
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: 

GNF-MA/CPL /
Folha: 045
Rubrica: 1

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

1ª HABILITAÇÃO
20/11/1979

OBSERVAÇÕES
A

ASSINATURA DO PORTADOR
Joaquim Monteiro

LOCAL
SAO LUIS, MA

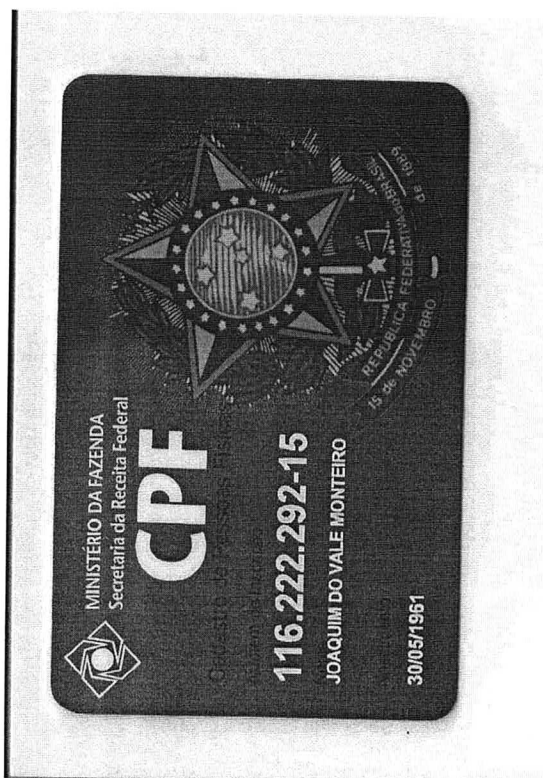
DATA EMISSÃO
14/09/2016

ASSINATURA DO EMISSOR
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



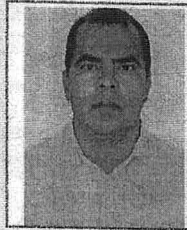

Filiação
AFONSO MARTINS MONTEIRO
WANDERLINA DO VALE MONTEIRO

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:

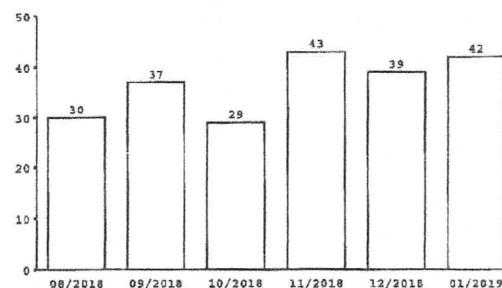
	Data das Leituras	Leituras
Hidrômetro: Y14B043479	Anterior: 17/01/2019 Atual: 18/02/2019	Leitura Atual: 001044 Leitura Anterior: 001004
Consumo Medido: 0000040	Consumo Faturado: 000040	Média: 000034 Dias Consumo: 32

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
TOTAL ÁGUA			262,79
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/CP1

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 CENSO
 Nº 32244/11 Fls. 01 a 05

Item	Serviços	Un	Qdade
01	SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	Locação da obra convencional com gabarito	m ²	110,00
1.2	Placa indicativa de obra (contratante, contratada e projeto)	m ²	2,00
02	INFRA-ESTRUTURA		
2.1	Aterro compactado mecanicamente com material de primeira categoria	m ³	60,00
2.2	Baldrame em concreto simples	m ³	10,30
2.3	Bloco de fundação para pilares em concreto armado (sapatas)	m ³	1,08
2.4	Escavação	m ³	10,30
2.5	Impermeabilização de fundação com tinta betuminosa, duas mãos	m ²	42,90
03	SUPER ESTRUTURA		
3.1	Laje pré-moldada para piso, capeamento 4 cm Fck 20 MPa, ferragem negativa	m ²	27,16
3.2	Cinta em concreto armado Fck 20 MPa	m ³	1,72
3.3	Pilares em concreto armado Fck 20 MPa	m ³	1,33
3.4	Vigas em concreto armado Fck 20 MPa	m ³	1,83
04	VEDAÇÕES E REVESTIMENTOS DE PAREDE		
4.1	Alvenaria em tijolo aparente conforme padrão existente 1/2 vez com argamassa cimento:areia	m ²	250,25
4.2	Chapisco - cimento:areia 1:3	m ²	58,00
4.3	Emboço massa única - cimento:areia 1:6	m ²	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 ²	58,00
05	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
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 ²	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

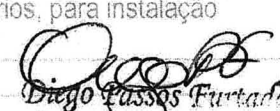
[Assinatura]

[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
CREA - MA AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE E ACELTIÇÃO Nº 32244/11 Fls. <u>01 a 05</u>  Diego Passos Furtado Agente Administrativo			
06	PISOS E PAVIMENTAÇÃO		
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 ²	190,29
6.2	Calçada em concreto, e=7,00 cm, juntas cruzadas a c/ 1,0 m	m ³	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 ²	12,65
6.4	Lastro de concreto, Fck 20 MPa, e=7 cm	m ³	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
07	FORRO		
7.1	Forro em régua de PVC com estrutura em perfis metálicos	m ²	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 ² (Neutro)	m	300,00
8.16	Cabo Flexível Vermelho 2.5 mm ² (Fase)	m	320,00
8.17	Cabo Flexível Preto 2,5 mm ² (Retorno de Fase)	m	160,00
8.18	Cabo Flexível Terra 2,5 mm ² (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 ²	m	15,00
8.23	Haste 16 x 2400 mm de cobre, para aterramento, incluindo acessórios	un	3,00
CREA - MA AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DO ACORDADO Nº 3224/11 Fls. 02 a 05  Diego Passos Furtado Agente Administrativo CREA - MA			
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 ²	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 ²	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

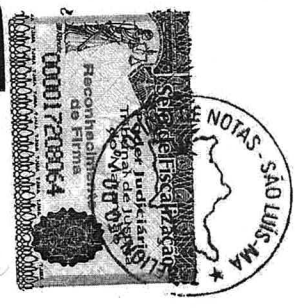


12.2	Fornecimento e colocação de terra vegetal com adubação orgânica e química com plantio de grama esmeralda em placas com manutenção até recebimento definitivo da obra.	m ²	1,00
12.3	Fornecimento e instalação de espelho, 4 mm, fixado com parafusos e pinos de aço inox, conforme projeto	m ²	100,00
12.4	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
13 INSTALAÇÕES DE LÓGICA E TELEFONIA			
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
14 LIMPEZA			
14.1	Limpeza geral da obra com remoção de entulho	m ²	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: cartoriotitosoares@gmail.com

Reconheço por SEMELHANÇA a firma de **JOSÉ ALTEVIR DE AZEVEDO BEZERRA**. Em teste da verdade.*****
 São Luis-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
 N° 32244/11 Fls. 02 a 05

Diego Passos Furtado
 Diego Passos Furtado
 Agente Administrativo
 CREA - MA

JCS



GNF-MA/CPL
Folha: 056
Rubrica:

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 a 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, Nº 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 Nº 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 Nº 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
	OBRAS NAS DEPENDÊNCIAS DO PRÉDIO SEDE DA AHINOR			
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	Recuperação da Sub-estação			
	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	Recuperação do Hall do Apartamento Funcional			
	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	Recuperação do Apartamento Funcional			
	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

	6.7 Chapisco c/ cimento e areia	m ²	535,43	3.399,98
	6.8 Reboco c/ cimento e areia 1:3, esp. = 2,5 cm	m ²	535,43	13.514,25
	6.9 Contrapiso cimento e areia 1:4, esp.: 4cm	m ²	120,33	2.561,83
	6.10 Pavimentação com piso cerâmico	m ²	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 Confeccção de estante/armário em gesso e madeira (conforme projeto)	uma	1	3.103,69
	6.15 Pintura das paredes látex PVA	m ²	794,00	30.751,62
	6.16 Pintura do teto látex PVA	m ²	225,96	8.751,43
	6.17 Pintura de porta, alisar e caixa c/ esmalte sintético e massa	m ²	17,85	575,31
7	Recuperação do Hall de Entrada			
	7.1 Demolição de piso cerâmico	m ²	12	112,20
	7.2 Demolição do reboco	m ²	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 ²	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 ²	37,3	236,86
	7.7 Reboco c/ cimento e areia 1:3, esp. = 2,5 cm	m ²	37,3	941,45
	7.8 Contrapiso cimento e areia 1:4, esp.: 4cm	m ²	12	255,48
	7.9 Pavimentação com piso cerâmico	m ²	12	746,16
	7.10 Instalação de rodapé de alumínio	m	13,31	204,18
	7.11 Pintura das paredes látex PVA	m ²	74,6	2.889,26
	7.12 Pintura do teto c/ látex PVA	m ²	24	929,52
8	Recuperação da Portaria			
	8.1 Demolição de piso cerâmico	m ²	7,7	72,00
	8.2 Raspagem de pintura PVA	m ²	11,7	66,69
	8.3 Demolição do balcão de atendimento	m ²	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 ²	7,7	163,93
	8.8 Pavimentação com piso cerâmico	m ²	7,7	478,79
	8.9 Instalação de rodapé de alumínio	m	4,35	66,73
	8.10 Pintura das paredes látex PVA	m ²	23,4	906,28
	8.11 Pintura do teto c/ látex PVA	m ²	15,4	596,44
	8.12 Sinalização indicativa	m ²	1	203,19
9	Construção de mini-auditório no lugar da secretaria e do gabinete da superintendência			
	9.1 Retirada da estante	uma	1	80,57
	9.2 Retirada de porta completa	m ²	4,62	21,53
	9.3 Demolição de piso cerâmico	m ²	77,22	722,01
	9.4 Demolição de parede de alvenaria	m ²	36,12	675,08
	9.5 Demolição do reboco	m ²	130,59	553,70
	9.6 Raspagem de pintura PVA	m ²	99,12	564,98
	9.7 Alvenaria de tijolos cerâmicos furados 10x15x20,e=10cm	m ²	23,8	989,60
	9.8 Chapisco c/ cimento e areia	m ²	130,59	829,25
	9.9 Reboco c/ cimento e areia 1:3, esp. = 2,5 cm	m ²	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 ²	0	0,00
	9.12 Contrapiso cimento e areia 1:4, esp.: 4cm	m ²	77,22	1.644,01




	9.13 Pavimentação com piso cerâmico	m ²	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 ²	146,22	5.663,10
	9.17 Pintura do teto látex PVA (M ²)	m ²	77,22	2.986,87
	9.18 Sinalização indicativa	uma	1	203,19
10	Recuperação do banheiro PNE - térreo			
	10.1 Retirada de louça sanitária	uma	1	4,07
	10.2 Retirada de porta completa	m ²	1,89	8,81
	10.3 Demolição do reboco do teto	m ²	4,98	21,12
	10.4 demolição de revestimento cerâmico	m ²	28	261,80
	10.5 Demolição de piso cerâmico	m ²	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 ²	28	177,80
	10.12 Emboço das paredes c/ cimento e areia 1:3, esp. = 2,0 cm	m ²	28	417,48
	10.13 Contrapiso cimento e areia 1:4, esp.: 4cm	m ²	4,98	106,02
	10.14 Chapisco do teto c/ cimento e areia	m ²	4,98	31,62
	10.15 reboco do teto c/ cimento e areia 1:3, esp. = 2,5 cm	m ²	4,98	125,70
	10.16 Pavimentação com piso cerâmico	m ²	4,98	309,66
	10.17 Revestimento cerâmico	m ²	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 ²	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 ²	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	Recuperação do banheiro da antiga superintendência			
	11.1 Retirada de louça sanitária	uma	1	4,07
	11.2 Retirada de porta completa	m ²	1,26	5,87
	11.3 Demolição do reboco do teto	m ²	4,98	21,12
	11.4 Demolição de revestimento cerâmico	m ²	28	261,80
	11.5 Demolição de piso cerâmico	m ²	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	11.10 Reparo na instalação elétrica c/ instalação de 01 luminária	um	1	328,92
	11.11 Chapisco das paredes c/ cimento e areia	m ²	28	177,80
	11.12 Emboço das paredes c/ cimento e areia 1:3, esp. = 2,0 cm	m ²	28	417,48
	11.13 Contrapiso cimento e areia 1:4, esp.: 4cm	m ²	4,98	106,02
	11.14 Chapisco do teto c/ cimento e areia	m ²	4,98	31,62
	11.15 Reboco do teto c/ cimento e areia 1:3, esp. = 2,5 cm	m ²	4,98	125,70
	11.16 Pavimentação com piso cerâmico	m ²	4,98	309,66
	11.17 Revestimento cerâmico	m ²	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 ²	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 ²	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
12	Recuperação da escada			
	12.1 Retirada do piso de borracha	m ²	7,48	30,44
	12.2 raspagem de cola	m ²	4	16,28
	12.3 Retirada do corrimão	m ²	8	19,60
	12.4 Retirada do rodapé de mármore - h=10 cm	m ²	18	44,10
	12.5 Retirada dos degraus de mármore	m ²	9,2	74,98
	12.6 Retirada do parapeito de mármore	m ²	0,95	7,74
	12.7 Raspagem de pintura acrílica do parapeito	m ²	19,52	111,26
	12.8 Pintura das paredes látex PVA	m ²	39,04	1.512,02
	12.9 Pavimentação dos degraus com granito	m ²	9,2	4.666,61
	12.10 Parapeito em granito	m ²	0,95	463,41
	12.11 Corrimão linear em aço inox	m	8	2.917,44
13	Recuperação do hall público			
	13.1 Retirada do piso de borracha	m ²	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 ²	32,25	301,54
	13.4 Retirada do rodamão de madeira	m	7,1	17,40
	13.5 Raspagem de pintura	m ²	128,3	731,31
	13.6 Demolição forro de gesso	m ²	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 ²	32,25	686,60
	13.9 Pavimentação com piso cerâmico	m ²	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 ²	32,25	1.851,47
	13.12 pintura das paredes látex PVA	m ²	256,6	9.820,08
14	Recuperação da sala de apoio a visitantes/nova superintendência			
	14.1 Demolição do reboco	m ²	12	50,88
	14.2 Raspagem de pintura PVA	m ²	70,65	402,71
	14.3 Raspagem de pintura esmalte sintético	m ²	3,05	12,41
	14.4 Chapisco c/ cimento e areia	m ²	12	76,20
	14.5 Reboco c/ cimento e areia 1:3, esp. = 2,5 cm	m ²	12	302,88
	14.6 pintura das paredes látex PVA	m ²	141,3	5.407,55
	14.7 Pintura do forro de madeira com verniz - 2 demãos	m ²	19,37	376,36
	14.8 Pintura esmalte de porta, alisar e caixa c/ massa	m ²	3,05	101,93
	14.9 Sinalização indicativa	uma	1	203,19
15	Recuperação da sala de finanças			
	15.1 Retirada de janela basculante de ferro	m ²	5,12	23,86
	15.2 Demolição de piso de tacos de madeira	m ²	27	277,29
	15.3 Raspagem de pintura	m ²	81	461,70
	15.4 Demolição do reboco	m ²	36,00	152,64
	15.5 Demolição do forro de gesso	m ²	27	88,29
	15.6 Demolição de divisória de eucatex	m ²	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 ²	36,00	228,60
	15.9 Reboco c/ cimento e areia 1:3, esp. = 2,5 cm	m ²	36,00	908,64

CRÉA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 1056416 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 ²	27	574,83
	15.11 Pavimentação com piso cerâmico	m ²	27	1.678,86
	15.12 Instalação de rodapé de alumínio	m	24	368,16
	15.13 Instalação de divisória de gesso	m ²	54	4.323,78
	15.14 Instalação de forro de PVC	m ²	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 ²	270	10.332,90
	15.18 Pintura esmalte de porta, alisar e caixa c/ massa	m ²	6,72	224,58
	15.19 Sinalização indicativa	uma	1	203,19
16	Recuperação do corredor			
	16.1 Demolição de piso de tacos de madeira	m ²	18	184,86
	16.2 Retirada do rodapé de madeira	m ²	9	22,05
	16.3 Raspagem de pintura	m ²	40,5	230,85
	16.4 Demolição do reboco	m ²	22,7	96,25
	16.5 Demolição do forro de gesso	m ²	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 ²	22,7	144,15
	16.8 Reboco c/ cimento e areia 1:3, esp. = 2,5 cm	m ²	22,7	571,13
	16.9 Contrapiso cimento e areia 1:4, esp.: 4cm	m ²	18	383,22
	16.10 Pavimentação com piso cerâmico	m ²	18	1.119,24
	16.11 Instalação de Rodapé em Alumínio	m	9	138,06
	16.12 Instalação de forro de PVC	m ²	18	1.033,38
	16.13 Pintura das paredes com látex PVA	m ²	81,00	3.137,13
17	Recuperação da copa			
	17.1 Retirada de porta completa	m ²	1,68	7,83
	17.2 Retirada de janela basculante de ferro	m ²	1,12	5,22
	17.3 Demolição do reboco do teto	m ²	8	33,92
	17.4 Demolição do reboco das parede	m ²	14	59,36
	17.5 Demolição de revestimento cerâmico	m ²	21	196,35
	17.6 Demolição das empenas de alvenaria de suporte da pia	m ²	1	37,39
	17.7 Demolição de piso cerâmico	m ²	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 ²	35	222,25
	17.14 Emboço das paredes c/ cimento e areia 1:3, esp. = 2,0 cm	m ²	35	521,85
	17.15 Contrapiso cimento e areia 1:4, esp.: 4cm	m ²	8	170,32
	17.16 Chapisco do teto com cimento e areia	m ²	8	50,80
	17.17 Reboco do teto c/ cimento e areia 1:3, esp. = 2,5 cm	m ²	8	201,92
	17.18 Pavimentação com piso cerâmico	m ²	8	497,44
	17.19 Revestimento cerâmico	m ²	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 ²	16	619,68
	17.25 Pintura esmalte de porta, alisar e caixa c/ massa	m ²	3,36	112,29
	17.26 Sinalização indicativa - placa com o nome "copa"	uma	1	203,19
18	Recuperação da sala de comunicações/nova sala de apoio			

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 ²	1,68	7,83
18.2	Retirada do carpete	m ²	14,5	29,58
18.3	Demolição de piso de tacos de madeira	m ²	14,5	148,92
18.4	Demolição de placas acústicas	m ²	64,56	367,99
18.5	Demolição do reboco	m ²	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 ²	50,4	320,04
18.8	Reboco c/ cimento e areia 1:3, esp. = 2,5 cm	m ²	50,4	1.272,10
18.9	Contrapiso cimento e areia 1:4, esp.: 4cm	m ²	14,5	308,71
18.10	Fornecimento e instalação de porta lisa	um	1	397,28
18.11	Pavimentação com piso cerâmico	m ²	14,5	901,61
18.12	Instalação de rodapé de alumínio	m	16,8	257,71
18.13	Instalação de forro de PVC	m ²	14,5	832,45
18.14	Pintura das paredes com látex PVA	m ²	100,8	3.903,98
18.15	Sinalização indicativa- placa com o nome "sala de apoio"	uma	1	203,19
9	Recuperação do banheiro PNE - 1º piso			
19.1	Retirada de louça sanitária	uma	1	4,07
19.2	Retirada de porta completa	m ²	1,89	8,81
19.3	Demolição do forro de gesso	m ²	4	13,08
19.4	Demolição de revestimento cerâmico	m ²	36	336,60
19.5	Demolição de parede de alvenaria	m ²	4,5	84,11
19.6	Demolição de piso cerâmico	m ²	4	37,40
19.7	Demolição de piso falso	m ²	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 ²	36	228,60
19.14	Emboço das paredes c/ cimento e areia 1:3, esp. = 2,0 cm	m ²	36	536,76
19.15	Recomposição do piso falso com cimento, areia e brita 1:3:4, esp: 40cm	m ²	4	221,36
19.16	Contrapiso cimento e areia 1:4, esp.: 4cm	m ²	4	85,16
19.17	Chapisco do teto com cimento e areia	m ²	4	25,40
19.18	Reboco do teto c/ cimento e areia 1:3, esp. = 2,5 cm	m ²	4	100,96
19.19	Pavimentação com piso cerâmico	m ²	4	248,72
19.20	Revestimento cerâmico	m ²	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 ²	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 ²	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	Recuperação do banheiro masculino			
20.1	Retirada de louça sanitária	uma	1	4,07
20.2	Retirada de porta completa	m ²	1,26	5,87
20.3	Demolição do forro de gesso	m ²	7,1	23,22
20.4	Demolição de revestimento cerâmico	m ²	49,77	465,35
20.5	Demolição de piso cerâmico	m ²	7,1	66,39
20.6	Demolição de piso falso	m ²	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 ²	49,77	316,04
	20.13 Emboço das paredes c/ cimento e areia 1:3, esp. = 2,0 cm	m ²	49,77	742,07
	20.14 Recomposição do piso falso com cimento, areia e brita 1:3:4, esp: 40cm	m ²	7,1	392,91
	20.15 Contrapiso cimento e areia 1:4, esp.: 4cm	m ²	7,1	151,16
	20.16 Chapisco do teto com cimento e areia	m ²	7,1	45,09
	20.17 Reboco do teto c/ cimento e areia 1:3, esp. = 2,5 cm	m ²	7,1	179,20
	20.18 Pavimentação com piso cerâmico	m ²	7,1	441,48
	20.19 Revestimento cerâmico	m ²	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 ²	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 ²	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
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
21	Recuperação do banheiro feminino			
	21.1 Retirada de louça sanitária	uma	1	4,07
	21.2 Retirada de porta completa	m ²	2,52	11,74
	21.3 Demolição do forro de gesso	m ²	7,5	24,53
	21.4 Demolição de revestimento cerâmico	m ²	50,4	471,24
	21.5 Demolição de parede de alvenaria	m ²	9,4	175,69
	21.6 Demolição de piso cerâmico	m ²	7,5	70,13
	21.7 Demolição de piso falso	m ²	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 ²	50,4	320,04
	21.14 Emboço das paredes c/ cimento e areia 1:3, e=2,0 cm	m ²	50,4	751,46
	21.15 Recomposição do piso falso com cimento, areia e brita 1:3:4, esp: 40cm	m ²	7,5	415,05
	21.16 Contrapiso cimento e areia 1:4, esp.: 4cm	m ²	7,5	159,68
	21.17 Chapisco do teto com cimento e areia	m ²	7,5	47,63
	21.18 Reboco do teto c/ cimento e areia 1:3, esp. = 2,5 cm	m ²	7,5	189,30
	21.19 Pavimentação com piso cerâmico	m ²	7,5	466,35
	21.20 Revestimento cerâmico	m ²	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 ²	15	580,95	
21	21.23 Fornecimento e instalação de parede divisória em granito	m ²	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 ²	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
22	Recuperação da escada de acesso ao subsolo			
	22.1 Raspagem de pintura acrílica das paredes	m ²	68	387,60
	22.2 Pintura das paredes	m ²	68	2.633,64
	22.3 Instalação de piso de borracha	m ²	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
23	Recuperação do Núcleo de Obras e Melhoramentos			
	23.1 Retirada de porta	m ²	1,89	8,81
	23.2 Retirada do carpete	m ²	27,5	56,10
	23.3 Demolição de piso de tacos de madeira	m ²	27,5	282,43
	23.4 Demolição de piso cerâmico	m ²	44,75	418,41
	23.5 Demolição de revestimento cerâmico	m ²	19	177,65
	23.6 Raspagem de pintura PVA	m ²	123,5	703,95
	23.7 Demolição do reboco do teto	m ²	25,2	106,85
	23.8 Demolição do reboco da parede	m ²	34,00	144,16
	23.9 Demolição do forro de gesso	m ²	41,25	134,89
	23.10 Demolição de divisória de eucatex	m ²	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 ²	53,00	336,55
	23.13 Reboco das paredes c/ cimento e areia 1:3, e=2,5 cm	m ²	34,00	858,16
	23.14 Chapisco do teto com cimento e areia	m ²	25,2	160,02
	23.15 Reboco do teto c/ cimento e areia 1:3, esp. = 2,5 cm	m ²	25,2	636,05
	23.16 Emboço das paredes c/ cimento e areia 1:3, e=2,0 cm	m ²	0	0,00
	23.17 Contrapiso cimento e areia 1:4, esp.: 4cm	m ²	72,25	1.538,20
	23.18 Pavimentação com piso cerâmico	m ²	72,25	4.492,51
	23.19 Revestimento cerâmico	m ²	0	0,00
	23.20 Instalação de rodapé de alumínio	m	36,7	562,98
	23.21 Instalação de divisória de gesso	m ²	0	0,00
	23.22 Instalação de forro de gesso	m ²	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 ²	274	10.612,02
23	23.26) Pintura do teto látex PVA	m ²	144,5	6.930,22
	23.27) Pintura esmalte de porta, alisar e caixa c/ massa	m ²	0	0,00
	23.28) Sinalização indicativa - placa com o nome "núcleo de obras e melhoramentos"	uma	1	203,19
24	Recuperação da sala de licitações/ sala de acervo técnico			0,00
	24.1 Retirada da estante de madeira	uma	1	118,56
	24.2 Demolição de piso de tacos de madeira	m ²	16	164,32
	24.3 Raspagem de pintura	m ²	70	399,00
	24.4 Demolição do reboco	m ²	55,15	233,84
	24.5 Demolição da caixa de ar condicionado	uma	1	4,49
	24.6 Demolição de divisória de eucatex	m ²	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 ²	0,64	22,73
	24.9 Chapisco c/ cimento e areia	m ²	55,79	354,27
	24.10 Reboco c/ cimento e areia 1:3, esp. = 2,5 cm	m ²	55,79	1.408,14
	24.11 Contrapiso cimento e areia 1:4, esp.: 4cm	m ²	16	340,64
	24.12 Pavimentação com piso cerâmico	m ²	16	994,88
	24.13 Instalação de rodapé de alumínio	m	16	245,44
	24.14 Instalação de divisória de gesso	m ²	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 ²	176,00	6.816,48
	24.17 Pintura do teto látex PVA	m ²	32,00	1.239,36
	24.18 Pintura esmalte de porta, alisar e caixa c/ massa	m ²	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
25	Recuperação do hall do pavimento superior			
	25.1 Demolição de piso de tacos de madeira	m ²	19	195,13
	25.2 Raspagem de pintura	m ²	29,5	168,15
	25.3 Demolição do reboco	m ²	30,00	127,20
	25.4 Demolição do forro de gesso	m ²	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 ²	30,00	190,50
	25.8 Reboco c/ cimento e areia 1:3, esp. = 2,5 cm	m ²	30,00	757,20
	25.9 Contrapiso cimento e areia 1:4, esp.: 4cm	m ²	19	404,51
	25.10 Pavimentação com piso cerâmico	m ²	19	1.181,42
	25.11 Instalação de rodapé de alumínio	m	24,5	375,83
	25.12 Instalação de forro de PVC	m ²	27,3	1.567,29
	25.13 Pintura das paredes com látex PVA	m ²	29,5	1.142,54
26	Recuperação do depósito			
	26.1 Demolição de divisória de eucatex	m ²	49,75	162,68
	26.2 Retirada do carpete	m ²	31,75	64,77
	26.3 Demolição de piso de tacos de madeira	m ²	31,75	326,07
	26.4 Raspagem de pintura	m ²	64	364,80
26	26.5 Demolição do forro de gesso	m ²	31,75	103,82
	26.6 Demolição do reboco	m ²	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 ²	45,80	290,83
	26.9 Reboco c/ cimento e areia 1:3, esp. = 2,5 cm	m ²	45,80	1.155,99
	26.10 Contrapiso cimento e areia 1:4, esp.: 4cm	m ²	31,75	675,96
	26.11 Pavimentação com piso cerâmico	m ²	31,75	1.974,22
	26.12 Instalação de rodapé de alumínio	m	23	352,82
	26.13 Instalação de divisória de gesso	m ²	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 ²	31,75	1.822,77
	26.16 Pintura das paredes e divisórias com látex PVA	m ²	227,5	8.811,08
	26.17 Pintura esmalte de porta, alisar e caixa c/ massa	m ²	3,78	126,33
	26.18 Sinalização indicativa - placa com o nome "depósito"	uma	1	203,19
27	Recuperação do Núcleo de Apoio Administrativo			
	27.1 Demolição de divisória de eucatex	m ²	64,15	149,47
	27.2 Demolição de piso de tacos de madeira	m ²	53,7	401,68
	27.3 Raspagem de pintura	m ²	104,35	426,79
	27.4 Demolição do reboco	m ²	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 ²	72,20	458,47
	27.7 Reboco c/ cimento e areia 1:3, esp. = 2,5 cm	m ²	72,20	1.822,33
	27.8 Contrapiso cimento e areia 1:4, esp.: 4cm	m ²	53,7	1.143,27
	27.9 Pavimentação com piso cerâmico	m ²	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 ²	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 ²	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 ²	53,7	1.043,39
	27.15 Pintura esmalte de porta, alisar e caixa c/ massa	m ²	7,84	262,01
	27.16 Sinalização indicativa - placa com o nome "núcleo de apoio administrativo"	uma	1	203,19
28	Reestruturação da rede lógica de dados			
	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
29	Rede primária hidráulica			
	29.1 Impermeabilização interna da cisterna	m ²	20	3.366,40
	29.2 Demolição de concreto simples da estrutura de sustentação da caixa d'agua	m ³	0,4	46,72
	29.3 Recobrimento com graute da estrutura de sustentação da caixa d'agua	m ³	2,37	1.739,67
30	Rede primária de esgoto			
	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
31	Recuperação do telhado			
	31.1 Remoção de telhas trincadas	m ²	376,94	2.284,26
	31.2 Remoção de calha pluvial danificada	m	71,2	286,22
31	31.3 Revisão do telhado com instalação de novas telhas	m ²	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
32	Recuperação da fachada norte (Rua da Paz)			
	32.1 Demolição da caixa de ar condicionado	uma	2	8,98
	32.2 Retirada de esquadria com vidros danificados	m ²	2,4	24,19
	32.3 Raspagem de pintura com esmalte sintético nas grades	m ²	6,9	28,08
	32.4 Demolição de piso cimentado da calçada	m ²	15,9	204,47
	32.5 Raspagem de pintura acrílica	m ²	98,8	563,16
	32.6 Demolição do reboco	m ²	76,6	324,78
	32.7 Alvenaria de tijolos cerâmicos furados 10x15x20,c=10 cm	m ²	2,56	106,44
	32.8 Chapisco c/ cimento e areia	m ²	81,72	518,92
	32.9 Reboco c/ cimento e areia 1:3, esp. = 2,5 cm	m ²	81,72	2.062,61
	32.10 Contrapiso cimento e areia 1:4, esp.: 4cm	m ²	15,9	333,90
	32.11 Pavimentação com ladrilho cimentício	m ²	15,9	860,99
	32.12 Instalação de vidros e recolocação das esquadrias	m ²	4,32	813,76
	32.13 Pintura das paredes com textura fina e tinta acrílica	m ²	197,6	13.403,21
	32.14 Pintura nas grades de proteção c/ esmalte sintético	m ²	6,9	198,44
	32.15 Pintura da madeira de fechamento do beiral com verniz - 2 demãos	m ²	11,75	228,30
	32.16 Sinalização indicativa - letreiro em inox com o nome "AHINOR"	uma	1	776,43
33	Recuperação da fachada leste (Rua da Mangueira)			
	33.1 Demolição da caixa de ar condicionado	uma	3	10,98
	33.2 Retirada de esquadria com vidros danificados	m ²	4,8	48,38
	33.3 Raspagem de pintura com esmalte sintético nas grades	m ²	27,6	112,33
	33.4 Raspagem de pintura no guarda-corpo	m ²	12	48,84
	33.5 Demolição de piso cimentado da calçada	m ²	27,4	352,36
	33.6 Raspagem de pintura acrílica	m ²	246,9	1.407,33
	33.7 Demolição do reboco	m ²	218,00	924,32
	33.8 Alvenaria de tijolos cerâmicos furados 10 x 15 x 20, esp: 10 cm	m ²	3,2	133,06
	33.9 Chapisco c/ cimento e areia	m ²	224,4	1.424,94
	33.10 Reboco c/ cimento e areia 1:3, esp. = 2,5 cm	m ²	224,4	5.663,86
	33.11 Contrapiso cimento e areia 1:4, esp.: 4cm	m ²	27,4	583,35
	33.12 Pavimentação com ladrilho cimentício	m ²	27,4	1.483,71
	33.13 Instalação de vidros e recolocação das esquadrias	m ²	20,16	3.797,54
	33.14 Fechamento do beiral com peças de madeira - conforme existente	m ²	33,05	10.462,31
	33.15 Pintura das paredes com textura fina e tinta acrílica	m ²	493,8	33.494,45
	33.16 Pintura nas grades de proteção c/ esmalte sintético	m ²	27,6	140,21

CREA - MA
 AVERBAMOS O PRESENTE
 ATESTADO COMO PARTE
 INTEGRANTE DA CERTIDÃO
 Nº 20567/16 Is. 01 A/13

Saulo Pacheco Lima Júnior
 Chefe do DEBDC
 Matrícula: 0219

Joaquim de Vate Monteiro
 REA/MA: 170.360.376.0

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

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

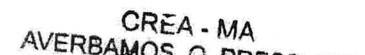
10	Pintura das portas de rolo dos depósitos			
	10.1 Retirada de louça sanitária	uma	48,2	196,17
	10.2 Retirada de porta completa	m ²	48,2	1.386,23
11	Recuperação de 01 (um) banheiro			
	11.1 Retirada de louças sanitárias	uma	2	8,14
	11.2 Retirada de porta	m ²	2,52	11,74
	11.3 Demolição do reboco	m ²	17,2	72,93
	11.4 Demolição de revestimento cerâmico	m ²	22,4	209,44
	11.5 Chapisco das paredes c/ cimento e areia 1:3	m ²	33,6	213,36
	11.6 Emboço das paredes c/ cimento e areia 1:3, esp. = 2,0 cm	m ²	33,6	500,98
	11.7 Contrapiso cimento e areia 1:4, esp.: 4cm	m ²	6	127,74
	11.8 Chapisco do teto c/ cimento e areia 1:3	m ²	6	38,10
	11.9) Reboco do teto c/ cimento e areia 1:3, esp. = 2,5 cm	m ²	6	151,44
	11.10) pavimentação com piso cerâmico	m ²	6	367,20
	11.11) revestimento cerâmico	m ²	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 ²	5,53	183,15
	11.17) pintura do teto c/ látex PVA	m ²	12	464,76
12	Recuperação da cisterna			
	12.1 Impermeabilização interna da cisterna	m ²	14,4	2.512,94
13	Recuperação do dique de manutenção/lavagem de automóveis			
	13.1 Demolição de concreto simples	m ³	3,16	369,12
	13.2 Recobrimento de estruturas de concreto armado com graute	m ³	3,16	2.321,81
	13.3 Alvenaria de tijolos cerâmicos furados 10 x 15 x 20, esp: 10 cm	m ²	2,65	95,72
	13.4 Chapisco c/ cimento e areia 1:3	m ²	2,65	16,83
	13.5 Reboco c/ cimento e areia 1:3, esp. = 2,5 cm	m ²	2,65	66,89
14	Limpeza da obra e entrega dos serviços			
	14.1 Limpeza da obra com bota-fora	m ²	163,72	1.401,44
	OBRAS NAS DEPENDÊNCIAS DO PRÉDIO DAS OFICINAS DO JENIPAPEIRO - TOTAL			197.901,57
	TOTAL DOS SERVIÇOS CONTRATADOS			763.946,85


São Luís (MA), 22 de maio 2014.


LEIRDINALDO COSTA PACHECO
 Chefe do Núcleo de Obras e Melhoramentos

VISTO:


ANTONIO LOBATO VALENTE
 Superintendente da AHINOR.


 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