	un	2,00
5.25	Sumidouro em alvenaria de tijolo cerâmico maciço 1/2 vez, diam. 1,00 m, altura 2,00 m, com tampa em concreto armado e=10 cm	un	1,00
5.26	Torneira comum para uso geral Ø 3/4"	un	1,00
5.27	Tubo de PVC rígido soldável marrom, Ø 20 mm	m	12,00
5.28	Tubo de PVC rígido soldável marrom, Ø 25 mm	m	24,00
5.29	Tubo de PVC rígido soldável marrom, Ø 32 mm	m	84,00
5.31	Válvula de descarga	un	1,00
<b>CREA - MA</b> <b>AVERBAMOS O PRESENTE</b> <b>ATESTADO COMO PARTE</b> <b>INTEGRANTE E ACELTIÇÃO</b> Nº 32244/11 Fls. 02 a 05  <b>Diego Passos Furtado</b> Agente Administrativo			
<b>06</b>	<b>PISOS E PAVIMENTAÇÃO</b>		
6.1	Fornecimento e assentamento de porcelanato técnico tipo A, acabamento natural para piso, e=9 mm, cor clara com grânulos, 40x40 cm com rejunte na mesma cor e aplicação com espaçadores de 2 mm entre as peças com argamassa indicada para porcelanato	m <sup>2</sup>	190,29
6.2	Calçada em concreto, e=7,00 cm, juntas cruzadas a c/ 1,0 m	m <sup>3</sup>	42,00
6.3	Fornecimento e assentamento de porcelanato técnico tipo A, acabamento rústico, cor clara, 40x40 cm com rejunte na mesma cor e aplicação com espaçadores de 2 mm entre as peças com argamassa indicada para porcelanato	m <sup>2</sup>	12,65
6.4	Lastro de concreto, Fck 20 MPa, e=7 cm	m <sup>3</sup>	7,70
6.5	Regularização de base para piso com argamassa de cimento e areia com adição de impermeabilizante, e = 3 cm.	m	202,94
<b>07</b>	<b>FORRO</b>		
7.1	Forro em régua de PVC com estrutura em perfis metálicos	m <sup>2</sup>	70,00





08 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
8.1	Luminária Dirigível Tipo Spot Rosca 27	un	1,00
8.2	Lâmpadas Fluorescente Compacta PL Base E27-1 X 9 W	un	1,00
8.3	Lâmpadas Fluorescente Compacta PL Base E27-1x 20 W, incluindo plafon	un	15,00
8.4	Ponto de tomadas 10A/250V/2P+T Universal Referência PRM0440041 (Schneider ou similar) (caixa, eletroduto, fios, tomada 2P+T, placa)	un	11,00
8.5	Tomadas 20A/250V/2P+T Referência PRM4731 (Schneider ou similar)	un	57,00
8.6	2 Interruptores Simples 10A/250V/Tomada 2P+T Universal Referência PRM0440271 (Schneider ou similar), completo	un	12,00
8.7	2 Interruptores Simples 10A/250V Referência PRM043141 (Schneider ou similar), completo	un	17,00
8.8	1 Interruptores Simples 10A/250V Referência PRM044011 (Schneider ou similar), completo	un	4,00
8.9	Disjuntor Geral 63A Monopolar Curva C Referência 21173 (Schneider ou similar), completo	un	1,00
8.10	Disjuntores 16A Curva B Referência 21195 (Schneider ou similar)	un	3,00
8.11	Disjuntores 16A Curva C Referência 21167 (Schneider ou similar)	un	1,00
8.12	Disjuntores 10A Curva C Referência 21166 (Schneider ou similar)	un	2,00
8.13	Diferencial Residual Bipolar In=63A/30mA Referência 16208 (Schneider ou similar) 300,00	un	1,00
8.14	Quadro de Distribuição Referência 13682 (Schneider ou similar) 10	un	1,00
8.15	Cabo Flexível Azul 2,5 mm <sup>2</sup> (Neutro)	m	300,00
8.16	Cabo Flexível Vermelho 2.5 mm <sup>2</sup> (Fase)	m	320,00
8.17	Cabo Flexível Preto 2,5 mm <sup>2</sup> (Retorno de Fase)	m	160,00
8.18	Cabo Flexível Terra 2,5 mm <sup>2</sup> (Proteção)	m	430,00
8.19	Caixa de Passagem Retangular de PVC 4"x 2"	un	25,00
8.20	Eletroduto rígido soldável Ø 25 mm, incluindo conexões e acessórios, para instalação aparente	un	60,00
8.21	Eletroduto flexível corrugado de Ø 25 mm	m	120,00
8.22	Cabo de cobre nu 16 mm <sup>2</sup>	m	15,00
8.23	Haste 16 x 2400 mm de cobre, para aterramento, incluindo acessórios	un	3,00
<b>CREA - MA</b> <b>AVERBAMOS O PRESENTE</b> <b>ATESTADO COMO PARTE</b> <b>INTEGRANTE DO PROJETO</b> <b>Nº 3224/11 Fls. 02 a 05</b>  <b>Diego Passos Furtado</b> <b>Agente Administrativo</b> <b>CREA - MA</b>			
09 ESQUADRIAS E SIMILARES			
9.1	Fornecimento e colocação de basculante tipo maxim ar em alumínio natural e vidro 6 mm nas dimensões: 0,40 x 1,0 m conforme projeto	un	6,00
9.2	Fornecimento e colocação de janela em vidro temperado colorido fumê, e=10 mm, com bandeira, 4 fls, 2 de correr e 2 fixas, dimensões 2,00 x 1,10 m com ferragens em inox, completa.	un	7,00
9.3	Fornecimento e colocação de porta de abrir com e=35 mm, 01 Fl em compensado, visor em vidro 4 mm, acabamento em fórmica, dimensões: 0.90 x 2,10 m, de acordo com projeto de esquadrias.	un	5,00
9.4	Fornecimento e instalação de porta de vidro temperado 10 mm incluindo ferragens em aço inox, com 1 fl de correr e 2 fixas. Dimensão 3,00 x 2,10 m. Conforme projeto	un	2,00
10 PINTURA			
10.1	Pintura acrílica para piso aplicada em vigas e pilares de concreto	m <sup>2</sup>	180,00
10.2	Selante para alvenaria aparente		500,50
11 COBERTURA			
11.1	Cobertura com telha cerâmica colonial, incluindo madeiramento, apoio em paredes sem tesouras, com cordão de arremate nos beirais	m <sup>2</sup>	235,40
11.2	Rufo em concreto de 0,30 cm, e=3 cm	m	10,30
12 DIVERSOS			
12.1	Fornecimento e assentamento de divisória em granito cinza andorinha, de acordo com as medidas do projeto arquitetônico, espessura mínima = 2 cm	un	1,00



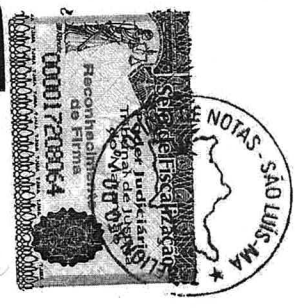


12.2	Fornecimento e colocação de terra vegetal com adubação orgânica e química com plantio de grama esmeralda em placas com manutenção até recebimento definitivo da obra.	m <sup>2</sup>	1,00
12.3	Fornecimento e instalação de espelho, 4 mm, fixado com parafusos e pinos de aço inox, conforme projeto	m <sup>2</sup>	100,00
12.4	Fornecimento e montagem de armário em MDF sob a bancada da pia com e puxadores cromados, prateleira internas e portas com fechadura de acordo com projeto. Dimensões, 1,40 m comprimento, 0,60 m altura e 0,55 m profundidade.	un	0,80
<b>13 INSTALAÇÕES DE LÓGICA E TELEFONIA</b>			
13.1	Eletroduto flexível corrugado de 25 mm	m	20,00
13.2	Eletroduto PVC roscável 25 mm com 2 cabos CC 50-10, incluindo conexões	m	6,00
13.3	Ponto para internet com cabo UTP Cat 6, caixa e tomada para RJ45	un	6,00
13.4	Tomadas para telefone padrão Telebrás 4P	un	4,00
<b>14 LIMPEZA</b>			
14.1	Limpeza geral da obra com remoção de entulho	m <sup>2</sup>	110,00

*1º - Ofício de Notas*  
 José Altevir de Azevedo Bezerra

**TABELIONADO DO PRIMEIRO OFÍCIO DE NOTAS DE SÃO LUIS-MA**  
 TABELIAO DR TITO ANTONIO DE SOUZA SOARES  
 TABELIAO SUBSTITUTO - FABIO TITO SOARES  
 RUA DO SOL, 156-A, CENTRO - CEP: 65020-590 - FONE: 98 3231-9116  
 e-mail: cartorio.tito.soares@gmail.com

Reconheço por SEMELHANÇA a firma de **JOSÉ ALTEVIR DE AZEVEDO BEZERRA**. Em teste da verdade.\*\*\*\*\*  
 São Luís-MA, 30 de Março de 2011 às 08:22:19.  
 Jaqueline Pereira Costa - escrevente



**CREA - MA**  
 AVERBAMOS O PRESENTE  
 ATESTADO COMO PARTE  
 INTEGRANTE DA CFI FIDÃO  
 Nº 32244/11 Fls. 02 a 05

*Diego Passos Furtado*  
 Diego Passos Furtado  
 Agente Administrativo  
 CREA - MA

*JCS*



GNF-MA/CPL  
Folha: 056  
Rubrica: [assinatura]

## CREA / MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão  
WEB - 120567 / 2016

### CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 120567 / 2016

PROTOCOLO : PRO0006530914

DATA DE EMISSÃO : 25/04/2016

Por delegação de poderes constantes na(o) Decisão de Diretoria, Número : 0021/2008, de 06/03/2008, da Presidência do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, em cumprimento ao disposto na resolução 1025, de 12/10/2009 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Nome do Profissional : JOAQUIM DO VALE MONTEIRO  
Carteira : 1103603760XXXX  
CPF : 11622229215

Título(s)

Engenheiro Civil

Pós-Graduação(ões)

ART(s)

ART: 00011036037605060110 Tipo da ART: Indefinido  
ART Vinculada: 00011036037605050610  
Profissional Vinculado: 1103603760  
Registrada em : 18/04/2016  
Baixada em : 25/04/2016  
Endereço da Obra : RUA DA PAZ, 561, CENTRO, CEP : 65020450 SAO LUIS/MA  
Proprietário : COMPANHIA DAS DOCAS DO MARANHÃO/ADMINISTRACAO DAS HIDROVIAS DO NORDESTE  
Empresa : V. M. MANUTENÇÃO INDUSTRIAL E SERVIÇOS LTDA  
Contratante : COMPANHIA DAS DOCAS DO MARANHÃO/ADMINISTRACAO DAS HIDROVIAS DO NORDESTE  
REFORMA DO PREDIO SEDE E DO PREDIO DAS OFICINAS DO JENIPEIRO DE PROPRIEDADE DA AHINOR. CONTRATO INICIAL: VALOR R\$ 551.237,00,  
ADITIVO: VALOR R\$ 212.709,85. VALOR FINAL R\$ 763.946,85. NUMERO DO CONTRATO 2012/002/00 DE 13JAN12.

- SO SE INCLUI NESTA AVERBACAO OS SERVICOS RELACIONADOS NA AREA DE ENGENHARIA CIVIL, NO AMBITO DA ATRIBUICAO DO PROFISSIONAL.

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) de ART(s), averbando-se o(s) ATESTADO(s), DECLARAÇÃO(ões) e/ou CERTIDÃO(ões) em anexo como parte integrante da mesma, somente os serviços a que se referem as atribuições do Profissional acima citado, devidamente cancelada, que vai datada e assinada, por quem de direito.

Saulo Pacheco Lima Júnior  
Chefe do DEDOC  
Matrícula: 0219

Rua Cândido Mendes (antiga Rua da Estrela), 540, Centro São Luis/MA 65010-200

Telefones: DDD:98 Sede:2106-8300 - Estreito:3531-6145 - Barreirinhas:3349-1748 - Chapadinha:3471-0511 - Pinheiro:3381-3795 - Santa Inês:3653-0438 - Fax: (98)2106-8309

Impresso em: 25/04/2016 Operador : SAULO

Página 1/1



## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

 GNF-MA/CPL  
 Folha: 056  
 Rubrica: J

Atestamos para os devidos fins que se fizerem necessários, que a Empresa V.M. MANUTENÇÃO INDUSTRIAL E SERVIÇOS LTDA - EPP, sob à Responsabilidade Técnica do Engº Paulo Henrique Bruzaca Pereira, portador da carteira profissional nº 1105218171, expedida pelo CREA - MA e Engº Joaquim do Vale Monteiro portador da carteira profissional nº 1103603760, expedida pelo CREA - MA, com sede à Rua 46, Qd. 59, N° 01 - Areinha - CEP: 65032-240, na cidade de São Luis, no estado do Maranhão, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas CNPJ/MF sob o nº 02.226.149/0001-19, executou para esta ADMINISTRAÇÃO DAS HIDROVIAS DO NORDESTE - AHINOR, Órgão vinculado à COMPANHIA DO CAS DO MARANHÃO - CODOMAR, com Sede à RUA DA PAZ N° 561 - CENTRO, na cidade de SÃO LUÍS - (MA), as Obras de Engenharia visando à reforma do prédio sede da Administração das Hidrovias do Nordeste - AHINOR, e no prédio das oficinas situado no jenipapeiro, afim de dotar os referidos imóveis de boas condições para a execução das tarefas Técnicas e Administrativas desenvolvidas por esta Administração Hidroviária, no período de 13/01/2012 a 01/10/2012, demonstrando capacidade técnica e eficiência gerencial, não constando em nossos arquivos, quaisquer registro em desabono da conduta da referida Firma:

CONTRATO nº N° 2012/002/00, de 13 de janeiro de 2012, valor total de R\$ 763.946,85 (setecentos e sessenta e três mil novecentos e quarenta e seis reais e oitenta e cinco centavos),

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT TOTAL	PREÇO TOTAL
	<b>OBRAS NAS DEPENDÊNCIAS DO PRÉDIO SEDE DA AHINOR</b>			
1	Placa da Obra	uma	1	884,07
2	Registro da Obra no CREA - MA	um	1	1.010,14
3	Registro da Obra na Prefeitura	um	1	4.421,67
4	<b>Recuperação da Sub-estação</b>			
	4.1 Demolição do reboco	m²	36	152,64
	4.2 Chapisco c/ cimento e areia	m²	36	228,60
	4.3 Reboco c/ cimento e areia 1:3, esp. = 2,5 cm	m²	36	908,64
	4.4 Raspagem de pintura com esmalte sintético das grades de proteção	m²	18	73,26
	4.5 Manutenção nas instalações elétricas	uma	1	9.074,11
	4.6 Pintura nas grades de proteção c/ esmalte sintético	m²	18	517,68
	4.7 Pintura das paredes com látex PVA	m²	54	2.091,42
	4.8 Pintura do teto látex PVA	m²	18	697,14
5	<b>Recuperação do Hall do Apartamento Funcional</b>			
	5.1 Demolição de piso cerâmico	m²	7	65,45
	5.2 Retirada do rodapé de madeira	m	3	7,35
	5.3 Demolição do reboco	m²	40	169,60
	5.4 Reparo na instalação elétrica c/ instalação de 02 luminárias	um	1	554,22
	5.5 Chapisco c/ cimento e areia	m²	40	254,00
	5.6 Reboco c/ cimento e areia 1:3, esp.: 2,5cm	m²	40	1.009,60
	5.7 Contrapiso cimento e areia 1:4, esp.: 4cm	m²	7	149,03
	5.8 Pavimentação com piso cerâmico	m²	7	435,26
	5.9 Instalação de rodapé de alumínio	m	11	168,74
	5.10 Pintura das paredes látex PVA	m²	66	2.556,18
	5.11 Pintura do teto látex PVA	m²	14	542,22
6	<b>Recuperação do Apartamento Funcional</b>			
	6.1 Retirada de porta completa	m²	8,40	39,14
	6.2 Retirada de janela basculante	m²	0,48	2,24
	6.3 Demolição de piso cerâmico	m²	120,33	1.125,09
	6.4 Demolição do rodapé de cerâmica - h=10 cm	m	105,20	257,74
	6.5 Demolição do reboco	m²	535,43	2.270,22
	6.6 Reparo na instalação elétrica c/ instalação de 02 luminárias	uma	5	2.774,10

J

	6.7 Chapisco c/ cimento e areia	m <sup>2</sup>	535,43	3.399,98
	6.8 Reboco c/ cimento e areia 1:3, esp. = 2,5 cm	m <sup>2</sup>	535,43	13.514,25
	6.9 Contrapiso cimento e areia 1:4, esp.: 4cm	m <sup>2</sup>	120,33	2.561,83
	6.10 Pavimentação com piso cerâmico	m <sup>2</sup>	120,33	7.482,12
	6.11 Fornecimento e instalação de porta lisa completa - 0,80m x 2,10m	uma	5	1.986,40
	6.12 Fornecimento e instalação de janela basculante de alumínio e vidro - 0,60 x 0,80m	uma	1	439,49
	6.13 Instalação de rodapé de alumínio	m	105,2	1.613,77
6	6.14 Confeção de estante/armário em gesso e madeira (conforme projeto)	uma	1	3.103,69
	6.15 Pintura das paredes látex PVA	m <sup>2</sup>	794,00	30.751,62
	6.16 Pintura do teto látex PVA	m <sup>2</sup>	225,96	8.751,43
	6.17 Pintura de porta, alisar e caixa c/ esmalte sintético e massa	m <sup>2</sup>	17,85	575,31
7	<b>Recuperação do Hall de Entrada</b>			
	7.1 Demolição de piso cerâmico	m <sup>2</sup>	12	112,20
	7.2 Demolição do reboco	m <sup>2</sup>	37,3	158,15
	7.3 Demolição do rodapé de cerâmica - h=10 cm	m	13,31	32,61
	7.4 Raspagem de pintura PVA	m <sup>2</sup>	37,3	212,61
	7.5 Reparo na instalação elétrica c/ instalação de 02 luminárias	um	1	597,53
	7.6 Chapisco c/ cimento e areia	m <sup>2</sup>	37,3	236,86
	7.7 Reboco c/ cimento e areia 1:3, esp. = 2,5 cm	m <sup>2</sup>	37,3	941,45
	7.8 Contrapiso cimento e areia 1:4, esp.: 4cm	m <sup>2</sup>	12	255,48
	7.9 Pavimentação com piso cerâmico	m <sup>2</sup>	12	746,16
	7.10 Instalação de rodapé de alumínio	m	13,31	204,18
	7.11 Pintura das paredes látex PVA	m <sup>2</sup>	74,6	2.889,26
	7.12 Pintura do teto c/ látex PVA	m <sup>2</sup>	24	929,52
8	<b>Recuperação da Portaria</b>			
	8.1 Demolição de piso cerâmico	m <sup>2</sup>	7,7	72,00
	8.2 Raspagem de pintura PVA	m <sup>2</sup>	11,7	66,69
	8.3 Demolição do balcão de atendimento	m <sup>2</sup>	1	23,57
	8.4 Construção de novo balcão de atendimento (conforme projeto)	um	1	1.724,14
	8.5 Portinhola de alumínio	uma	1	870,54
	8.6 Reparo na instalação elétrica c/ instalação de 02 luminárias	um	1	597,50
	8.7 Contrapiso cimento e areia 1:4, esp.: 4cm	m <sup>2</sup>	7,7	163,93
	8.8 Pavimentação com piso cerâmico	m <sup>2</sup>	7,7	478,79
	8.9 Instalação de rodapé de alumínio	m	4,35	66,73
	8.10 Pintura das paredes látex PVA	m <sup>2</sup>	23,4	906,28
	8.11 Pintura do teto c/ látex PVA	m <sup>2</sup>	15,4	596,44
	8.12 Sinalização indicativa	m <sup>2</sup>	1	203,19
9	<b>Construção de mini-auditório no lugar da secretaria e do gabinete da superintendência</b>			
	9.1 Retirada da estante	uma	1	80,57
	9.2 Retirada de porta completa	m <sup>2</sup>	4,62	21,53
	9.3 Demolição de piso cerâmico	m <sup>2</sup>	77,22	722,01
	9.4 Demolição de parede de alvenaria	m <sup>2</sup>	36,12	675,08
	9.5 Demolição do reboco	m <sup>2</sup>	130,59	553,70
	9.6 Raspagem de pintura PVA	m <sup>2</sup>	99,12	564,98
	9.7 Alvenaria de tijolos cerâmicos furados 10x15x20,e=10cm	m <sup>2</sup>	23,8	989,60
	9.8 Chapisco c/ cimento e areia	m <sup>2</sup>	130,59	829,25
	9.9 Reboco c/ cimento e areia 1:3, esp. = 2,5 cm	m <sup>2</sup>	130,59	3.296,09
	9.10 Reparo na instalação elétrica c/ instalação de 06 luminárias	um	1	1.501,12
	9.11 Elevação no piso H=24cm	m <sup>2</sup>	0	0,00
	9.12 Contrapiso cimento e areia 1:4, esp.: 4cm	m <sup>2</sup>	77,22	1.644,01

CREA - MA  
 AVERBAMOS O PRESENTE  
 ATESTADO COMO PARTE  
 INTEGRANTE DA CERTIDÃO  
 Nº 19056716 FIS. 01 A 13

Severo Pacheco Lima Júnior  
 Chefe do DEBOC  
 Matrícula: 0219

Joaquim do Vale Monteiro  
 CREA/MA: 110.360.376.0






	9.13 Pavimentação com piso cerâmico	m <sup>2</sup>	77,22	4.801,54
9	9.14 Instalação de rodapé de alumínio	m	35,4	543,04
	9.15 Instalação de porta de abrir de alumínio e vidro (2,10 x 1,50)	uma	1	1.886,54
	9.16 Pintura das paredes látex PVA	m <sup>2</sup>	146,22	5.663,10
	9.17 Pintura do teto látex PVA (M <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	77,22	2.986,87
	9.18 Sinalização indicativa	uma	1	203,19
10	<b>Recuperação do banheiro PNE - térreo</b>			
	10.1 Retirada de louça sanitária	uma	1	4,07
	10.2 Retirada de porta completa	m <sup>2</sup>	1,89	8,81
	10.3 Demolição do reboco do teto	m <sup>2</sup>	4,98	21,12
	10.4 demolição de revestimento cerâmico	m <sup>2</sup>	28	261,80
	10.5 Demolição de piso cerâmico	m <sup>2</sup>	4,98	46,56
	10.6 Demolição da instalação hidráulica - remoção de tubos e conexões	uma	1	144,38
	10.7 Demolição da instalação sanitária - remoção de tubos e conexões	uma	1	118,56
	10.8 Instalação hidráulica	uma	1	326,68
	10.9 Instalação sanitária	uma	1	556,35
	10.10 Reparo na instalação elétrica c/ instalação de 01 luminária	um	1	328,92
	10.11 Chapisco das paredes c/ cimento e areia	m <sup>2</sup>	28	177,80
	10.12 Emboço das paredes c/ cimento e areia 1:3, esp. = 2,0 cm	m <sup>2</sup>	28	417,48
	10.13 Contrapiso cimento e areia 1:4, esp.: 4cm	m <sup>2</sup>	4,98	106,02
	10.14 Chapisco do teto c/ cimento e areia	m <sup>2</sup>	4,98	31,62
	10.15 reboco do teto c/ cimento e areia 1:3, esp. = 2,5 cm	m <sup>2</sup>	4,98	125,70
	10.16 Pavimentação com piso cerâmico	m <sup>2</sup>	4,98	309,66
	10.17 Revestimento cerâmico	m <sup>2</sup>	28	1.728,16
	10.18 Fornecimento e instalação de vaso sanitário c/ caixa acoplada - c/ tampa e acessórios	um	1	635,56
	10.19 Pintura do teto com látex PVA	m <sup>2</sup>	9,96	385,75
	10.20 Instalação sem fornec. de porta lisa	uma	1	275,01
	10.21 Pintura esmalte de porta, alisar e caixa c/ massa	m <sup>2</sup>	3,78	126,33
	10.22 Fornecimento e instalação de lavatório cuba e pia de granito (c/ válvula, sifão, torneira e engate flexível)	um	1	813,17
	10.23 Fornecimento e instalação de acessórios p/ banheiro (papeleira, porta toalha, cabide e saboneteira)	um	1	192,61
	10.24 Sinalização indicativa - placa WC PNE	uma	1	203,19
11	<b>Recuperação do banheiro da antiga superintendência</b>			
	11.1 Retirada de louça sanitária	uma	1	4,07
	11.2 Retirada de porta completa	m <sup>2</sup>	1,26	5,87
	11.3 Demolição do reboco do teto	m <sup>2</sup>	4,98	21,12
	11.4 Demolição de revestimento cerâmico	m <sup>2</sup>	28	261,80
	11.5 Demolição de piso cerâmico	m <sup>2</sup>	4,98	46,56
	11.6 Demolição da instalação hidráulica - remoção de tubos e conexões	uma	1	144,38
	11.7 Demolição da instalação sanitária - remoção de tubos e conexões	uma	1	118,56
	11.8 Instalação hidráulica	uma	1	319,39
	11.9 Instalação sanitária	uma	1	556,35
11	<b>11.10 Reparo na instalação elétrica c/ instalação de 01 luminária</b>	um	1	328,92
	11.11 Chapisco das paredes c/ cimento e areia	m <sup>2</sup>	28	177,80
	11.12 Emboço das paredes c/ cimento e areia 1:3, esp. = 2,0 cm	m <sup>2</sup>	28	417,48
	11.13 Contrapiso cimento e areia 1:4, esp.: 4cm	m <sup>2</sup>	4,98	106,02
	11.14 Chapisco do teto c/ cimento e areia	m <sup>2</sup>	4,98	31,62
	11.15 Reboco do teto c/ cimento e areia 1:3, esp. = 2,5 cm	m <sup>2</sup>	4,98	125,70
	11.16 Pavimentação com piso cerâmico	m <sup>2</sup>	4,98	309,66
	11.17 Revestimento cerâmico	m <sup>2</sup>	28	1.728,16
	11.18 Fornecimento e instalação de vaso sanitário c/ caixa acoplada - c/ tampa e acessórios	um	1	635,80

	11.19 Pintura do teto com látex PVA	m <sup>2</sup>	9,96	385,75
	11.20 Instalação sem fornecimento de porta lisa	um	1	275,01
	11.21 Pintura esmalte de porta, alisar e caixa c/ massa	m <sup>2</sup>	2,52	84,22
	11.22 Fornecimento e instalação de lavatório cuba e pia de granito (c/ válvula, sifão, torneira e engate flexível)	um	1	813,17
	11.23 Fornecimento e instalação de acessórios p/ banheiro (papeleira, porta toalha, cabide e saboneteira)	um	1	192,61
	11.24 Sinalização indicativa - placa WC	uma	1	203,19
<b>12</b>	<b>Recuperação da escada</b>			
	12.1 Retirada do piso de borracha	m <sup>2</sup>	7,48	30,44
	12.2 raspagem de cola	m <sup>2</sup>	4	16,28
	12.3 Retirada do corrimão	m <sup>2</sup>	8	19,60
	12.4 Retirada do rodapé de mármore - h=10 cm	m <sup>2</sup>	18	44,10
	12.5 Retirada dos degraus de mármore	m <sup>2</sup>	9,2	74,98
	12.6 Retirada do parapeito de mármore	m <sup>2</sup>	0,95	7,74
	12.7 Raspagem de pintura acrílica do parapeito	m <sup>2</sup>	19,52	111,26
	12.8 Pintura das paredes látex PVA	m <sup>2</sup>	39,04	1.512,02
	12.9 Pavimentação dos degraus com granito	m <sup>2</sup>	9,2	4.666,61
	12.10 Parapeito em granito	m <sup>2</sup>	0,95	463,41
	12.11 Corrimão linear em aço inox	m	8	2.917,44
<b>13</b>	<b>Recuperação do hall público</b>			
	13.1 Retirada do piso de borracha	m <sup>2</sup>	4	16,28
	13.2 Demolição do rodapé de cerâmica - H=10 cm	m	13,5	33,08
	13.3 Demolição de piso cerâmico	m <sup>2</sup>	32,25	301,54
	13.4 Retirada do rodamão de madeira	m	7,1	17,40
	13.5 Raspagem de pintura	m <sup>2</sup>	128,3	731,31
	13.6 Demolição forro de gesso	m <sup>2</sup>	32,25	105,46
	13.7 Reparo na instalação elétrica c/ instalação de 04 luminárias	um	1	1.006,61
	13.8 Contrapiso cimento e areia 1:4, esp.: 4cm	m <sup>2</sup>	32,25	686,60
	13.9 Pavimentação com piso cerâmico	m <sup>2</sup>	32,25	2.005,31
	13.10 Instalação de rodapé de alumínio	m	16,55	253,88
	13.11 Instalação de forro de PVC	m <sup>2</sup>	32,25	1.851,47
	13.12 pintura das paredes látex PVA	m <sup>2</sup>	256,6	9.820,08
<b>14</b>	<b>Recuperação da sala de apoio a visitantes/nova superintendência</b>			
	14.1 Demolição do reboco	m <sup>2</sup>	12	50,88
	14.2 Raspagem de pintura PVA	m <sup>2</sup>	70,65	402,71
	14.3 Raspagem de pintura esmalte sintético	m <sup>2</sup>	3,05	12,41
	14.4 Chapisco c/ cimento e areia	m <sup>2</sup>	12	76,20
	14.5 Reboco c/ cimento e areia 1:3, esp. = 2,5 cm	m <sup>2</sup>	12	302,88
	14.6 pintura das paredes látex PVA	m <sup>2</sup>	141,3	5.407,55
	14.7 Pintura do forro de madeira com verniz - 2 demãos	m <sup>2</sup>	19,37	376,36
	14.8 Pintura esmalte de porta, alisar e caixa c/ massa	m <sup>2</sup>	3,05	101,93
	14.9 Sinalização indicativa	uma	1	203,19
<b>15</b>	<b>Recuperação da sala de finanças</b>			
	15.1 Retirada de janela basculante de ferro	m <sup>2</sup>	5,12	23,86
	15.2 Demolição de piso de tacos de madeira	m <sup>2</sup>	27	277,29
	15.3 Raspagem de pintura	m <sup>2</sup>	81	461,70
	15.4 Demolição do reboco	m <sup>2</sup>	36,00	152,64
	15.5 Demolição do forro de gesso	m <sup>2</sup>	27	88,29
	15.6 Demolição de divisória de eucatex	m <sup>2</sup>	54	176,58
	15.7 Reparo na instalação elétrica c/ instalação de 06 luminárias	um	1	1.458,41
	15.8 Chapisco c/ cimento e areia	m <sup>2</sup>	36,00	228,60
	15.9 Reboco c/ cimento e areia 1:3, esp. = 2,5 cm	m <sup>2</sup>	36,00	908,64

CRÉA - MA  
AVERBAMOS O PRESENTE  
ATESTADO COMO PARTE  
INTEGRANTE DA CERTIDÃO  
Nº 1056/H/16 Fis. 01 A 13

Saulo Pacheco Lima Júnior  
Chefe do DEDOC  
Matrícula: 0210

Joaquim do Vale Monteiro  
CREAM: 110.360.376.0

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



	15.10 Contrapiso cimento e areia 1:4, esp.: 4cm	m <sup>2</sup>	27	574,83
	15.11 Pavimentação com piso cerâmico	m <sup>2</sup>	27	1.678,86
	15.12 Instalação de rodapé de alumínio	m	24	368,16
	15.13 Instalação de divisória de gesso	m <sup>2</sup>	54	4.323,78
	15.14 Instalação de forro de PVC	m <sup>2</sup>	27	1.550,07
	15.15 Fornecimento e instalação de porta lisa (0,80 x 2,10)	uma	2	792,12
	15.16 Fornecimento e instalação de esquadria de alumínio e vidro (1,60 x 3,20)	uma	1	2.453,13
	15.17 Pintura das paredes e divisórias com látex PVA	m <sup>2</sup>	270	10.332,90
	15.18 Pintura esmalte de porta, alisar e caixa c/ massa	m <sup>2</sup>	6,72	224,58
	15.19 Sinalização indicativa	uma	1	203,19
<b>16</b>	<b>Recuperação do corredor</b>			
	16.1 Demolição de piso de tacos de madeira	m <sup>2</sup>	18	184,86
	16.2 Retirada do rodapé de madeira	m <sup>2</sup>	9	22,05
	16.3 Raspagem de pintura	m <sup>2</sup>	40,5	230,85
	16.4 Demolição do reboco	m <sup>2</sup>	22,7	96,25
	16.5 Demolição do forro de gesso	m <sup>2</sup>	18	58,86
	16.6 Reparo na instalação elétrica c/ instalação de 03 arandelas	um	1	416,37
	16.7 Chapisco com cimento e areia	m <sup>2</sup>	22,7	144,15
	16.8 Reboco c/ cimento e areia 1:3, esp. = 2,5 cm	m <sup>2</sup>	22,7	571,13
	16.9 Contrapiso cimento e areia 1:4, esp.: 4cm	m <sup>2</sup>	18	383,22
	16.10 Pavimentação com piso cerâmico	m <sup>2</sup>	18	1.119,24
	16.11 Instalação de Rodapé em Alumínio	m	9	138,06
	16.12 Instalação de forro de PVC	m <sup>2</sup>	18	1.033,38
	16.13 Pintura das paredes com látex PVA	m <sup>2</sup>	81,00	3.137,13
<b>17</b>	<b>Recuperação da copa</b>			
	17.1 Retirada de porta completa	m <sup>2</sup>	1,68	7,83
	17.2 Retirada de janela basculante de ferro	m <sup>2</sup>	1,12	5,22
	17.3 Demolição do reboco do teto	m <sup>2</sup>	8	33,92
	17.4 Demolição do reboco das parede	m <sup>2</sup>	14	59,36
	17.5 Demolição de revestimento cerâmico	m <sup>2</sup>	21	196,35
	17.6 Demolição das empenas de alvenaria de suporte da pia	m <sup>2</sup>	1	37,39
	17.7 Demolição de piso cerâmico	m <sup>2</sup>	8	74,80
	17.8 Demolição da instalação hidráulica - remoção de tubos e conexões	uma	1	144,38
	17.9 Demolição da instalação sanitária - remoção de tubos e conexões	uma	1	118,56
	17.10 Instalação hidráulica	uma	1	319,39
	17.11 Instalação sanitária	uma	1	398,13
	17.12 Reparo na instalação elétrica c/ inst. de 01 luminária	um	1	328,92
	17.13 Chapisco das paredes com cimento e areia	m <sup>2</sup>	35	222,25
	17.14 Emboço das paredes c/ cimento e areia 1:3, esp. = 2,0 cm	m <sup>2</sup>	35	521,85
	17.15 Contrapiso cimento e areia 1:4, esp.: 4cm	m <sup>2</sup>	8	170,32
	17.16 Chapisco do teto com cimento e areia	m <sup>2</sup>	8	50,80
	17.17 Reboco do teto c/ cimento e areia 1:3, esp. = 2,5 cm	m <sup>2</sup>	8	201,92
	17.18 Pavimentação com piso cerâmico	m <sup>2</sup>	8	497,44
	17.19 Revestimento cerâmico	m <sup>2</sup>	35	2.170,70
	17.20 Fornecimento e instalação de bancada de granito com cuba inox - c/ válvula, sifão, torneira e engate flexível (conforme projeto)	um	1	2.480,77
	17.21 Fornecimento e instalação de armário em madeira - conforme projeto	um	1	4.921,26
	17.22 Fornecimento e instalação de porta de madeira completa (0,90 x 2,10)	um	1	578,90
	17.23 Fornecimento e instalação de esquadria de alumínio e vidro (0,80 x 1,40)	um	1	586,20
	17.24 Pintura do teto látex PVA	m <sup>2</sup>	16	619,68
	17.25 Pintura esmalte de porta, alisar e caixa c/ massa	m <sup>2</sup>	3,36	112,29
	17.26 Sinalização indicativa - placa com o nome "copa"	uma	1	203,19
<b>18</b>	<b>Recuperação da sala de comunicações/nova sala de apoio</b>			

CREA - MA  
AVERBAMOS O PRESENTE  
ATESTADO COMO PARTE  
INTEGRANTE DA CERTIDÃO  
Nº 115678/FIS. 01 A 13

Saulo Pacheco Lima Júnior  
Chefe do DEDOC  
Matrícula: 0219

Joaquim do Vale Monteiro  
CREA/MA: 110.360.376.0

18.1	Retirada de porta	m <sup>2</sup>	1,68	7,83
18.2	Retirada do carpete	m <sup>2</sup>	14,5	29,58
18.3	Demolição de piso de tacos de madeira	m <sup>2</sup>	14,5	148,92
18.4	Demolição de placas acústicas	m <sup>2</sup>	64,56	367,99
18.5	Demolição do reboco	m <sup>2</sup>	50,4	213,70
18.6	Reparo na instalação elétrica c/ inst. de 02 luminária	um	1	554,78
18.7	Chapisco com cimento e areia	m <sup>2</sup>	50,4	320,04
18.8	Reboco c/ cimento e areia 1:3, esp. = 2,5 cm	m <sup>2</sup>	50,4	1.272,10
18.9	Contrapiso cimento e areia 1:4, esp.: 4cm	m <sup>2</sup>	14,5	308,71
18.10	Fornecimento e instalação de porta lisa	um	1	397,28
18.11	Pavimentação com piso cerâmico	m <sup>2</sup>	14,5	901,61
18.12	Instalação de rodapé de alumínio	m	16,8	257,71
18.13	Instalação de forro de PVC	m <sup>2</sup>	14,5	832,45
18.14	Pintura das paredes com látex PVA	m <sup>2</sup>	100,8	3.903,98
18.15	Sinalização indicativa- placa com o nome "sala de apoio"	uma	1	203,19
9	<b>Recuperação do banheiro PNE - 1º piso</b>			
19.1	Retirada de louça sanitária	uma	1	4,07
19.2	Retirada de porta completa	m <sup>2</sup>	1,89	8,81
19.3	Demolição do forro de gesso	m <sup>2</sup>	4	13,08
19.4	Demolição de revestimento cerâmico	m <sup>2</sup>	36	336,60
19.5	Demolição de parede de alvenaria	m <sup>2</sup>	4,5	84,11
19.6	Demolição de piso cerâmico	m <sup>2</sup>	4	37,40
19.7	Demolição de piso falso	m <sup>2</sup>	4	74,76
19.8	Demolição da instalação hidráulica - remoção de tubos e conexões	uma	1	155,37
19.9	Demolição da instalação sanitária - remoção de tubos e conexões	uma	1	118,56
19.10	Instalação hidráulica	uma	1	319,39
19.11	Instalação sanitária	uma	1	555,14
19.12	Reparo na instalação elétrica c/ instalação de 01 luminária	um	1	328,92
19.13	Chapisco das paredes com cimento e areia	m <sup>2</sup>	36	228,60
19.14	Emboço das paredes c/ cimento e areia 1:3, esp. = 2,0 cm	m <sup>2</sup>	36	536,76
19.15	Recomposição do piso falso com cimento, areia e brita 1:3:4, esp: 40cm	m <sup>2</sup>	4	221,36
19.16	Contrapiso cimento e areia 1:4, esp.: 4cm	m <sup>2</sup>	4	85,16
19.17	Chapisco do teto com cimento e areia	m <sup>2</sup>	4	25,40
19.18	Reboco do teto c/ cimento e areia 1:3, esp. = 2,5 cm	m <sup>2</sup>	4	100,96
19.19	Pavimentação com piso cerâmico	m <sup>2</sup>	4	248,72
19.20	Revestimento cerâmico	m <sup>2</sup>	36	2.221,92
19.21	Fornecimento e instalação de vaso sanitário c/ caixa acoplada - c/ tampa e acessórios	um	1	635,56
19.22	Pintura do teto látex PVA	m <sup>2</sup>	8,00	309,84
19.23	Instalação sem fornecimento de porta lisa	uma	1	241,64
19.24	Pintura esmalte de porta, alisar e caixa c/ massa	m <sup>2</sup>	3,78	126,33
19.25	Fornecimento e instalação de lavatório cuba e pia de granito- c/ válvula, sifão, torneira e engate flexível (conforme projeto)	um	1	813,17
19.26	Fornecimento e instalação de acessórios p/ banheiro - papelera, porta toalha, cabide e saboneteira	um	1	192,61
19.27	Sinalização indicativa - placa com a simbologia "WC PNE"	uma	1	203,19
20	<b>Recuperação do banheiro masculino</b>			
20.1	Retirada de louça sanitária	uma	1	4,07
20.2	Retirada de porta completa	m <sup>2</sup>	1,26	5,87
20.3	Demolição do forro de gesso	m <sup>2</sup>	7,1	23,22
20.4	Demolição de revestimento cerâmico	m <sup>2</sup>	49,77	465,35
20.5	Demolição de piso cerâmico	m <sup>2</sup>	7,1	66,39
20.6	Demolição de piso falso	m <sup>2</sup>	7,1	132,70

	20.7 Demolição da instalação hidráulica - remoção de tubos e conexões	uma	1	155,37	
	20.8 Demolição da instalação sanitária - remoção de tubos e conexões	uma	1	118,56	
	20.9 Instalação hidráulica	uma	1	319,39	
	20.10 Instalação sanitária	uma	1	556,35	
20	20.11 Reparo na instalação elétrica c/ instalação de 01 luminária	um	1	328,92	
	20.12 Chapisco das paredes com cimento e areia	m <sup>2</sup>	49,77	316,04	
	20.13 Emboço das paredes c/ cimento e areia 1:3, esp. = 2,0 cm	m <sup>2</sup>	49,77	742,07	
	20.14 Recomposição do piso falso com cimento, areia e brita 1:3:4, esp: 40cm	m <sup>2</sup>	7,1	392,91	
	20.15 Contrapiso cimento e areia 1:4, esp.: 4cm	m <sup>2</sup>	7,1	151,16	
	20.16 Chapisco do teto com cimento e areia	m <sup>2</sup>	7,1	45,09	
	20.17 Reboco do teto c/ cimento e areia 1:3, esp. = 2,5 cm	m <sup>2</sup>	7,1	179,20	
	20.18 Pavimentação com piso cerâmico	m <sup>2</sup>	7,1	441,48	
	20.19 Revestimento cerâmico	m <sup>2</sup>	49,77	3.071,80	
	20.20 Fornecimento e instalação de vaso sanitário c/ caixa acoplada - c/ tampa e acessórios	um	2	1.271,12	
	20.21 Pintura do teto látex PVA	m <sup>2</sup>	14,2	549,97	
	20.22 Fornecimento e instalação de porta lisa (0,70 x 2,10)	uma	3	1.191,84	
	20.23 Pintura esmalte de porta, alisar e caixa c/ massa	m <sup>2</sup>	5,04	168,44	
	20	20.24 Fornecimento e instalação de lavatório cuba e pia de granito- c/ válvula, sifão, torneira e engate flexível (conforme projeto)	um	1	813,17
20.25 Fornecimento e instalação de acessórios p/ banheiro - papelera, porta toalha, cabide e saboneteira		um	1	192,61	
20.26 Sinalização indicativa - placa com a simbologia "WC masculino"		uma	1	203,19	
<b>CREA - MA</b>					
21		<b>Recuperação do banheiro feminino</b>			
21.1		Retirada de louça sanitária	uma	1	4,07
21.2	Retirada de porta completa	m <sup>2</sup>	2,52	11,74	
21.3	Demolição do forro de gesso	m <sup>2</sup>	7,5	24,53	
21.4	Demolição de revestimento cerâmico	m <sup>2</sup>	50,4	471,24	
21.5	Demolição de parede de alvenaria	m <sup>2</sup>	9,4	175,69	
21.6	Demolição de piso cerâmico	m <sup>2</sup>	7,5	70,13	
21.7	Demolição de piso falso	m <sup>2</sup>	7,5	140,18	
21.8	Demolição da instalação hidráulica - remoção de tubos e conexões	uma	1	155,37	
21.9	Demolição da instalação sanitária - remoção de tubos e conexões	uma	1	118,56	
21.10	Instalação hidráulica	uma	1	319,39	
21.11	Instalação sanitária	uma	1	556,35	
21.12	Reparo na instalação elétrica c/ instalação de 01 luminária	um	1	328,92	
21.13	Chapisco das paredes com cimento e areia	m <sup>2</sup>	50,4	320,04	
21.14	Emboço das paredes c/ cimento e areia 1:3, e=2,0 cm	m <sup>2</sup>	50,4	751,46	
21.15	Recomposição do piso falso com cimento, areia e brita 1:3:4, esp: 40cm	m <sup>2</sup>	7,5	415,05	
21.16	Contrapiso cimento e areia 1:4, esp.: 4cm	m <sup>2</sup>	7,5	159,68	
21.17	Chapisco do teto com cimento e areia	m <sup>2</sup>	7,5	47,63	
21.18	Reboco do teto c/ cimento e areia 1:3, esp. = 2,5 cm	m <sup>2</sup>	7,5	189,30	
21.19	Pavimentação com piso cerâmico	m <sup>2</sup>	7,5	466,35	
21.20	Revestimento cerâmico	m <sup>2</sup>	50,4	3.110,69	
21.21	Fornecimento e instalação de vaso sanitário c/ caixa acoplada - c/ tampa e acessórios	um	2	1.271,12	
21.22	Pintura do teto látex PVA	m <sup>2</sup>	15	580,95	
21	21.23 Fornecimento e instalação de parede divisória em granito	m <sup>2</sup>	5,75	1.457,63	
	21.24 Fornecimento e instalação de porta lisa (0,70 x 2,10)	uma	3	1.191,84	
	21.25 Pintura esmalte de porta, alisar e caixa c/ massa	m <sup>2</sup>	7,56	252,66	
	21.26 Fornecimento e instalação de lavatório cuba e pia de granito- c/ válvula, sifão, torneira e engate flexível (conforme projeto)	um	1	813,17	



	21.27 Fornecimento e instalação de acessórios p/ banheiro - papelera, porta toalha, cabide e saboneteira	um	1	192,61
	21.28 Sinalização indicativa - placa com a simbologia "WC feminino"	uma	1	203,19
<b>22</b>	<b>Recuperação da escada de acesso ao subsolo</b>			
	22.1 Raspagem de pintura acrílica das paredes	m <sup>2</sup>	68	387,60
	22.2 Pintura das paredes	m <sup>2</sup>	68	2.633,64
	22.3 Instalação de piso de borracha	m <sup>2</sup>	8,12	1.103,43
	22.4 Instalação de portinhola de segurança em alumínio (conforme projeto)	uma	1	958,86
	22.5 Corrimão em aço galvanizado pintado	m	8	2.130,32
<b>23</b>	<b>Recuperação do Núcleo de Obras e Melhoramentos</b>			
	23.1 Retirada de porta	m <sup>2</sup>	1,89	8,81
	23.2 Retirada do carpete	m <sup>2</sup>	27,5	56,10
	23.3 Demolição de piso de tacos de madeira	m <sup>2</sup>	27,5	282,43
	23.4 Demolição de piso cerâmico	m <sup>2</sup>	44,75	418,41
	23.5 Demolição de revestimento cerâmico	m <sup>2</sup>	19	177,65
	23.6 Raspagem de pintura PVA	m <sup>2</sup>	123,5	703,95
	23.7 Demolição do reboco do teto	m <sup>2</sup>	25,2	106,85
	23.8 Demolição do reboco da parede	m <sup>2</sup>	34,00	144,16
	23.9 Demolição do forro de gesso	m <sup>2</sup>	41,25	134,89
	23.10 Demolição de divisória de eucatex	m <sup>2</sup>	22,5	73,58
	23.11 Reparo na instalação elétrica c/ instalação de 04 luminárias	uma	1	1.458,41
	23.12 Chapisco das paredes com cimento e areia	m <sup>2</sup>	53,00	336,55
	23.13 Reboco das paredes c/ cimento e areia 1:3, e=2,5 cm	m <sup>2</sup>	34,00	858,16
	23.14 Chapisco do teto com cimento e areia	m <sup>2</sup>	25,2	160,02
	23.15 Reboco do teto c/ cimento e areia 1:3, esp. = 2,5 cm	m <sup>2</sup>	25,2	636,05
	23.16 Emboço das paredes c/ cimento e areia 1:3, e=2,0 cm	m <sup>2</sup>	0	0,00
	23.17 Contrapiso cimento e areia 1:4, esp.: 4cm	m <sup>2</sup>	72,25	1.538,20
	23.18 Pavimentação com piso cerâmico	m <sup>2</sup>	72,25	4.492,51
	23.19 Revestimento cerâmico	m <sup>2</sup>	0	0,00
	23.20 Instalação de rodapé de alumínio	m	36,7	562,98
	23.21 Instalação de divisória de gesso	m <sup>2</sup>	0	0,00
	23.22 Instalação de forro de gesso	m <sup>2</sup>	41,25	1.861,61
	23.23 Fornecimento e instalação de porta lisa	uma	0	0,00
	23.24 Fornecimento e instalação de porta de correr de alumínio e vidro	uma	1	1.352,16
	23.25) Pintura das paredes e divisórias com látex PVA	m <sup>2</sup>	274	10.612,02
<b>23</b>	23.26) Pintura do teto látex PVA	m <sup>2</sup>	144,5	6.930,22
	23.27) Pintura esmalte de porta, alisar e caixa c/ massa	m <sup>2</sup>	0	0,00
	23.28) Sinalização indicativa - placa com o nome "núcleo de obras e melhoramentos"	uma	1	203,19
<b>24</b>	<b>Recuperação da sala de licitações/ sala de acervo técnico</b>			0,00
	24.1 Retirada da estante de madeira	uma	1	118,56
	24.2 Demolição de piso de tacos de madeira	m <sup>2</sup>	16	164,32
	24.3 Raspagem de pintura	m <sup>2</sup>	70	399,00
	24.4 Demolição do reboco	m <sup>2</sup>	55,15	233,84
	24.5 Demolição da caixa de ar condicionado	uma	1	4,49
	24.6 Demolição de divisória de eucatex	m <sup>2</sup>	18	58,86
	24.7 Reparo na instalação elétrica c/ instalação de 04 luminárias	um	1	1.006,60
	24.8 Alvenaria de tijolos cerâmicos furados 10x15x20,e:10 cm	m <sup>2</sup>	0,64	22,73
	24.9 Chapisco c/ cimento e areia	m <sup>2</sup>	55,79	354,27
	24.10 Reboco c/ cimento e areia 1:3, esp. = 2,5 cm	m <sup>2</sup>	55,79	1.408,14
	24.11 Contrapiso cimento e areia 1:4, esp.: 4cm	m <sup>2</sup>	16	340,64
	24.12 Pavimentação com piso cerâmico	m <sup>2</sup>	16	994,88
	24.13 Instalação de rodapé de alumínio	m	16	245,44
	24.14 Instalação de divisória de gesso	m <sup>2</sup>	18	1.441,26




	24.15 Fornecimento e instalação de porta lisa	uma	1	397,31
	24.16 Pintura das paredes e divisórias com látex PVA	m <sup>2</sup>	176,00	6.816,48
	24.17 Pintura do teto látex PVA	m <sup>2</sup>	32,00	1.239,36
	24.18 Pintura esmalte de porta, alisar e caixa c/ massa	m <sup>2</sup>	3,78	126,33
	24.19 Montagem da estante	uma	1	322,29
	24.20 Sinalização indicativa - placa com o nome "núcleo de obras e melhoramentos"	uma	1	203,19
<b>25</b>	<b>Recuperação do hall do pavimento superior</b>			
	25.1 Demolição de piso de tacos de madeira	m <sup>2</sup>	19	195,13
	25.2 Raspagem de pintura	m <sup>2</sup>	29,5	168,15
	25.3 Demolição do reboco	m <sup>2</sup>	30,00	127,20
	25.4 Demolição do forro de gesso	m <sup>2</sup>	27,3	89,27
	25.5 Demolição do banco de alvenaria	uma	1	23,93
	25.6 Reparo na instalação elétrica c/ instalação de 04 luminárias	uma	1	1.006,61
	25.7 Chapisco c/ cimento e areia	m <sup>2</sup>	30,00	190,50
	25.8 Reboco c/ cimento e areia 1:3, esp. = 2,5 cm	m <sup>2</sup>	30,00	757,20
	25.9 Contrapiso cimento e areia 1:4, esp.: 4cm	m <sup>2</sup>	19	404,51
	25.10 Pavimentação com piso cerâmico	m <sup>2</sup>	19	1.181,42
	25.11 Instalação de rodapé de alumínio	m	24,5	375,83
	25.12 Instalação de forro de PVC	m <sup>2</sup>	27,3	1.567,29
	25.13 Pintura das paredes com látex PVA	m <sup>2</sup>	29,5	1.142,54
<b>26</b>	<b>Recuperação do depósito</b>			
	26.1 Demolição de divisória de eucatex	m <sup>2</sup>	49,75	162,68
	26.2 Retirada do carpete	m <sup>2</sup>	31,75	64,77
	26.3 Demolição de piso de tacos de madeira	m <sup>2</sup>	31,75	326,07
	26.4 Raspagem de pintura	m <sup>2</sup>	64	364,80
<b>26</b>	<b>26.5 Demolição do forro de gesso</b>	m <sup>2</sup>	31,75	103,82
	26.6 Demolição do reboco	m <sup>2</sup>	45,80	194,19
	26.7 Reparo na instalação elétrica c/ instalação de 02 luminárias	um	1	554,82
	26.8 Chapisco c/ cimento e areia	m <sup>2</sup>	45,80	290,83
	26.9 Reboco c/ cimento e areia 1:3, esp. = 2,5 cm	m <sup>2</sup>	45,80	1.155,99
	26.10 Contrapiso cimento e areia 1:4, esp.: 4cm	m <sup>2</sup>	31,75	675,96
	26.11 Pavimentação com piso cerâmico	m <sup>2</sup>	31,75	1.974,22
	26.12 Instalação de rodapé de alumínio	m	23	352,82
	26.13 Instalação de divisória de gesso	m <sup>2</sup>	49,75	3.983,48
	26.14 Fornecimento e instalação de porta lisa	uma	1	397,28
	26.15 Instalação de forro de PVC	m <sup>2</sup>	31,75	1.822,77
	26.16 Pintura das paredes e divisórias com látex PVA	m <sup>2</sup>	227,5	8.811,08
	26.17 Pintura esmalte de porta, alisar e caixa c/ massa	m <sup>2</sup>	3,78	126,33
	26.18 Sinalização indicativa - placa com o nome "depósito"	uma	1	203,19
<b>27</b>	<b>Recuperação do Núcleo de Apoio Administrativo</b>			
	27.1 Demolição de divisória de eucatex	m <sup>2</sup>	64,15	149,47
	27.2 Demolição de piso de tacos de madeira	m <sup>2</sup>	53,7	401,68
	27.3 Raspagem de pintura	m <sup>2</sup>	104,35	426,79
	27.4 Demolição do reboco	m <sup>2</sup>	72,20	225,26
	27.5 Reparo na instalação elétrica c/ instalação de 02 luminárias	um	1	534,06
	27.6 Chapisco c/ cimento e areia	m <sup>2</sup>	72,20	458,47
	27.7 Reboco c/ cimento e areia 1:3, esp. = 2,5 cm	m <sup>2</sup>	72,20	1.822,33
	27.8 Contrapiso cimento e areia 1:4, esp.: 4cm	m <sup>2</sup>	53,7	1.143,27
	27.9 Pavimentação com piso cerâmico	m <sup>2</sup>	53,7	3.339,07
	27.10 Instalação de rodapé de alumínio	m	56,24	862,72
	27.11 Instalação de divisória de gesso	m <sup>2</sup>	64,15	5.136,49
	27.12 Fornecimento e instalação de porta lisa (0,80 x 2,10)	uma	1	385,13
	27.13 Pintura das paredes e divisórias com látex PVA	m <sup>2</sup>	465,3	18.021,07

CREA - MA  
 AVERBAMOS O PRESENTE  
 ATESTADO COMO PARTE  
 INTEGRANTE DA CERTIDÃO  
 Nº 1058116 FIS. 01 A. 13

*Saulo Pacheco Lima Júnior*  
 Chefe do DEDOC  
 Matrícula: 0219

*Joaquim do Vale Monteiro*  
 REA/MA: 110.360.376.0

	27.14 Pintura do forro de madeira com verniz - 2 demãos	m <sup>2</sup>	53,7	1.043,39
	27.15 Pintura esmalte de porta, alisar e caixa c/ massa	m <sup>2</sup>	7,84	262,01
	27.16 Sinalização indicativa - placa com o nome "núcleo de apoio administrativo"	uma	1	203,19
<b>28</b>	<b>Reestruturação da rede lógica de dados</b>			
	28.1 Remoção da antiga rede lógica de dados	uma	1	523,73
	28.2 Nova rede lógica de dados	uma	1	36.766,25
<b>29</b>	<b>Rede primária hidráulica</b>			
	29.1 Impermeabilização interna da cisterna	m <sup>2</sup>	20	3.366,40
	29.2 Demolição de concreto simples da estrutura de sustentação da caixa d'agua	m <sup>3</sup>	0,4	46,72
	29.3 Recobrimento com graute da estrutura de sustentação da caixa d'agua	m <sup>3</sup>	2,37	1.739,67
<b>30</b>	<b>Rede primária de esgoto</b>			
	30.1 Remoção da antiga rede primária de esgoto	uma	1	725,17
	30.2 Nova rede primária de esgoto	uma	1	2.738,18
<b>31</b>	<b>Recuperação do telhado</b>			
	31.1 Remoção de telhas trincadas	m <sup>2</sup>	376,94	2.284,26
	31.2 Remoção de calha pluvial danificada	m	71,2	286,22
<b>31</b>	31.3 Revisão do telhado com instalação de novas telhas	m <sup>2</sup>	376,94	12.910,20
	31.4 Instalação de calha pluvial de zinco	m	71,2	3.357,79
	31.5 Instalação de rufo para telha de fibrocimento	m	83,5	4.350,35
<b>32</b>	<b>Recuperação da fachada norte (Rua da Paz)</b>			
	32.1 Demolição da caixa de ar condicionado	uma	2	8,98
	32.2 Retirada de esquadria com vidros danificados	m <sup>2</sup>	2,4	24,19
	32.3 Raspagem de pintura com esmalte sintético nas grades	m <sup>2</sup>	6,9	28,08
	32.4 Demolição de piso cimentado da calçada	m <sup>2</sup>	15,9	204,47
	32.5 Raspagem de pintura acrílica	m <sup>2</sup>	98,8	563,16
	32.6 Demolição do reboco	m <sup>2</sup>	76,6	324,78
	32.7 Alvenaria de tijolos cerâmicos furados 10x15x20,c=10 cm	m <sup>2</sup>	2,56	106,44
	32.8 Chapisco c/ cimento e areia	m <sup>2</sup>	81,72	518,92
	32.9 Reboco c/ cimento e areia 1:3, esp. = 2,5 cm	m <sup>2</sup>	81,72	2.062,61
	32.10 Contrapiso cimento e areia 1:4, esp.: 4cm	m <sup>2</sup>	15,9	333,90
	32.11 Pavimentação com ladrilho cimentício	m <sup>2</sup>	15,9	860,99
	32.12 Instalação de vidros e recolocação das esquadrias	m <sup>2</sup>	4,32	813,76
	32.13 Pintura das paredes com textura fina e tinta acrílica	m <sup>2</sup>	197,6	13.403,21
	32.14 Pintura nas grades de proteção c/ esmalte sintético	m <sup>2</sup>	6,9	198,44
	32.15 Pintura da madeira de fechamento do beiral com verniz - 2 demãos	m <sup>2</sup>	11,75	228,30
	32.16 Sinalização indicativa - letreiro em inox com o nome "AHINOR"	uma	1	776,43
<b>33</b>	<b>Recuperação da fachada leste (Rua da Mangueira)</b>			
	33.1 Demolição da caixa de ar condicionado	uma	3	10,98
	33.2 Retirada de esquadria com vidros danificados	m <sup>2</sup>	4,8	48,38
	33.3 Raspagem de pintura com esmalte sintético nas grades	m <sup>2</sup>	27,6	112,33
	33.4 Raspagem de pintura no guarda-corpo	m <sup>2</sup>	12	48,84
	33.5 Demolição de piso cimentado da calçada	m <sup>2</sup>	27,4	352,36
	33.6 Raspagem de pintura acrílica	m <sup>2</sup>	246,9	1.407,33
	33.7 Demolição do reboco	m <sup>2</sup>	218,00	924,32
	33.8 Alvenaria de tijolos cerâmicos furados 10 x 15 x 20, esp: 10 cm	m <sup>2</sup>	3,2	133,06
	33.9 Chapisco c/ cimento e areia	m <sup>2</sup>	224,4	1.424,94
	33.10 Reboco c/ cimento e areia 1:3, esp. = 2,5 cm	m <sup>2</sup>	224,4	5.663,86
	33.11 Contrapiso cimento e areia 1:4, esp.: 4cm	m <sup>2</sup>	27,4	583,35
	33.12 Pavimentação com ladrilho cimentício	m <sup>2</sup>	27,4	1.483,71
	33.13 Instalação de vidros e recolocação das esquadrias	m <sup>2</sup>	20,16	3.797,54
	33.14 Fechamento do beiral com peças de madeira - conforme existente	m <sup>2</sup>	33,05	10.462,31
	33.15 Pintura das paredes com textura fina e tinta acrílica	m <sup>2</sup>	493,8	33.494,45
	33.16 Pintura nas grades de proteção c/ esmalte sintético	m <sup>2</sup>	27,6	140,21



	33.17 Pintura no guarda-corpo tubular com tinta epóxi	m <sup>2</sup>	12	362,76
	33.18 Pintura da madeira de fechamento do beiral com verniz - 2 demãos	m <sup>2</sup>	33,05	642,16
	33.19 Sinalização indicativa - letreiro em inox com o nome "AHINOR"	uma	1	776,43
<b>34</b>	<b>Limpeza da obra e entrega dos serviços</b>			
	34.1 Limpeza da obra com bota-fora	m <sup>2</sup>	903,43	7.733,36
	<b>OBRAS NAS DEPENDÊNCIAS DO PRÉDIO SEDE DA AHINOR</b>	-		<b>566.045,29</b>
	<b>TOTAL</b>			

<b>OBRAS NAS DEPENDÊNCIAS DO PRÉDIO DAS OFICINAS DO JENIPAPEIRO</b>				
<b>01</b>	<b>Placa da Obra</b>	uma	1	894,07
<b>02</b>	<b>Registro da Obra no CREA - MA</b>	um	1	625,14
<b>03</b>	<b>Registro da Obra na Prefeitura</b>	um	1	3.085,72
	<b>Recuperação do Galpão</b>			
	04.1 Demolição do reboco	m <sup>2</sup>	668	2.832,32
	04.2 Raspagem de pintura tinta d'água	m <sup>2</sup>	445	2.536,50
	04.3 Retirada da instalação elétrica	uma	1	241,72
	04.4 Retirada de cobertura de fibrocimento e estrutura metálica (m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	429,35	4.864,54
	04.5 Alvenaria de tijolos cerâmicos furados 10 x 15 x 20, esp: 10 cm (m <sup>2</sup> )	uma	37,8	1.365,34
	04.6 Concreto armado p/ pilares e vigas - fck = 25 MPa	m <sup>3</sup>	4,12	6.836,36
<b>04</b>	04.7 Execução e montagem de estrutura metálica galvanizada com telhas galvanizadas	m <sup>2</sup>	450	74.223,00
	04.8 Pintura da estrutura metálica com epóxi cromato de zinco	m <sup>2</sup>	405	14.632,65
	04.9 Nova instalação elétrica	uma	1	3.599,11
	04.10 Chapisco c/ cimento e areia 1:3	m <sup>2</sup>	668	4.241,80
	04.11 Reboco c/ cimento e areia 1:3, esp. = 2,5 cm	m <sup>2</sup>	668	16.860,32
	04.12 Instalação de rufo de chapa galvanizada	m	28,2	679,06
	04.13 Instalação de chapim, c/ pingadeira	m	28,2	725,02
	04.14 Pintura das paredes c/ látex PVA	m <sup>2</sup>	890,00	32.520,60
	<b>Isolamento/fechamento da porta da marcenaria</b>			
	05.1 Retirada de porta completa	m <sup>2</sup>	3,15	14,68
<b>05</b>	05.2 Alvenaria de tijolos cerâmicos furados 10 x 15 x 20, esp: 10 cm	m <sup>2</sup>	3,15	113,78
	05.3 Chapisco c/ cimento e areia 1:3	m <sup>2</sup>	6,3	40,01
	05.4 Reboco c/ cimento e areia 1:3, esp. = 2,5 cm	m <sup>2</sup>	6,3	159,01
	05.5 Pintura das paredes c/ látex PVA	m <sup>2</sup>	6,3	230,20
	<b>Substituição de portão acesso ao Rio Anil/rampa</b>			
<b>06</b>	06.1 Retirada de portão de aço	m <sup>2</sup>	14,4	67,10
	06.2 Fornec. e instalação de portão galvanizado com tela de alambrado malha de 3"	um	1	6.753,83
	06.3 Pintura esmalte do novo portão	m <sup>2</sup>	36	1.033,56
	<b>Recuperação do portão de entrada</b>			
	07.1 Retirada de portão de aço	m <sup>2</sup>	11	51,26
<b>7</b>	07.2 Raspagem de pintura com esmalte sintético	m <sup>2</sup>	22	89,54
	07.3 Reparo do portão de entrada	m <sup>2</sup>	6,6	625,48
	07.4 Instalação do portão recuperado	um	1	87,75
	07.5 Pintura esmalte do portão recuperado	m <sup>2</sup>	22	427,02
	<b>Substituição de portas de madeira</b>			
	08.1 Retirada de porta completa	m <sup>2</sup>	4,41	20,55
	08.2 Fornec. e instalação de porta de madeira	um	2	1.157,80
	08.3 Pintura esmalte de porta, alisar e caixa c/ massa	m <sup>2</sup>	5,83	187,90
<b>9</b>	<b>Substituição de 03 janelas</b>			
	09.1 Retirada de janela completa de madeira	m <sup>2</sup>	4,2	19,57
	09.2 Fornec. e instalação de janela venezianada de alumínio	m <sup>2</sup>	4,2	844,66

Joaquim do Vale Monteiro  
 CREA/MA: 110.360.376.0

CREA - MA  
 AVERBAMOS O PRESENTE  
 ATESTADO COMO PARTE  
 INTEGRANTE DA CERTIDÃO  
 Nº 12057/16 Fls. 01 a 13

Sérgio Pacheco Lima Júnior  
 Chefe do DEDOC  
 Matrícula: 0219


<b>10</b>	<b>Pintura das portas de rolo dos depósitos</b>			
	10.1 Retirada de louça sanitária	uma	48,2	196,17
	10.2 Retirada de porta completa	m <sup>2</sup>	48,2	1.386,23
<b>11</b>	<b>Recuperação de 01 (um) banheiro</b>			
	11.1 Retirada de louças sanitárias	uma	2	8,14
	11.2 Retirada de porta	m <sup>2</sup>	2,52	11,74
	11.3 Demolição do reboco	m <sup>2</sup>	17,2	72,93
	11.4 Demolição de revestimento cerâmico	m <sup>2</sup>	22,4	209,44
	11.5 Chapisco das paredes c/ cimento e areia 1:3	m <sup>2</sup>	33,6	213,36
	11.6 Emboço das paredes c/ cimento e areia 1:3, esp. = 2,0 cm	m <sup>2</sup>	33,6	500,98
	11.7 Contrapiso cimento e areia 1:4, esp.: 4cm	m <sup>2</sup>	6	127,74
	11.8 Chapisco do teto c/ cimento e areia 1:3	m <sup>2</sup>	6	38,10
	11.9) Reboco do teto c/ cimento e areia 1:3, esp. = 2,5 cm	m <sup>2</sup>	6	151,44
	11.10) pavimentação com piso cerâmico	m <sup>2</sup>	6	367,20
	11.11) revestimento cerâmico	m <sup>2</sup>	33,6	2.072,11
	11.12) fornec. instalação de vaso sanitário c/ caixa acoplada (c/ tampa e acessórios)	um	1	635,56
	11.13) fornec. instalação de lavatório de louça c/ coluna (c/ válvula, sifão, torneira c engate flexível)	um	1	440,39
	11.14) fornec. instalação de acessórios p/ banheiro (papeleira, porta toalha, cabide e saboneteira)	um	1	192,61
	11.15) fornec. e instalação de porta de madeira completa	uma	2	1.157,80
	11.16) pintura esmalte de porta, alisar e caixa c/ massa	m <sup>2</sup>	5,53	183,15
	11.17) pintura do teto c/ látex PVA	m <sup>2</sup>	12	464,76
<b>12</b>	<b>Recuperação da cisterna</b>			
	12.1 Impermeabilização interna da cisterna	m <sup>2</sup>	14,4	2.512,94
<b>13</b>	<b>Recuperação do dique de manutenção/lavagem de automóveis</b>			
	13.1 Demolição de concreto simples	m <sup>3</sup>	3,16	369,12
	13.2 Recobrimento de estruturas de concreto armado com graute	m <sup>3</sup>	3,16	2.321,81
	13.3 Alvenaria de tijolos cerâmicos furados 10 x 15 x 20, esp: 10 cm	m <sup>2</sup>	2,65	95,72
	13.4 Chapisco c/ cimento e areia 1:3	m <sup>2</sup>	2,65	16,83
	13.5 Reboco c/ cimento e areia 1:3, esp. = 2,5 cm	m <sup>2</sup>	2,65	66,89
<b>14</b>	<b>Limpeza da obra e entrega dos serviços</b>			
	14.1 Limpeza da obra com bota-fora	m <sup>2</sup>	163,72	1.401,44
	<b>OBRAS NAS DEPENDÊNCIAS DO PRÉDIO DAS OFICINAS DO JENIPAPEIRO - TOTAL</b>			<b>197.901,57</b>
	<b>TOTAL DOS SERVIÇOS CONTRATADOS</b>			<b>763.946,85</b>


São Luís (MA), 22 de maio 2014.


**LEIRDINALDO COSTA PACHECO**  
 Chefe do Núcleo de Obras e Melhoramentos

VISTO:


**ANTONIO LOBATO VALENTE**  
 Superintendente da AHINOR.


 y Joaquim do Vale Monteiro  
 \*REA/MA: 110.360.376.0  
 CREA - MA  
 AVERBAMOS O PRESENTE  
 ATESTADO COMO PARTE  
 INTEGRANTE DA CERTIDÃO  
 Nº 20567/16 Fis. 01 A. 13


 Saulo Pacheco Lima Júnior  
 Chefe do DEDOC  
 Matrícula: 0219

