

## NOTA TÉCNICA EXPLICATIVA – QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

É de praxe na doutrina e jurisprudência dividir a qualificação técnica em duas espécies. A primeira é a **qualificação técnico-profissional**, que diz respeito a comprovação pela licitante de que dispõe, para a execução da obra ou serviço, de profissional especializado e com experiência anterior comprovada em objetos de características assemelhadas ao do que está sendo licitado. Enquanto a segunda é a **qualificação técnico-operacional**, a qual se refere à capacidade da pessoa jurídica em desempenhar o objeto, demonstrando possuir aparelhagem, pessoal e demais elementos materiais para a execução da obra ou serviço.

De início é fundamental deixar claro como se dá a qualificação técnico – profissional. No caso dos Engenheiros, é sabido que o acervo técnico do profissional é a experiência por ele adquirida ao longo de sua vida na área que exerce, compatível com as suas atribuições, devendo ser registrada a Anotação de Responsabilidade Técnica – ART, no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA competente, de acordo com o art. 45 da Resolução CONFEA nº 1.137/2023, que dispõe sobre a Anotação de Responsabilidade Técnica e o Acervo Técnico Profissional.

Destarte, é por meio da Certidão de Acervo Técnico – CAT que se certifica que as obras ou serviços técnicos constituem o acervo técnico do profissional, comprovando dessa forma, sua aptidão técnica no mercado de trabalho.

A Lei Geral de Licitações, qual seja, Lei nº 14.133/2021 é clara sobre a capacidade técnica – profissional e capacidade técnica – operacional, senão vejamos.

Art. 67. A documentação relativa à qualificação técnico-profissional e técnico-operacional será restrita a:

I - apresentação de profissional, devidamente registrado no conselho profissional competente, quando for o caso, detentor de atestado de responsabilidade técnica por execução de obra ou serviço de características semelhantes, para fins de contratação;

II - certidões ou atestados, regularmente emitidos pelo conselho profissional competente, quando for o caso, que demonstrem capacidade operacional na execução de serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior, bem como documentos comprobatórios emitidos na forma do § 3º do art. 88 desta Lei;

III - indicação do pessoal técnico, das instalações e do aparelhamento adequados e disponíveis para a realização do objeto da licitação, bem como da qualificação de cada membro da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos;

IV - prova do atendimento de requisitos previstos em lei especial, quando for o caso;

V - registro ou inscrição na entidade profissional competente, quando for o caso;

VI - declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação..

Nota-se que o dispositivo acima trata de ambas qualificações, ou seja, profissional e operacional, **onde o primeiro, além de integrar os quadros permanentes da empresa, comprovar a anterior execução de obra ou serviços de características semelhantes ao licitado.**

Por conseguinte, esta empresa comprovou tal capacidade conforme certidões de acervo técnico do responsável técnico da empresa, assim como a capacidade técnica – operacional, cuja qual fora comprovada por meio de experiência em contratos de obras e serviços similares ao objeto licitado.

Consubstanciado no que expõe o dispositivo acima, afirma-se que a comprovação da capacidade técnica – operacional, quando demandada, deverá ser avaliada mediante o registro da licitante junto ao CREA, **atestado de capacidade técnica emitida por pessoas jurídicas de direito público ou privado sem necessidade de averbação no CREA, conforme reiterados julgamentos do Tribunal de Contas da União. Vejamos:**

É irregular a exigência de que o atestado de capacidade técnico-operacional de empresa participante de licitação seja registrado ou averbado no Crea, cabendo tal exigência apenas para fins de qualificação técnico-profissional. Podem, no entanto, ser solicitadas as certidões de acervo técnico (CAT) ou as anotações e registros de responsabilidade técnica (ART/RRT) emitidas pelo conselho de fiscalização em nome dos profissionais vinculados aos atestados, como forma de conferir autenticidade e veracidade às informações constantes nos documentos emitidos em nome das licitantes. Acórdão 3094/2020-Plenário.

Ademais o próprio edital não prevê a referida exigência, de modo que, se no curso do processo licitatório, o órgão muda o entendimento, estará violado os princípios da vinculação ao instrumento convocatório e julgamento objetivo. Vejamos:

8.6.1 A empresa deverá ter registro no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) ou no Conselho de Arquitetura e Urbanismo (CAU) comprovada através de certidão expedida pelo referido órgão. **Deverá apresentar também Atestado(s) de Capacidade Técnica da mesma, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove haver executado serviços de mesma natureza do objeto da contratação desse Termo de Referência. (grifo nosso)**

Nesse sentido, depreende-se que, conforme as documentações juntadas aos autos por essa empresa, o atestado apresentado comprova exatamente a execução dos serviços solicitados, assim como os acervos técnicos dos profissionais.

Portanto, entende-se que se a decisão for de inabilitar esta empresa, em razão da ausência de averbação, restará violado as disposições editalícias e os princípios da vinculação ao instrumento convocatório.

Vale ressaltar que há falta de previsão legal e regulamentar para se exigir o registro dos atestados no CREA. Esse é o entendimento que o Egrégio TCU mantém sobre a exigência dos atestados registrados no CREA, vejamos:

**1.7. Recomendar à UFRJ que exclua dos editais para contratação de empresa para a execução de obra de engenharia a exigência de registro no CREA dos atestados para comprovação da capacitação técnica operacional das licitantes**, tendo em conta a recomendação inserta no subitem 1.3 do Capítulo IV combinado com o subitem 1.5.2 do Capítulo III do Manual de Procedimentos Operacionais para aplicação da Resolução CONFEA nº 1.025/2009, aprovado pela Decisão Normativa CONFEA nº 085/2011”. (Acórdão 128/2012 – 2ª Câmara)

9.4. dar ciência ao Município de Itagibá/BA, de modo a evitar a repetição das irregularidades em futuros certames patrocinados com recursos federais, de que: (...) 9.4.2. a exigência de comprovação de aptidão técnica devidamente registrada junto ao Crea, dando conta de que a empresa interessada já desenvolveu serviços idênticos/semelhantes ao previsto no objeto do edital, contraria a Resolução 1.025/2009 do Confea e o Acórdão 128/2012 – TCU – 2ª Câmara; (Acórdão 655/2016 do Plenário)

Urge-se ainda que Marçal Justen Filho, afirma que alguns objetos, sobretudo na área de engenharia, demandam apenas a necessidade de comprovar experiência anterior da empresa. Vejamos trecho de seu ensinamento:

O desempenho profissional e permanente da atividade empresarial conduz ao desenvolvimento de atributos próprios da empresa. Um deles seria sua capacidade de executar satisfatoriamente encargos complexos e difíceis. Utiliza-se a expressão “capacitação técnica-operacional” para indicar essa modalidade de experiência, relacionada com a ideia de empresa. Não se trata de haver executado individualmente uma certa atividade, produzida pela atuação pessoal de um único sujeito. Indica-se a execução de um objeto que pressupõe a conjugação de diferentes fatores econômicos e de uma pluralidade (maior ou menor) de pessoas físicas (e, mesmo jurídicas). **O objeto executado revestia-se de complexidade de ordem a impedir que sua execução se fizesse através da atuação de um sujeito isolado.** Portanto, não se tratou de experiência pessoal, individual, profissional. Exigiu-se do sujeito a habilidade de agrupar pessoas, bens e recursos, imprimindo a esse conjunto a organização necessária ao desempenho satisfatório. Assim, a experiência seria das pessoas físicas – mas não dessas pessoas individualmente. Esse conjunto de pessoas físicas enfrentou desafios e problemas e os resolveu através da conjugação de seus esforços comuns.

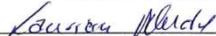
Cada uma das pessoas físicas, isoladamente, contribuiu com uma parcela para o êxito conjunto. Portanto, a perspectiva de enfrentar problemas no futuro e continuar a superá-los pressupõe a manutenção dessa organização. (grifo nosso)

**Nisso, entendemos que a exigência de averbação do atestado de capacidade técnica é indevida, então é válido o Pregoeiro aceitar todos os documentos hábeis a comprovação da qualificação técnica por parte desta empresa.**

Portanto, a comprovação da capacidade técnica desta empresa é perfeitamente plausível sob a ótica do que foi exposto acima, levando-se em conta o acervo técnico do responsável técnico e os atestados apresentados, que demonstram que esta empresa possui total experiência compatível com objeto da licitação.

São Luís – MA, 14 de dezembro de 2023.

LM RABELO VERDE



Lauriene Maria Rabelo Verde  
CPF: 807.535.907-00 / RG: 063391612017-3  
Sócia Gerente



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

**CREA-MA**

**Nº 893367/2023**

**Emissão: 01/09/2023**

**Validade: 28/02/2024**

**Chave: 8Ac86**

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

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

**Interessado(a)**

Empresa: L M RABELO VERDE

CNPJ: 10.672.133/0001-68

Registro: 0005434610

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 901.842,36

Data do Capital: 22/11/2021

Faixa: 4

Objetivo Social: 41.20-4-00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; 42.11-1-01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; 42.13-8-00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; 42.22-7-01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; 42.91-0-00 - OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS; 43.91-6-00 - OBRAS DE FUNDAÇÕES; 43.11-8-02 - PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO; 43.99-1-03 - OBRAS DE ALVENARIA; 43.13-4-00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM; 42.12-0-00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS; 42.11-1-02 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS; 77.32-2-01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES; 46.19-2-00 - REPRESENTANTES COMERCIAIS E AGENTES DO COMÉRCIO DE MERCADORIAS EM GERAL NÃO ESPECIALIZADO (COMÉRCIO EM GERAL); 74.10-2-02 - DESIGN DE INTERIORES; 02.10-1-06 - CULTIVO DE MUDAS EM VIVEIROS FLORESTAIS; 38.11-4-00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS; 38.12-2-00 - COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS; 38.21-1-00 - TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS; 38.22-0-00 - TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS PERIGOSOS; 43.21-5-00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; 42.21-9-05 - MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES; 43.22-3-01 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; 43.29-1-99 - OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (REVESTIMENTO DE TUBULAÇÕES); 43.30-4-04 - SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL (PINTURA, INTERIOR E EXTERIOR, EM EDIFICAÇÕES DE QUALQUER TIPO); 43.30-4-05 - APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES; 43.30-4-99 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO (SERVIÇOS DE CHAPISCO, EMBOÇO E REBOCO); 43.99-1-99 - SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (CONSTRUÇÃO DE PARTES DE EDIFÍCIOS, TAIS COMO: TELHADOS E COBERTURAS); 45.20-0-05 - SERVIÇOS DE LAVAGEM, LUBRIFICAÇÃO E POLIMENTO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES; 49.30-2-01 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, MUNICIPAL; 49.30-2-03 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE PRODUTOS PERIGOSOS; 52.12-5-00 - CARGA E DESCARGA; 52.22-2-00 - TERMINAIS RODOVIÁRIOS E FERROVIÁRIOS; 52.23-1-00 - ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS; 52.31-1-01 - ADMINISTRAÇÃO DA INFRA-ESTRUTURA PORTUÁRIA; 52.40-1-99 - ATIVIDADES AUXILIARES DOS TRANSPORTES AÉREOS, EXCETO OPERAÇÃO DOS AEROPORTOS E CAMPOS DE ATERRISSAGEM; 53.20-2-01 - SERVIÇOS DE MALOTE NÃO REALIZADOS PELO CORREIO NACIONAL; 71.19-7-99 - ATIVIDADES TÉCNICAS RELACIONADAS À ENGENHARIA E ARQUITETURA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (PROJETOS DE GESTÃO DE ÁGUAS); 74.90-1-99 - OUTRAS ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (SERVIÇO DE PREVISÃO METEOROLÓGICA); 77.11-0-00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR; 81.11-7-00 - SERVIÇOS COMBINADOS PARA APOIO A EDIFÍCIOS, EXCETO CONDOMÍNIOS PREDIAIS; 81.21-4-00 - LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMICÍLIOS; 81.22-2-00 - IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS; 81.29-0-00 - ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (LIMPEZA DE MÁQUINAS INDUSTRIAIS); 81.30-3-00 - ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS; 82.11-3-00 - SERVIÇOS COMBINADOS DE ESCRITÓRIO E APOIO ADMINISTRATIVO; 82.19-9-99 - PREPARAÇÃO DE DOCUMENTOS E SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE APOIO ADMINISTRATIVO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (PREENCHIMENTO DE FORMULÁRIOS, COLOCAÇÃO DE SELOS E DESPACHO DE CORRESPONDÊNCIA, INCLUSIVE DE MATERIAL DE PUBLICIDADE); 4744-0/99 COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL 4679-6/99 COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL, NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEU(S) RESPONSÁVEL(EIS) TÉCNICO(S).

Endereço Matriz: AVENIDA COLARES MOREIRA, 03, ED.BUSINESS CENTER RENASCENCA SALA 1223, RENASCENÇA, SÃO LUÍS, MA, 65075441

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 07/01/2021

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000543594DDMA

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA

**Informações / Notas**

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2023 (6/6)

**Autos de Infração**

Nada consta





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

**CREA-MA**

**Nº 893367/2023**

**Emissão: 01/09/2023**

**Validade: 28/02/2024**

**Chave: 8Ac86**

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

**Responsáveis Técnicos**

Profissional: RAIMUNDO NONATO PEREIRA FERREIRA

Registro: 1111547882

CPF: 095.\*\*\*.\*\*\*-53

Data Início: 14/12/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7 DA RESOLUCAO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

---

Profissional: GERONCIO VERDE FERREIRA

Registro: 1114797960

CPF: 043.\*\*\*.\*\*\*-12

Data Início: 13/05/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7 DA RESOLUCAO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

---

**Sócios**

Sócio: LAURIENE MARIA RABELO VERDE

CPF: 807.\*\*\*.\*\*\*-00

Função: EMPRESARIA

---





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

**CREA-MA**

**Nº 893368/2023**

**Emissão: 01/09/2023**

**Validade: 31/03/2024**

**Chave: 5xc5z**

**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: GERONCIO VERDE FERREIRA

Registro: 1114797960

CPF: 043.\*\*\*.\*\*\*-12

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 13/04/2016

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7 DA RESOLUCAO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO - CAMPUS SAOLUIS

Data de Formação: 27/08/2015

**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: 2023 (6/6)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: L M RABELO VERDE

Registro: 0005434610

CNPJ: 10.672.133/0001-68

Data Início: 13/05/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





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

**CREA-MA**

**Nº 883780/2023**

**Emissão: 06/04/2023**

**Validade: 31/03/2024**

**Chave: 63cZb**

**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: RAIMUNDO NONATO PEREIRA FERREIRA

Registro: 1111547882

CPF: 095.\*\*\*.\*\*\*-53

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 17/08/1981

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7 DA RESOLUCAO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.

Data de Formação: 19/01/1979

**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: 2023 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: L M RABELO VERDE

Registro: 0005434610

CNPJ: 10.672.133/0001-68

Data Início: 14/12/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



## CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS

Pelo presente instrumento particular de Contrato de Prestação de Serviços Técnicos, assinado entre **L. M. RABELO VERDE** inscrita no CNPJ sob o nº 10.672.133/0001-68, estabelecida com atividade de engenharia, sediada na Av. Ana Jansen, Número 09, Edifício Lagoa Corporate, Sala 512, Torre 2 – Ponta d'Areia, São Luís / MA, CEP: 65.076-730, adiante designada EMPRESA, e pelo Sr. **RAIMUNDO NONATO PEREIRA FERREIRA** inscrito no CREA-MA nº 111154788-2, residente e domiciliado à Av. dos Holandeses, Lote AIB, Edifício Solar da Península, Apto 502 – Ponta d'Areia, São Luís / MA, CEP: 65077-357, adiante designado CONTRATADO fica ajustado o seguinte:

1. O CONTRATADO exercerá para a EMPRESA as funções de Responsável Técnico obrigando-se a fazer o serviço atinente à sua função.
2. A Responsabilidade Técnica é indelegável e caracteriza-se, além da aplicação de conhecimentos técnicos, por completa autonomia técnico-científica, conduta elevada que se enquadre dentro dos padrões éticos que norteiam a profissão e atendimento às normas e legislações em vigor como parte diretamente responsável perante as autoridades sanitárias e profissionais.
3. Pelo efetivo desempenho da atividade de Responsável Técnico, a EMPRESA obriga-se a pagar ao CONTRATADO até o quinto dia útil de cada mês, uma remuneração na importância de R\$ 7.000,00 (Sete mil reais).
4. O horário de trabalho é das 09:00 h às 17:00 h, de segunda à sexta-feira, com duas horas de intervalo.
5. A jornada de trabalho do CONTRATADO será desenvolvida em 30 (trinta) horas semanais.
6. O CONTRATADO representará a EMPRESA perante o CREA-MA nos assuntos referentes a alterações contratuais, anuidades, baixas, revalidações, etc...
7. O prazo de vigência do presente contrato é de 1 (um) ano, sendo renovado automaticamente, por prazo indeterminado, na hipótese de não manifestação das partes.
8. Quando da rescisão do presente Contrato, ficam o CONTRATADO ou EMPRESA, obrigados a comunicar imediatamente e por escrito tal decisão ao CREA-MA, juntando documento comprobatório.
9. A EMPRESA proporcionará ao CONTRATADO todas as condições técnicas necessárias ao desempenho das suas atividades profissionais.
10. As partes obrigam-se a observar fielmente as disposições legais e contratuais, submetendo-se o infrator as penas da Lei, ressarcindo os prejuízos que porventura venha a causar à outra parte.



## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A UNICLÍNICA atesta, para os devidos fins, que a empresa LM Rabelo Verde., firma estabelecida à Av. Ana Jansen, n.9, Ed. Lagoa Corporate, Torre 2, Sala 512 – Ponta d’Areia, São Luís/MA, cadastrada no CNPJ sob n. 10.672.133/0001-68, por intermédio dos seus responsáveis técnicos, engenheiros civis Raimundo Nonato Pereira Ferreira (CREA: 1111547882-MA) e Gerônimo Verde Ferreira (CREA: ), executou a obra de Reforma e Ampliação da Sede desta clínica em Santa Inês /MA entre 20/01/2021 a 13/07/2021, conforme os serviços e quantitativos a seguir relacionados:

ITEM	SERVIÇO	UND	QNT
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
01.01	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA INSTALADA	m <sup>2</sup>	3,00
<b>2</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>		
02.01	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m <sup>3</sup>	2,89
02.02	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METALICA E CERAMICA, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	m <sup>2</sup>	35,00
02.03	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	un	2,00
02.04	DEMOLICAÇÃO DE ARGAMASSA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	m <sup>2</sup>	196,00
02.05	DEMOLIÇÃO DE PISO CERAMICO	m <sup>2</sup>	177,40
02.06	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERAMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	m <sup>2</sup>	84,20
02.07	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELETRICAS, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	m <sup>2</sup>	5,00
02.08	REMOÇÃO DE LUMINARIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	m	6,00
02.09	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO	un	145,40
<b>3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
03.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m <sup>3</sup>	21,60
03.02	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUE i AF 10/2017	m <sup>3</sup>	21,60
03.03	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	m <sup>3</sup>	38,40
<b>4</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>		
04.01	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO CU SAPATAS. ESPESSURA 7CM	m <sup>3</sup>	17,28
04.02	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1 ;2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA DE 400L	m <sup>3</sup>	9,65
04.03	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SIAPATA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	kg	195,90
04.04	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA. EM MADEIRA SERRADA, E=2MM	m <sup>2</sup>	28,80
<b>5</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>		
05.01	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1 ;2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA DE 400L	m <sup>3</sup>	35,40



Av. Castelo Branco, 2810 | Bairro Canecão | Santa Inês-MA | CEP: 65306-320

(98)3653-3230 | 3653-6409 | 99226-6757 | 98206-6757

(98) 98206-6757

@uniclinicasantaines uniclinicasantaines

05.02	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO	kg	764,90
05.03	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES EM MADEIRA SERRADA	m²	86,40
05.04	Laje pré-moldada unidirecional, biapoada, para forro, enchimento em cerâmica, vigota convencional total da laje (enchimento+capa) = (8+3 af. 11/2020)	m²	301,80
<b>6</b>	<b>COBERTURA</b>		
06.01	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTO POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADO DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	m³	319,40
06.02	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA CAPA-CANAL TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07	m³	319,40
06.03	CUMEIEIRA PARA TELHA CERAMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO/CAL/AREIA) PARA TELHADO COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	m	68,50
<b>7</b>	<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>		
07.01	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	m	35,18
07.02	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24 CORTE DE 25CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	m	18,80
07.03	CAIXA DE PASSAGEM DE AGUAS PLUVIAIS, EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS DIM INT 0,25X0,85X1,00 - GRADE DE CONCRETO	un	6,00
07.04	CALHA DE BEIRAL SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSIVO TRANSPORTE VERTICAL	m	20,80
07.05	TUBO PVC, SERIE R AGUA PLUVIAL, DN 100MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS AF 12/2014	m	42,00
<b>8</b>	<b>VEDAÇÃO</b>		
08.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 14CM BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA A 6M2, SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF 06/2014	m²	425,15
08.02	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS ESTRUTURAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM BLOCO DEITADO) ARMADA COM FERRO CA 50 DE 3/8"	m²	394,50
<b>9</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		
09.01	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA, COM IMUNIZANTE INCOLOR TIPO PENETROL OU SIMILAR	m²	319,40
09.02	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM EMULSÃO ASFALTICA 2 DEMÃOS AF 06/2016	m²	94,34
<b>10</b>	<b>REVESTIMENTO</b>		
10.01	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO/AREIA), REVISADO 08/2015	m³	1739,10
10.02	REBOCO OU EMBOÇO INTERNO DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T8 - 1:2:10 (CIMENTO/CAL/AREIA) ESPESSURA 1,5CM	m³	1432,45
10.03	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL EM FACES INTERNAS DE PAREDES PARA AMBIENTE COM AREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCA AF 06/2014	m²	306,65
10.04	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO OU PAREDES, 60X60CM, C/PISO PORCELANATO URBANUS NATURAL REET. E APLICADO COM ARGAMASSA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGURALIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	m²	306,65
<b>11</b>	<b>FORRO</b>		
11.01	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	m²	301,80
<b>12</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		



Av. Castelo Branco, 2810 | Bairro Canecão | Santa Inês-MA | CEP: 65306-320  
 (98)3653-3230 | 3653-6409 | 99226-6757 | 98206-6757  
 (98) 98206-6757  
 @uniclinicasantaines uniclinicasantaines

12.01	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO	un	21,00
12.02	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA. COM GUARNIÇÕES, AF 12/2019	m²	43,57
12.03	Janela em madeira de lei, tipo veneziana, de abrir, e batentes e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens	m²	14,50
12.04	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL. EXCLUSIVE VIDRO	m²	5,00
<b>13</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>		
13.01	CAIXA DE EMBUTIR PVC 3X3 OCTOGONAL	un	77,00
13.02	CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR FLEXIVEL UNIPOLAR 16MM2 - 0,6V/1KV	un	65,00
13.03	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5MM2 ANTI-CHAMA 450/750V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	1365,00
13.04	CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR FLEXIVEL UNIPOLAR 25MM2 - 0,6V/1KV	m	44,00
13.05	CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR FLEXIVEL UNIPOLAR 35MM2 - 0,6V/1KV	m	50,00
13.06	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4MM2 ANTI-CHAMA 450/750V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	722,50
13.07	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X10080MM	un	7,00
13.08	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR PADRÃO TELEBRAS 120X13X12CMO	un	8,00
13.09	INTERRUPTOR - 01 SECÇÃO SIMPLES	un	15,00
13.10	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR ( 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	84,00
13.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	un	12,00
13.12	ELETRODUTO DE PVC, FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO PVC DN 32MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO f 12/2015 COR AMARELA, DE 32MM	m	76,50
13.13	ELETRODUTO DE PVC, FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO PVC DN 25MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO f 12/2015 COR AMARELA, DE 32MM	m	190,00
13.14	CAIXA DE INSPENÇÃO 0,60X0,33X0,40M	un	1,00
13.15	ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWEL D=3/4"X3M	un	1,00
13.16	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SEM BARRAMENTO EM PVC DE SOBREPORA PARA 12 CIRCUITOS DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	un	1,00
13.17	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPORA EM RESINA TERMOPLASTICA PARA AÉ 24 DISJUNTORES COM BARRAMENTO PADRÃO DIN EXCLUSIVEL DISJUNTORES	un	4,00
13.18	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	un	5,00
13.19	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC DN 50MM, (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	m	16,90
13.20	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC DN 60MM, (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	m	26,60
13.21	LUMINARIA TIPO PLAFON, DE SOBREPORA COM 1 LAMPADA LED 12/13W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	un	84,00
13.22	LUMINARIA PUBLICA SUPER LED TIPO PETALA 100W 6500K	un	6,00
13.23	LUMINARIA PENDENTE, LINHA ALKES, REF. 20847, DA STILO CLEAN OU SIMILAR	un	1,00
<b>14</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICA</b>		
14.01	MOTOBOMBA 2.0 CV MONOF. MODELO STANDARD "ECS-200M ELETROPLAS	un	1,00
14.02	REGISTRO GLOBO FECHO RAPIDO DE 3/4"	un	2,00
14.03	REGISTRO ESFERA EM PVC C/BORBOLETA D=1/2" DE 3/4"	un	2,00
14.04	HIDROMETRO DN 20 (1/2") 1,5MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2016	un	1,00
14.05	JOELHO 90 PVC, SOLDAVEL E COM ROSCA 20MM 1/2"	un	28,00
14.06	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES 25MMX3/4", PARA CAIXA D'AGUA	un	4,00



Av. Castelo Branco, 2810 | Bairro Canecão | Santa Inês-MA | CEP: 65306-320

(98) 3653-3230 | 3653-6409 | 99226-6757 | 98206-6757

(98) 98206-6757

@uniclinicasantaines uniclinicasantaines

14.07	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC SOLDAVEL DN 20MMX1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIDO E INSTALADO AF 12/2014	un	2,00
14.08	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC SOLDAVEL DN 25MMX3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIDO E INSTALADO AF 12/2014	un	4,00
14.09	CURVA DE PVC 90 GRAUS SOLDAVEL 20MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	un	1,00
14.10	CURVA DE PVC 90 GRAUS SOLDAVEL 25MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	un	12,00
14.11	LUVA DE CORRER DE PVC RIGIDO SOLDAVEL MARRON DIAM 25MM	un	2,00
14.12	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	m	19,20
14.13	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	m	60,00
14.14	TE 90 DE PVC RIGIDO SOLDAVEL MARRON DIAM = 25MM	un	3,00
14.15	LUVA DE CORRER DE PVC RIGIDO SOLDAVEL MARRON DIAM 20MM	un	3,00
14.16	REGISTRO GLOBO FECHO RAPIDO DE 1 1/2"	un	2,00
14.17	REGISTRO GLOBO FECHO RAPIDO DE 1 1/4"	un	2,00
14.18	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES 50MMX 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	un	4,00
14.19	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC SOLDAVEL DN 40MMX 1 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIDO E INSTALADO AF 12/2014	un	4,00
14.20	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC SOLDAVEL DN 50MMX 1 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIDO E INSTALADO AF 12/2014	un	4,00
14.21	BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DN 32MM X 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2015	un	3,00
14.22	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL DN 50 X 40MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF-12/2014	un	2,00
14.23	CURVA DE PVC, 90 GRAUS SOLDAVEL DN 50MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL(NBR 5048)	un	4,00
14.24	JOELHO DE REDUÇÃO 90 DE PVC RIGIDO SOLDAVEL MARRON DIAM 25X20MM	un	10,00
14.25	JOELHO DE REDUÇÃO 90 DE PVC RIGIDO SOLDAVEL MARRON DIAM 32X25MM	un	4,00
14.26	LUVA DE REDUÇÃO, PVC SOLDAVEL MARRON DN 40MM X320MM,	un	7,00
14.27	LUVA DE PVC, SOLDAVEL MARRON DN 40MM	un	7,00
14.28	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	m	7,71
14.29	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	m	29,84
14.30	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	un	41,95
14.31	CAIXA D'AGUA EM FIBERGLASS CAP 2000L COM TAMPA	un	2,00
14.32	RECUPERAÇÃO DE CISTERNA	m <sup>2</sup>	35,60
<b>15</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITARIAS</b>		
15.01	JOELHO 90 GRAUS PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40MM, JUNTA SOLDAVEL FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	un	9,00
15.02	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50MM (4"X2")	un	3,00
15.03	JUNÇÃO SIMPLES PVC SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL 100X100MM, JUNTA PLASTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014 (4"X2")	un	4,00
15.04	LUVA SIMPLES PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40MM, JUNTA SOLDAVEL FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	un	21,00
15.05	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	m	68,60

Av. Castelo Branco, 2610 | Bairro Canecão | Santa Inês-MA | CEP: 65306-320

(98)3653-3230 | 3653-6409 | 99226-6757 | 98206-6757

(98) 98206-6757

@uniclinicasantaines uniclinicasantaines



15.06	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	m	48,50
15.07	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	m	60,00
15.08	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	m	2,00
15.09	JUNÇÃO SIMPLES PVC SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL 40MM, JUNTA PLASTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	un	11,00
15.10	TE PVC SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100X100MM, JUNTA PLASTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	un	2,00
15.11	RALO SIFONADO PVC, DN 100X40MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	un	12,00
15.12	JOELHO 90 GRAUS PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, JUNTA SOLDAVEL FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	un	1,00
15.13	LUVA SIMPLES PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, JUNTA SOLDAVEL FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU VENTILAÇÃO AF 12/2014	un	3,00
15.14	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU VENTILAÇÃO AF 12/2014	m	2,35
15.15	TE SANITARIO EM PVC RIGIDO SOLDAVEL, PARA ESGOTO PRIMARIO DN 100X50MM,	un	1,00
15.16	CAIXA DE GORDURA, 0,60X0,60X0,60M	un	1,00
15.17	CAIXA DE INSPEÇÃO, 0,60X0,60X0,60M	un	7,00
<b>16</b>	<b>PISO</b>		
16.01	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCALANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10M2 AF 06/2014, EXCLUSIVE REGURALIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	m <sup>2</sup>	602,20
16.02	RODAPE CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCALANATO DE DIMENSÕES 60X60CM	m	215,00
16.03	EXECUÇÃO DE PÁTIOS/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO RETANGULAR DE 20X10CM ESPESSURA 8 CM AF 12/2015	m <sup>2</sup>	260,46
16.04	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO/AREIA)0, ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA AF 09/2020	m <sup>2</sup>	330,95
<b>17</b>	<b>PINTURA E EMASSAMENTO</b>		
17.01	EMASSAMENTO DE SUPERFICIE COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRILICA, LIXAMENTO E RETOQUES - VER 01	m <sup>2</sup>	1432,45
17.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF 06/2014	m <sup>2</sup>	1432,45
17.03	PINTURA COM ALQUIDICA DE ACABAMENTO ESMALTE SINTETICO BRILHANTE APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFL) EXECUTADO EM OBRA (02DEMÃOS) AF 01/2020	m <sup>2</sup>	69,12
<b>18</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>		
18.01	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2 X40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	un	6,00
18.02	BANCADA GRANITO CINZA POLIDO 0,50X0,60M INCL.CUBA DE EMBUTIR OVAL DE LOUCA BRANCA 35X50CM, VALVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXIVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXIVEL PLASTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO AF 12/2013	un	6,00
18.03	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM DIM 3,10X0,60M COM 02 CUBAS DE AÇO INOX, SIFÃO CROMADO, VALVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA 1/2", INCLUSIVE RODAPIA 10CM ASSENTADA	un	1,00
18.04	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO AF 010/2015	un	6,00
<b>20</b>	<b>DIVERSOS</b>		
20.01	ESPELHO CRISTAL E=4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLOCADO	m <sup>2</sup>	8,50



Av. Castelo Branco, 2810 | Bairro Canecão | Santa Inês-MA | CEP: 65306-320

(98)3653-3230 | 3653-6409 | 99226-6757 | 98206-6757

(98) 98206-6757

@uniclinicasantaines uniclinicasantaines

20.02	ALAMBRADO COM TUBO DE FERRO GALVANIZADO D=2" COM TELA GALVANIZADA FIO 14 BWG E MALAHA QUADRA DE 5X5CM (ALTURA = 2,10 M)	m	184,35
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
21.01	LIMPEZA FINAL	m <sup>2</sup>	602,20

Atestamos ainda, que a empresa teve bom desempenho, cumprindo tecnicamente os termos do Contrato e demais exigências legais, inexistindo, portanto, fato que desabone sua idoneidade.

Santa Inês, 13 de julho de 2021.

*Carla Jovoa*

09.530/0001-05  
 UNICLINICA  
 SERVIÇOS MÉDICOS E IMAGEM LTDA - ME  
 Av. Castelo Branco nº 2810 Canecão  
 CEP: 65.306-320  
 Santa Inês - MA

UNICLINICA

VERBO EM BRANCO

Cristiana Fontinele de Azevedo  
 GERENTE ADMINISTRATIVA  
*Cristiana Fontinele de Azevedo*



Av. Castelo Branco, 2810 | Bairro Canecão | Santa Inês-MA | CEP: 65306-320

(98)3653-3230 | 3653-6409 | 99226-6757 | 98206-6757

(98) 98206-6757

@uniclinicasantaines uniclinicasantaines

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Eduardo Rodrigues Oliveira firma estabelecida na Rua Duque de Caxias 000 em Buriti Bravo /MA, CNPJ 34.530.044/0001- 45 atesta, para os devidos fins, que a empresa LM Rabelo Verde, firma estabelecida à Av. Ana Jansen, n.9, Ed. Lagoa Corporate, Torre 2, Sala 512 – Ponta d'Areia, São Luis/MA, cadastrada no CNPJ sob n. 10.672.133/0001-68, por intermédio dos seus responsáveis técnicos, engenheiros civis Raimundo Nonato Pereira Ferreira (CREA: 1111547882-MA) e Gerônimo Verde Ferreira (CREA: ), executou a obra de Construção do Prédio da Sede em Buriti Bravo /MA entre 20/01/2021 a 13/07/2021, conforme os serviços e quantitativos a seguir relacionados:

ITEM	SERVIÇO	UND	QNT
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
01.01	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA INSTALADA	m <sup>2</sup>	3,00
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
02.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m <sup>3</sup>	32,60
02.02	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUE I AF 10/2017	m <sup>3</sup>	21,60
02.03	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	m <sup>3</sup>	48,40
<b>3</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>		
03.01	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO C/ SAPATAS. ESPESURA 7CM	m <sup>2</sup>	21,28
03.02	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1 :2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA DE 400L	m <sup>3</sup>	12,65
03.03	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SIAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM	kg	295,90
03.04	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA. EM MADEIRA SERRADA, E=2MM	m <sup>2</sup>	28,80
<b>4</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>		
04.01	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1 :2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA DE 400L	m <sup>3</sup>	43,40
04.02	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO no a ntijM . hiriMxftCRii ac i-j/omn:	kg	1.764,90
04.03	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM MADEIRA SERRADA.	m <sup>2</sup>	86,40
04.04	LAME PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL BIAPOIDADA PARA PISO ENCHIMENTO EM CERAMICA. VIGOTA CONVENCIONAL	m <sup>2</sup>	295,80
<b>5</b>	<b>COBERTURA</b>		
05.01	ESTRUTURA METALICA EM TSOURA OU TRELIÇAS VÃO DE ATE 15M	kg	10.565,00
05.02	TELHAMENTO COM TELHA DE CHAPA DE AÇO ZINCADO ONDULADO ESP=0,5/0,047	m <sup>2</sup>	319,40
<b>6</b>	<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>		
06.01	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	m	35,18
06.02	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24 CORTE DE 25CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	m	18,80

Eduardo

E R OLIVEIRA

CNPJ 34.530.044/0001-45

Rua Duque de Caxias 357 - Centro

Buriti Bravo - Ma

CEP 65.685.000

# OLIVEIRA

06.03	CAIXA DE PASSAGEM DE AGUAS PLUVIAIS, EM ALVENARIA DE TUILOS MACIÇOS DIM INT 0,25X0,85X1,00 - GRADE DE CONCRETO	un	6,00
06.04	CALHA DE BEIRAL SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	m	20,80
06.05	TUBO PVC, SERIE R AGUA PLUVIAL, DN 100MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS AF 12/2014	m	42,00
7	<b>VEDAÇÃO</b>		
07.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 14CM BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA A 6M2, SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF 06/2014	m²	525,15
07.02	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS ESTRUTURAL CERAMICO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM BLOCO DEITADO) 8"	m²	314,00
8	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		
08.01	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA, COM IMUNIZANTE INCOLOR TIPO PENETROL OU SIMILAR	m²	314,40
08.02	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE E MARQUISE COM MANTA ASFALTICA ESP=4MM	m²	94,34
9	<b>REVESTIMENTO</b>		
9.01	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO/AREIA), REVISADO 08/2015	m²	1739,10
9.02	REBOCO OU EMBOÇO INTERNO DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T8 - 1:2:10 (CIMENTO/CAL/AREIA) ESPESSURA 1,5CM	m²	716,00
9.03	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL EM FACES INTERNAS DE PAREDES PARA AMBIENTE COM AREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCA AF 06/2014	m²	1050,65
9.04	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO OU PAREDES, 60X60CM, C/PISO PORCELANATO URBANUS NATURAL REET. E APLICADO COM ARGAMASSA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	m²	1050,65
10	<b>REVESTIMENTO DE LAJE</b>		
10.01	REBOCO INTERNO DE LAJE, COM ARGAMASSA TRAÇO T8 - 1:2:8 (CIMENTO/CAL/AREIA) ESPESSURA 2,5CM	m²	495,80
11	<b>ESQUADRIAS</b>		
11.01	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS; DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO	un	2,00
11.02	PORTA DE ALUMINIO, DE ABRIR, TIPO GRADE VENEZIANA. COM GUARNIÇÕES, AF 12/2019	m²	53,57
11.03	Janela em madeira de lei, tipo veneziana, de abrir, c/batentes e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens	m²	4,50
11.04	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL. EXCLUSIVE VIDRO	m²	65,00
12	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LOGICA /TELEFONE/CFTV</b>		
12.01	CAIXA DE EMBUTIR PVC 3X3 OCTOGONAL	un	77,00
12.02	CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR FLEXIVEL UNIPOLAR 16MM2 - 0,6V/1KV	un	65,00
12.03	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5MM2 ANTI-CHAMA 450/750V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	1365,00
12.04	CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR FLEXIVEL UNIPOLAR 25MM2 - 0,6V/1KV	m	44,00
12.05	CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR FLEXIVEL UNIPOLAR 35MM2 - 0,6V/1KV	m	50,00
12.06	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4MM2 ANTI-CHAMA 450/750V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	722,50
12.07	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80MM	un	7,00
12.08	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR PADRÃO TELEBRAS 120X13X12CMO	un	8,00
12.09	INTERRUPTOR - 01 SECÇÃO SIMPLES	un	15,00

Oliveira

E R OLIVEIRA

CNPJ 34.530.044/0001-45

Rua Duque de Caxias 357 - Centro      Buriti Bravo - Ma      CEP 65.685.000

# OLIVEIRA

12.10	CAIXA BAINHA DE BMBUTIR (2P) 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	84,00
12.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	un	13,00
12.13	ELETRODUTO DE PVC, FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO PVC DN 25MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (12/2018) C/SE AMARELA, DE 10MM	m	76,50
12.13	ELETRODUTO DE PVC, FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO PVC DN 25MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (12/2018) C/SE AMARELA, DE 10MM	m	100,00
12.14	CAIXA DE INSPEÇÃO 0,60X0,31X0,40M	un	1,00
12.15	ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWEL D=1/4"X3M	un	1,00
12.16	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SEM BARRAMENTO EM PVC DE SOBREPOR PARA 12 CIRCUITOS DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	un	1,00
12.17	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM RESINA TERMOPLÁSTICA PARA AT 34 DISJUNTORES COM BARRAMENTO PADRÃO DIN EXCLUSIVELY DISJUNTORES	un	4,00
12.18	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	un	5,00
12.19	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC DN 50MM, (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2018	M	16,90
12.20	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC DN 60MM, (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2018	M	26,60
12.21	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA LED 12/13W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	un	84,00
12.22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO DE 48000 BTUS	un	2,00
12.23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO DE 48000 BTUS	un	4,00
12.24	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM TUBO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 02/2023	M	18,00
12.25	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 02/2023	un	4,00
12.26	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (CM)	M	20,00
12.27	PONTO DE LÓGICA EM PAREDE"	un	4,00
12.28	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ45 FEMEA CAT6	un	4,00
12.29	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ45 MACHO CAT6	un	4,00
12.30	PONTO DE TOMADA PARA TELEFONE	un	24,00
12.31	TOMADA RR-11 FEMEA	un	2,00
12.33	CAIXA DE TELEFONE NR 01	un	1,00
12.34	FIO TELEFÔNICO 0,6MM 2 CONDUTORES	M	2500
12.35	PONTO DE CFTV NA PAREDE	un	12,00
12.36	ELETRODUTO DE AÇO GALV TIPO LEVE 1/2"	M	20,00
12.37	CONDULETA 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO	M	19,20
12.38	ACESSÓRIOS PARA CFTV COMO CONECTORES, PARAFUSO E BUCHAS	un	1,00
13	INSTALAÇÕES HIDRAULICA		
13.01	MOTOBOMBA 2.0 CV MONOF, MODELO STANDARD *ECS-300M ELETROPLAS	un	1,00

Oliveira

E R OLIVEIRA

CNPJ 34.530.044/0001-45

Rua Duque de Caxias 357 - Centro

Buriti Bravo - Mo

CEP 65.685.000

SUPERMERCADO  
**OLIVEIRA**

	ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF-12/2014		
13.23	CURVA DE PVC, 90 GRAUS SOLDAVEL. DN 50MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL(NBR 5048)	un	4,00
13.24	JOELHO DE REDUÇÃO 90 DE PVC RIGIDO SOLDAVEL. MARRON DIAM 25X20MM	un	10,00
13.25	JOELHO DE REDUÇÃO 90 DE PVC RIGIDO SOLDAVEL. MARRON DIAM 32X25MM	un	4,00
13.26	LUVA DE REDUÇÃO, PVC SOLDAVEL. MARRON DN 40MM X 320MM,	un	7,00
13.27	LUVA DE PVC, SOLDAVEL. MARRON DN 40MM	un	7,00
13.28	TUBO PVC, SOLDAVEL., DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	m	7,71
13.29	TUBO PVC, SOLDAVEL., DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	m	29,84
13.30	TUBO PVC, SOLDAVEL., DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	un	41,95
13.31	CAIXA D'AGUA EM FIBROGLASS CAP 2000L COM TAMPA	un	2,00
13.32	RECUPERAÇÃO DE CISTERNA	m²	35,60
14	INSTALAÇÕES SANITARIAS		
14.01	JOELHO 90 GRAUS PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40MM, JUNTA SOLDAVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	un	9,00
14.02	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50MM (4"X2")	un	3,00
14.03	JUNÇÃO SIMPLES PVC SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL. 100X100MM, JUNTA PLASTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014 (4"X2")	un	4,00
14.04	LUVA SIMPLES PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40MM, JUNTA SOLDAVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	un	21,00
14.05	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	m	68,60
14.06	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	m	48,50
14.07	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	m	60,00
14.08	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	m	2,00
14.09	JUNÇÃO SIMPLES PVC SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL 40MM, JUNTA PLASTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	un	11,00
14.10	TE PVC SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100X100MM, JUNTA PLASTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	un	2,00
14.11	RALO SIFONADO PVC, DN 100X40MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	un	12,00
14.12	JOELHO 90 GRAUS PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, JUNTA SOLDAVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	un	1,00
14.13	LUVA SIMPLES PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, JUNTA SOLDAVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU VENTILAÇÃO AF 12/2014	un	3,00
14.14	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU VENTILAÇÃO AF 12/2014	m	2,35
14.15	TE SANITARIO EM PVC RIGIDO SOLDAVEL, PARA ESGOTO PRIMARIO DN 100X50MM,	un	1,00
14.16	CAIXA DE GORDURA, 0,60X0,60X0,60M	un	1,00
14.17	CAIXA DE INSPEÇÃO, 0,60X0,60X0,60M	un	7,00
15	PISO		
15.01	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCALANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10M2 AF 06/2014, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	m²	295,20
15.02	RODAPE CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCALANATO DE DIMENSÕES	m	195,00

E. Oliveira

E R OLIVEIRA

CNPJ 34.530.044/0001-45

Rua Duque de Caxias 357 - Centro Curitiba - Pr CEP 65.685.000

## OLIVEIRA

14.14	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU VENTILAÇÃO AF 12/2014	m	2,35
14.15	TE SANITARIO EM PVC RIGIDO SOLDAVEL, PARA ESGOTO PRIMARIO DN 100X50MM,	un	1,00
14.16	CAIXA DE GORDURA, 0,60X0,60X0,60M	un	1,00
14.17	CAIXA DE INSPEÇÃO, 0,60X0,60X0,60M	un	7,00
15	PISO		
15.01	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCALANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10M2 AF 06/2014, EXCLUSIVE REGURALIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	m <sup>2</sup>	295,20
15.02	RODAPE CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCALANATO DE DIMENSÕES 60X60CM	m	195,00
15.03	EXECUÇÃO DE PASSEIO DE PROTEÇÃO (CALÇADA) EM CONCRETO ESTRUTURAL ESPESURA 7CM	m <sup>2</sup>	160,46
15.04	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO/AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA AF 09/2020	m <sup>2</sup>	65,95
16	PINTURA E EMASSAMENTO		
16.01	EMASSAMENTO DE SUPERFICIE COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRILICA, LIXAMENTO E RETOQUES - VER 01	m <sup>2</sup>	1432,45
16.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF 06/2014	m <sup>2</sup>	1432,45
16.03	PINTURA COM ALQUIDICA DE ACABAMENTO ESMALTE SINTETICO BRILHANTE APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02DEMÃOS) AF 01/2020	m <sup>2</sup>	69,12
17	LOUÇAS E METAIS		
17.01	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÈDIO, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2 X40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	un	2,00
17.02	BANCADA GRANITO CINZA POLIDO 0,50X0,60M INCL.CUBA DE EMBUTIR OVAL DE LOUCA BRANCA 35X50CM, VALVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXIVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXIVEL PLASTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO AF 12/2013	un	2,00
17.03	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM DIM 3,10X0,60M COM 02 CUBAS DE AÇO INOX, SIFÃO CROMADO, VALVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA 1/2", INCLUSIVE RODAPIA 10CM ASSENTADA	un	1,00
17.04	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO AF 01/2015	un	6,00
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
20.01	LIMPEZA FINAL	m <sup>2</sup>	602,20

Atestamos ainda, que a empresa e teve bom desempenho, cumprindo tecnicamente os termos do Contrato e demais exigências legais, inexistindo, portanto, fato que desabone sua idoneidade.

Buriti Bravo(MA), 14 de outubro de 2021.

E R Oliveira

*Eduardo Rodriguez Oliveira*

Eduardo Rodrigo Oliveira

CPF: 078.401.213-06 / RG: 05028393213-5 SSP-MA

Sócio-Gerente

E R OLIVEIRA

CNPJ 34.530.044/0001-45

Rua Duque de Caxias 357 - Centro

Buriti Bravo - Ma

CEP 65.685.000

MIO LUMA Botic

1749 / 53124208190023

6.32.20. Alx 13.17.4. Pua 10022

PODRIOI ES CXIVEIHA, Ruc Tarme

Ma, Total H5 18,11 F-mad H5 16,31 F-HC

EP-15 0,65 FE MP H5 0,05, Coaradia

30.19ma. pa by

Cecilia Cassie Billo de Araújo

Ferreira - Advogada



## CREA / MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão  
WEB - 80075 / 2014

### CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO

**CERTIDÃO : WEB - 80075 / 2014**  
**PROTOCOLO : PRO0006664314**  
**DATA DE EMISSÃO : 01/08/2014**

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 : RAIMUNDO NONATO PEREIRA FERREIRA  
Carteira : 1111547882XXXX  
CPF : 09501223353

Título(s)

Engenheiro Civil

Pós-Graduação(ões)

ART(s)

ART: 00011115478825050710 Tipo da ART: Indefinido  
Registrada em : 06/03/2014  
Baixada em : 01/08/2014  
Endereço da Obra : CIDADE UNIVERSITARIA PAULO VI, TIRIRICAL, CEP : 65055310 SAO LUIS/MA  
Proprietário : UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO  
Empresa : R & G VERDE CONSTRUCAO LTDA  
Contratante : UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO  
SERVICOS DE AMPLIACAO DO GALPAO DA GARAGEM / PREFEITURA DO CAMPUS DE SAO LUIS. OBJETO DA CONCORRENCIA PUBLICA 004/2013 - CCL.

- 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.

*Jorge Almir Feres M. Rêgo*  
Eng. Civil  
Superintendente CREA-MA





CREA - MA  
AVERBAMOS O PRESENTE  
ATESTADO COMO PARTE  
INTEGRANTE DA CERTIDÃO  
Nº 80075/14 Fis. 01 A 04

### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Jorge Almir Feres M. Rêgo  
Eng. Civil  
Superintendente CREA-MA

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa R&G Verde Construções Ltda., firma estabelecida na Rodovia MA 132, KM 58 – Centro, Buriti Bravo/MA, cadastrada no CNPJ/MF sob o número 12.772.863/0001-66, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil Raimundo Nonato Pereira Ferreira, CONFEA 111154788-2, executou contendo um prazo de 150 (cento e cinquenta) dias para esta Universidade, os serviços de ampliação do galpão da garagem/prefeitura do Campus de São Luís/MA, objeto da Concorrência Pública 004/2013 – CCL, neste município, conforme quantitativos a baixo:

ITEM	DESCRICAÇÃO	UND	QUANTIDADE
01.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
01.1	LIMPEZA DE TERRENO	M2	800,00000
01.2	PLACA INDICATIVA DA OBRA	M2	1,00000
01.3	TAXAS E EMOLUMENTOS PARA AREA > 200M <sup>2</sup>	UND	1,00000
01.4	BARRACO PROVISORIO DE MADEIRA COM COBERTURA EM TELHADO FIBROCIMENTO DE 4 MM	M2	10,00000
01.5	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	594,00000
01.6	BOTA FORA DE MATERIAL	M3	84,96000
02.0	TRABALHOS EM TERRA		
02.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM ATÉ 2 M	M3	24,00000
02.2	ATERRO COMPACTADO MANUAL COM AQUISIÇÃO DE MATERIAL	M3	461,15000
02.3	ATERRO COMPACTADO MANUAL SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL	M3	24,00000
03.0	INFRA-ESTRUTURA		
03.1	ALICERCE EM PEDRA PETRA LATERITICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO DE AREIA NO TRACO 1:4	M3	24,00000
03.2	BALDRAME EM PEDRA PETRA LATERITICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO DE AREIA NO TRACO 1:4	M3	32,00000
04.0	ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO		
04.1	CONCRETO ARMADO FCK 21 MPA PAR ESTRUTURA DE FUNDAÇÃO, VIGAS E PILARES	M3	34,54000
04.2	LAJE TRELIÇADA EM CONCRETO ARMADO ESP.: 20 CM	M2	261,95000
05.0	VEDAÇÃO		
05.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO COM 6 FUROS	M2	633,30000
05.2	DIVISORIA EM PVC	M2	132,00000
05.3	ACERRORIO PARA PORTA EM DIVISORIA PVC	UND	4,00000
05.4	ELEMENTO VAZADO COM BLOCO DE VENTILAÇÃO 14X38X39	M2	38,00000
06.0	COBERTURA		
06.1	TELHAMENTO COM TELHA AUTOPORTANTE	M2	578,00000
07.0	REVESTIMENTOS		
07.1	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M2	1266,60000
07.2	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6	M2	95,40000
07.3	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M2	1171,20000
07.4	REVESTIMENTO COM CERAMICA PEI IV COM REJUNTAMENTO	M2	95,40000



CREA - MA  
AVERBAMOS O PRESENTE  
ATESTADO COMO PARTE  
INTEGRANTE DA CERTIDÃO  
Nº 80075/14 Fís. 01 A 04

Jorge Almir Feres M. Rêgo  
Eng. Civil  
Superintendente CREA-MA

07.5	CHAPISCO EM LAJE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M2	261,95000
07.6	REBOCO EM LAJE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:8	M2	261,95000
08.0	PAVIMENTAÇÃO		
08.1	PISO EM BLOKET PRE-FABRICADO ESP. 10 CM COM COLCHÃO DE AREIA	M2	376,70000
08.2	MATACOADO COM BRITA PRETA E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4	M2	104,30000
08.3	PISO CERAMICO PEI IV COM REJUNTAMENTO	M2	360,05000
08.4	CALÇADA EXTERNA H=0,2M; L=1M	M	46,50000
09.0	ESQUADRIAS		
09.1	PORTA DE MADEIRA DE LEI DE ALMOFADA TIPO COMERCIAL (0,8X2,10M) COMPLETA INCL FERRAGEM	UND	5,00000
09.2	PORTA DE MADEIRA DE LEI DE ALMOFADA TIPO COMERCIAL (0,6X2,10M) COMPLETA INCL FERRAGEM	UND	3,00000
09.3	PORTA DE MADEIRA DE LEI DE ALMOFADA TIPO COMERCIAL (0,7X2,10M) TRINCO COMUM	UND	5,00000
09.4	ESQUADRIA DE ALUMINIO E VIDRO	M2	59,70000
10.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
10.1	PONTO ELETRICO	PT	240,00000
10.2	LAMPADAS FLUORESCENTE COMPACTADAS DE 15W INSTALADAS EM PLAFONIER	UND	15,00000
10.3	LAMPADAS FLUORESCENTE COMPACTADAS DE 45W INSTALADAS EM PLAFONIER	UND	59,00000
10.4	INTERRUPTOR 01 TECLA SIMPLES 10A 250V	UND	16,00000
10.5	INTERRUPTOR 02 TECLAS SIMPLES 10A 250V	UND	10,00000
10.6	TOMADA 2P+T 10ª	UND	134,00000
10.7	CONJUNTO AIR STOP PARA AR CONDICIONADO INCL DRENO	UND	18,00000
10.8	QUADRO DE DIST PARA 16 CIRCUITOS TRIFASICO COM BARRAMENTO	UND	1,00000
10.9	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 15 A	UND	2,00000
10.10	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 30 A	UND	1,00000
10.11	INTERRUPTOR 03 TECLAS SIMPLES 10A 250V	UND	3,00000
10.12	TOMADA 2P+T 20ª	UND	4,00000
10.13	PONTO LOGICO	PT	36,00000
10.14	PONTO TELEFONICO	PT	18,00000
10.15	LAMPADA LUZ MISTA DE 160W EM PLAFONIER COM BASE E27	UND	28,00000
10.16	INTERRUPTOR THREE WAY	UND	2,00000
10.17	DISJUNTOR MONO POLAR DE 10 A	UND	5,00000
10.18	DISJUNTOR MONO POLAR DE 20 A	UND	5,00000
10.19	DISJUNTOR MONO POLAR DE 25 A	UND	2,00000
10.20	DISJUNTOR MONO POLAR DE 35 A	UND	1,00000
10.21	DISJUNTOR TRIPOLAR 100 A	UND	1,00000
10.22	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A	UND	1,00000
10.23	DISJUNTOR TRIPOLAR 80 A	UND	1,00000



CREA - MA  
AVERBAMOS O PRESENTE  
ATESTADO COMO PARTE  
INTEGRANTE DA CERTIDÃO  
Nº 80075/14 Fls. 01 A 04

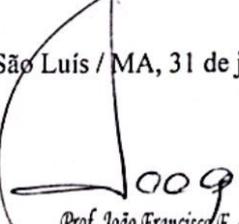
Jorge Almir Feres M. Rêgo  
Eng. Civil  
Superintendente CREA-MA

11.0	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA		
11.1	PONTO HIDRAULICO	PT	10,00000
11.2	PONTO SANITARIO	PT	12,00000
11.3	CAIXA INSPECAO (60X60X60) EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO EM TAMPA DE CONC ARMADO	UND	3,00000
12.0	LOUÇAS E PERTENCES		
12.1	VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA COMPLETA	UND	3,00000
12.2	LAVATORIO DE LOUCA SEM COLUNA COM TORNEIRA E ACESSORIOS EM PVC	UND	3,00000
12.3	CHUVEIRO INOX DE 1/2"A	UND	3,00000
12.4	CAIXA PVC SIFONADA (100X150X50)MM	UND	3,00000
12.5	PORTA PAPEL INOX	UND	3,00000
12.6	PORTA TOALHA INOX, TIPO ARGOLA	UND	3,00000
12.7	PORTA TOALHA INOX, TIPO BARRA	UND	3,00000
12.8	REGISTRO DE PRESSAO CROMADO COM CANOPLA DE 1/2" (15MM)	UND	3,00000
12.9	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE 1"(32MM)	UND	2,00000
12.10	BOX EM ALUMINIO E ACRILICO	M2	10,00000
13.0	PINTURA		
13.1	PINTURA COM LATEX EM ELEMENTO VAZADO	M2	95,00000
13.2	PINTURA COM LATEX EM PAREDES COM MASSA (DUAS DEMAOS)	M2	1133,20000
13.3	PINTURA COM VERNIZ EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (DUAS DEMAOS)	M2	48,83000
13.4	PINTURA COM LATEX EM LAJE COM EMASSAMENTO (DUAS DEMAOS)	M2	261,95000
14.0	DIVERSOS		
14.1	GRANITO PARA SOLEIRA E PEITORIS	M2	7,20000
14.2	FRIZO EM ALUMINIO ANODIZADO	M	40,00000
14.3	CORRIMAO EM ACO GALVANIZADO EM ACO 2MM (1,5M DE TUBO POR METRO DE CORRIMAO)	M	20,00000
14.4	FORRO DE PVC	M2	230,00000
14.5	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	500,00000

\*Período de execução: 09/12/2013 a 08/05/2014

Atestamos ainda, que a Empresa/profissional teve bom desempenho, cumprindo tecnicamente os termos do Contrato e demais exigências legais, inexistindo, portanto fato que desabone sua idoneidade.

São Luís / MA, 31 de julho de 2014

  
Prof. João Francisco F. de Azevedo  
Prefeito de Campus/UEMA  
Mat. 70250



## CREA / MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão  
WEB - 104806 / 2015

### CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO

**CERTIDÃO : WEB - 104806 / 2015**  
**PROTOCOLO : PRO0008105615**  
**DATA DE EMISSÃO : 04/09/2015**

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 : RAIMUNDO NONATO PEREIRA FERREIRA  
Carteira : 1111547882XXXX  
CPF : 09501223353

Título(s)

Engenheiro Civil

Pós-Graduação(ões)

ART(s)

ART: 00011115478825052610 Tipo da ART: Indefinido  
ART Vinculada: 00011115478825050610  
Profissional Vinculado: 1111547882XXXX  
Registrada em : 04/09/2015  
Baixada em : 01/09/2015  
Endereço da Obra : BR 222, KM 677, PIQUIA, CEP : 65930000 ACAILANDIA/MA  
Proprietário : 18 SUPERINTENDENCIA REGIONAL DA POLICIA RODOVIARIA FEDERAL  
Empresa : R & G VERDE CONSTRUCAO LTDA  
Contratante : 18 SUPERINTENDENCIA REGIONAL DA POLICIA RODOVIARIA FEDERAL  
REFORMA E AMPLIACAO DA UNIDADE OPERACIONAL DA POLICIA RODOVIARIA EM ACAILANDIA, OBJETO DO CONTRATO ADMINISTRATIVO NO. 10/2013.

- 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.

*P/ Saulo Pacheco Lima Junior*  
Chefe do PRODOC  
Matricula 02192



Rua Cândido Mendes (antiga Rua da Estrela), 540, Centro São Luís/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: 04/09/2015 Operador: ROMA

Página 1/1



MINISTÉRIO DA JUSTIÇA  
POLÍCIA RODoviÁRIA FEDERAL  
18ª SUPERINTENDÊNCIA POLÍCIA RODoviÁRIA FEDERAL  
SEÇÃO ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto para os devidos fins, que a empresa **R&G VERDE CONSTRUÇÕES LTDA.**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 12.772.863/0001-66, com endereço na Rodovia MA 132, Km 58, Centro, município de Buriti Bravo, estado do Maranhão, tendo como responsáveis técnicos o Engº. Raimundo Nonato Pereira Ferreira, inscrito no CREA/MA sob o nº 111547882XXX, **executou obra de reforma e ampliação da Unidade Operacional da Polícia Rodoviária Federal em Açailândia, localizada na BR-222, Km 677, bairro Piquiá, município de Açailândia, no período de 27/01/2014 a 27/07/2014**, objeto do Contrato Administrativo nº 10/2013, firmado com a 18ª SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA RODoviÁRIA FEDERAL, inscrita no CNPJ/MF sob nº 00.394.494/0119-28, com sede na BR-135, Km 2, Vila Itamar, CEP 65095-600, São Luís, estado do Maranhão, respeitando rigorosamente as condições exigidas no instrumento avençado e de acordo com as especificações e quantidades constantes das planilhas de serviços anexas.

Declaro ainda que a referida empresa e os profissionais cumpriram rigorosamente todos os compromissos assumidos, não constando até a presente data registro, junto a esta contratante, algo que desabone a suas capacidades na prestação dos serviços.

São Luís/MA, 28 de agosto de 2015.

**GENEROSO FACINNI**  
Chefe da Seção Administrativa e Financeira  
18ªSRPRF/MA  
Portaria nº 270/2014/CCRII/DPRF  
Portaria nº 1.375/2007/GAB/MJ

CREA-MA  
VERBAMOS O PRESENTE  
ATESTADO COMO PARTE  
INTEGRANTE DA CERTIDÃO  
Nº 1017001/2015 de 01 a 08

Dr. Saulo Pacheco Lima Júnior  
Engº. Civil, nº 111547882XXX,  
Matrícula 6219.



0608	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADA COM TINTA ASFALTICA	M2	150.82
07	INFRAESTRUTURA (VIGAS INFERIOR, CINTAS LAJES DE PISO)		
0701	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO REAPROVEIT 2X	M2	90.34
0702	ARMACAO ACO CA-50 CA-60 P FUNDACAO	KG	619.00
0703	CONCRETO ESTRUTURAL FCK 25 MPA VIRADO EM BETONEIRA. NA OBRA SEM	M3	6.09
0704	LANCAMENTO APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	6.09
08	SUPERESTRUTURA (VIGAS SUPERIOR, LAJES DE FORRO E PILARES)		
0801	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA	M2	159.78
0802	ARMACAO ACO CA-50 CA-60	KG	850.12
0803	CONCRETO ESTRUTURAL FCK 25 MPA VIRADO EM BETONEIRA. NA OBRA SEM	M3	10.68
0804	LANCAMENTO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	M3	10.68
0805	LAJE PREMOLDADA PARA FORRO SOBRECARGA 100KG M2. VAOS ATE 3.5M	M2	52.35
0806	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	5.00
09	MOVIMENTO DE TERRA		
0901	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20CM COM MATERIAL DE EMPRES	M3	5.09
0902	ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	16.95
10	PAREDES E PAINES		
1001	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X14X19CM 1/2 VEZ (ESP 9CM)	M2	162.43
11	COBERTURA		
1101	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS. VAO LIVRE DE 12M	kg	4102.00
1102	COBERTURA COM TELHA TERMICA ACO GALVALUME (0.5MM SUPERIOR INFE	M2	177.06
1103	COBERTURA COM TELHA DE CHAPA DE ACO ZINCADO ONDULADA. ESP= 0.5MM	M2	120.00
1104	FECHAMENTO LATERAL DA COBEWRTURA COM TELHA METALICA	M2	126.50
1105	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMINIO	M	2.90
1106	CALHA DE ALUMINIO EM SECCAO RETANGULAR L=100CM	UN	20.00
1107	CALHA DE ALUMINIO ESP 0.8MM DESENVOL 600MM. ASSENT SOBRE LEITO	M	22.60
1109	RUFO DE ALUMINIO ESP 0.8MM DESENVOLVIMENTO 50CM PARA PAREDE	M	78.00
1110	RALO TIPO ABACAXI 100MM	UN	6.00
12	REVESTIMENTO		
1201	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA) ESPESSURA 0.5CM	M2	661.58
1202	EMBOCO INT EXT CIMENTO E AREIA 1:6	M2	346.56
1203	REBOCO CIMENTO E AREIA 1:6	M2	315.02
1204	PASTILHA CERAMICA 10X10CM. ASSENTE COM ARGAMASSA COLANTE	M2	346.56
13	PAVIMENTACAO		
1301	CONTRAPISO LASTRO CONCRETO FCK=15MPA E=6CM	M2	284.58
1302	REGULARIZACAO DE PISO BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E	M2	93.78
1303	PISO CERAMICO PADRAO MEDIO PEI-5 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:4	M2	93.78
1304	CALCADA EXTERNA COMPLETA EM CIMENTO TRACO 1:3 COM JUNTAS	M2	21.80
1305	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA CINZA 08M JUNTA PLASTICA 4MM	M2	190.80
1306	POLIMENTO PISO ALTA RESISTENCIA	M2	140.80
14	ESQUADRIAS		
1401	PORTA MADEIRA MACICA REGIONAL 0.60X2.10 COMPLETA INCLUSIVE	UN	3.00
1402	PORTA MADEIRA MACICA REGIONAL 0.70X2.10 COMPLETA INCLUSIVE	UN	4.00
1403	PORTA MADEIRA MACICA REGIONAL 0.80X2.10 COMPLETA INCLUSIVE	UN	1.00
1404	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 0.90X2.10M COMPLETA INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	1.00
1405	PORTA DE VIDRO TEMPERADO ESP 10MM 0.80X2.10M COM 01 MOLA COMPLE	UN	2.00
1406	PORTA DE FERRO ABRIR TIPO CHAPA LISA 0.87X2.10M. INCLUSO GUARNICO	M2	2.32
1407	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA PERFIL SERIE 25 C/GUANI	M2	1.89
1408	LANÇA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-ATR	M7	10.01

Saulo Pacheco da Silva Júnior  
 Engenheiro Civil - CREA/PA  
 Matrícula 0212

CREA - PA  
 AVERBAMOS O PRESENTE  
 ATESTADO COMO PARTE  
 INTEGRANTE DA CERTIDÃO  
 Nº 104815 FLS. 01 A 08

1409	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	0,90
1410	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	18,11
1411	VIDRO TEMPERADO COLORIDO, ESPESSURA 10MM FORNECIMENTO E INSTALACA	M2	5,40
1412	CONJUNTO DE FECHADURA E CONTRA FECHADURA BICO DE PAPAGAIO, C/ABAS	UN	2,00
1413	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, MOLDURA DE MADEIRA	M2	0,60
1414	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PREMOLDADO FCK-20MPA (PREPARO COM	M	34,16
15	INSTALACOES HIDRAULICAS		
1501	PONTO DE AGUA, TUBO PVC SOLDAVEL, DIAMETRO 20MM	UN	15,00
1502	PONTO DE AGUA, TUBO PVC SOLDAVEL, DIAMETRO 40MM PARA VALVULA DE	UN	1,00
1503	TUBO DE PVC SOLDAVEL, AGUA FRIA DN 20MM, INCLUSIVE CONEXOES -	M	36,00
1504	TUBO DE PVC SOLDAVEL, AGUA FRIA DN 25MM, INCL CONEXOES -FORNECIME	M	40,00
1505	TUBO DE PVC SOLDAVEL, AGUA FRIA DN 40MM, INCL CONEXOES-FORNECIMEN	M	1,00
1506	TUBO DE PVC SOLDAVEL, AGUA FRIA DN 50MM,INCL CONEXOES FORNECIMEN	M	48,00
1507	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES	UN	3,00
1508	REGISTRO DE PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES	UN	2,00
1509	REGISTRO DE GAVETA 1 1/2" BRUTO LATAO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
1510	VALVULA DE DESCARGA 1 1/2" COM REGISTRO ACABAMENTO METAL CROMADO	UN	1,00
1511	CAIXA D'AGUA DE FIBRA DE VIDRO 3 000L TS	UN	1,00
1512	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR 10A-250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
1513	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL C/FLANGES E ANEL P.CAIXA D'AGUA 50MMX1 1/2"	UN	3,00
1514	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/BOLSA E ROSCA P.REG. 40MMX1 1/4"	UN	1,00
16	INSTALACOES SANITARIAS		
1601	PONTO DE ESGOTO PVC 100MM MEDIA 1,10M DE TUBO PVC ESGOTO PREDIAL	UN	3,00
1602	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM INCL CONEXOES - FORNECIMENTO	M	12,00
1603	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM INCL CONEXOES - FORNECIMENTO E	M	18,00
1604	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCL CONEXOES FORNECIMENTO E	M	18,00
1605	TUBO PVC ESGTO PREDIAL DN 100MM, INCL CONEXOES - FORNECIMENTO E	M	60,00
1606	FOSSA SEPTICA L=1,50M C=3,0M H=2,30M	UND	1,00
1607	FILTRO ANAEROBICO PARA RESIDENCIAIS E QUARTEIS COM 7 CONTRIBUICAO	UN	1,00
1608	SUMIDOURO DI=2,00M H=2,00M ALVENARIA 0,20M C/TAMPA CONCRETO	UN	1,00
1609	CAIXA DE INSPECAO EM PRE-MOLDADA DN 60MM COM TAMPA H=60CM	UN	3,00
1610	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-FABRICADA DN 60MM COM	UN	1,00
1611	CAIXA SIFONADA PVC 150X150MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECI	UN	4,00
17	LOUCAS E ACESSORIOS		
1701	VASO SANITARIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA - LOUCA BRANCA	UND	2,00
1702	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE ASSENTO ALMOFADADO PARA VASO SANITAR	UN	2,00
1703	VASO SANITARIO SIFONADO PARA PPNE PARA VALVULA DE DESCARGA EM	UN	1,00
1704	FORCIMENTO E INSTALACAO DE ASSENTO PARA BACIA SANITARIA PORTADOR	UN	1,00
1705	CUBA LOUCA BRANCA EMBUTIR EM BANCADA S COMPLEMENTOS	UN	2,00
1706	LAVATORIO DE CANTO EM LOUCA (MIN 30X33X41) COM ACESSORIOS	UN	1,00
1707	DUCHA HIGIENICA COM REGISTRO	UN	2,00
1708	PORTA PAPEL EM INOX	UN	3,00
1709	SABONETEIRA INOX	UND	5,00
1710	PORTA TOALHA INOX TIPO BARRA	UN	2,00
1711	CABIDE EM INOX	UN	2,00
1712	SIFAO EM METAL CROMADO 1"X1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
1713	SIFAO EM METAL CROMADO 1" X 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00

Saulo Pacheco Lima Júnior  
 Chefe de DEDOC  
 Matrícula: 0219

CREA - MA  
 AVERBAMOS O PRESENTE  
 ATESTADO COMO PARTE  
 INTEGRANTE DA CERTIDA  
 Nº 10480/15719-01/08

1714	SIFAO EM METAL CROMADO : 1 2"X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
1715	ENGATE FLEXIVEL CROMADO	UN	6,00
1716	VALVULA INOX PARA PIA DE COZINHA	UN	1,00
1717	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL PARA BANCADA 1 2" OU 3 4" PARA PIA DE	UN	1,00
1718	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO DE	UN	3,00
1719	TORNEIRA CROMADA DE 1 2" OU 3 4" PARA JARDIM OU TANQUE PADRAO	UN	3,00
1720	CHUVEIRO ELETRICO EM METAL CROMADO DE 220V FORNECIMENTO E	UND	2,00
1721	BRACO CROMADO DE 1 2" PARA CHUVEIRO ELETRICO FORNECIMENTO	UN	2,00
1722	PIA INOX CUBA SIMPLES 1,20M	UN	1,00
1723	TANQUE LOUCA BRANCA SEM COLUNA COMPLETO INCL. TORNEIRA METALICA	UN	1,00
18	INSTALACOES ELETRICAS		
1801	PONTO DE TOMADA (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E TOMADA)	UN	22,00
1802	PONTO DE LUZ (CAIXA, ELTRODUTO, FIOS E INTERRUPTOR)	UN	41,00
1803	PONTO DE TOMADA PARA AR CONDICIONADO (CAIXA ELETRODUTO, FIOS E	UN	4,00
1804	QUADRO DE MEDICAO TRIFASICO	UN	1,00
1805	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA	UN	1,00
1806	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10A	UN	15,00
1807	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIFASICO PADRAO NEMA 10 A 50A 240V -	UN	1,00
1808	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBRUTIR 10A - 250V SEM PLACA 2 TECLAS -	UN	1,00
1809	INTERRUPTOR SIMPLES COMPLETO (3 SECCOES) - FORNECIMENTO E	UN	1,00
1810	TOMADA DE EMBUTIR 2P-T 20A/250V C PLACA - FORNECIMENTO E INTALAC	UN	1,00
1811	INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADA UNIVERSAL CONJUGADOS	UN	2,00
1812	LUMINARIA PARA DUAS LAMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS BASE	UN	9,00
1813	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA 2X20W	UN	10,00
1814	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA 4X40W	UN	14,00
1815	LUMINARIA TIPO ARANDELA, PROVA DE TEMPO P LAMPADA FLUORESCENTE	UN	4,00
1816	PROJETOR P FACHADA A PROVA DE TEMPO P LAMPADA INCANDESCENTE OU	UN	3,00
1817	HASTE COPPERWELD 5 8"X3,0M COM CONECTOR	UN	3,00
1818	CABO DE COBRE NU 6MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	18,00
1819	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450 750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA	M	780,00
1820	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450 750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA -	M	25,00
1821	CAIXA METALICA OCTOGONAL 4X4" FUNDO MOVEL	UN	1,00
1822	INTERRUPTOR DIFENCIAL RESIDUAL IDR FASE/NEUTRO - IN 30MA, 25A	UN	1,00
1823	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS, DPS, 275V-40KA FORNECIMEN	UN	1,00
19	INSTALACAO TELEFONICA		
1901	PONTO DE TOMADA PARA TELEFONE	UN	5,00
1902	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE 3 4" APARENTE FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,00
1903	TOMADA RR-11 FEMEA	UN	5,00
1904	CAIXA DE TELEFONE NR 01 - 10X10	UN	1,00
1905	FIO TELEFONICO FI 0,6MM 2 CONDUTORES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO	M	30,00
20	INSTALACAO DE CIRCUITO FECHADO DE TELEVISAO (CFTV)		
2001	PONTO DE CFTV NA PAREDE	UN	6,00
2002	ELETRODUTO DE ACO GALV ELETROLITICO TIPO LEVE 3 4" INCL CONEXOES	M	40,00
2003	CONDULETE 3 4" EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIO TIPO *C* - FORNECIMENTO	UN	10,00
2004	TOMADA ELETRICA PARA CAIXA CONDULETE	UN	7,00
2005	TOMADA DE EMBUTIR 1XRJ45 FEMEA OARA REDE LOGICA- FORNECIMENTO E	UN	7,00
2006	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450 750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA	M	130,00
2007	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABO DE LOGICA F/UTP 4 PARES	M	70,00
2008	ACESSORIOS PARA CFTV COMO CONECTORES, PARAFUSOS, BUCHAS	UN	1,00

Saulo Pacheco da Silva Júnior  
Chefe de Departamento  
Matrícula: 6219

CREA - MA  
AVERBAMOS O PRESENTE  
ATESTADO COMO PART  
INTEGRANTE DA CERTID  
1045017-01-08

21	INSTALACAO DE SISTEMA CONTRA DESCARGA ATMOSFERICA		
2101	CABO DE COBRE NU 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	170,00
2102	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00
2103	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1), INCLUSIVE CONEXOE	M	18,00
2104	CAIXA DE INSPECAO EM CONCRETO PRE-MOLDADA EM 60MM COM TAMPA	UN	12,00
2105	SUPORTE ISOLADOR ESPECIAL DE FIXACAO EM QUINA 90	UN	6,00
2106	SUPORTE ISOLADOR DE FIXACAO	UN	6,00
2107	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO COM CHAPA DE ENCOFOTO	UN	6,00
2108	GRAMPO TIPO UNHA REF TEL 700	UN	44,00
2109	BUCHA DE NYLON 58 TEL 5308	UN	184,00
2110	TERMINAL AEREO 10X250MM REF TEL 104	UN	13,00
2111	CONECTOR 16-35MM2 E BARRA TEL 583	UN	13,00
2112	CONECTOR RABICHO 16-35MM2 TEL 623	UN	8,00
2113	HASTE COPPERWELD 5/8"X3,0M COM CONECTOR	UN	12,00
2114	MOLDE ICL 58505 REL TEL 905611	UN	12,00
2115	CARTUCHO 115 REF TEL 999115	UN	12,00
2116	SUPORTE COM ROLDANA DE PORCELANA	UN	6,00
2117	SUPORTE TIPO SIMPLES PARA CABO 35MM2	UN	12,00
2118	CONECTOR PARA CABO DE COBRE NU 35MM2	UN	6,00
2119	ABRACADEIRA PARA CABO 1"	UN	12,00
2120	PARA RAO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR	UN	1,00
2121	ACESSORIOS PARA SPDA COM ARRUELAS, PARA FUSOS, BUCHAS DE NYLON ET	UN	1,00
22	INSTALACAO DE LOGICA		
2201	PONTO DE LOGICO EM PAREDE	UN	4,00
2202	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE 3/4" APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACA	M	15,00
2203	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CONECTOR RJ45 FEMEA CAT 6	UN	4,00
2204	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CONECTOR RJ45 MACHO (CMRV)	UN	4,00
2205	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABO DE LOGICA F/UTP 4 PARES CAT 6A	M	20,00
2206	RACK DE PAREDE 19" 5U P/SWITCH E PATCH PANEL C/VISOR DE ACRILICO	UN	1,00
2207	INSTALACAO DE PATCH PANEL 48 POSICOES CAT 6	UN	1,00
2208	CERTIFICADO DE REDE ESTRUTURADA	UN	4,00
23	INSTALACAO DE COMBATE CONTRA INCENDIO		
2301	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
2302	EXTINTOR DE INCENDIO TIPO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACA	UN	2,00
2303	PLACAS FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZACAO DE EQUIPAMENTO DE COMBA	UN	4,00
2304	PLACA INDICATIVA DE EMERGENCIA CONFORME PROJETO	UN	3,00
2305	LUMINARIA DE BALIZAMENTO COM LED DE EMBUTIR	UN	2,00
24	GRANITOS		
2401	GRANITO AMENDOIA POLIDO PARA BANCADA E=2,0CM LARGURA 60CM	M	8,50
2402	SOLEIRAS DE GRANITO CINZA	M	9,60
2403	PEITORIL DE GRANITO CINZA	M	18,26
25	PINTURA		
2501	FUNDO PREPARADOR ACRILICO UMA DEMA0	M2	315,02
2502	EMASSAMENTO COM MASSA PVA, DUAS DEMAOS	M2	315,02
2503	PINTURA LATEX ACRILICA DUAS DEMAOS	M2	315,02
2504	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIES METALICA INCLUSIVE PROTECÃO COM ZARCAO (1 DEMA0)	M2	3,36
2505	FUNDO PREPARADOR PRIMER SINTETICO PARA ESTRUTURA METALICA UMA DEMA0, ESPESSURA DE 25 MICRA	M2	422,50
2506	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO ALUMINIO, DUAS DEMAOS SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	422,50
2507	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	28,35
26	SEERVICOS COMPLEMENTARES		
2601	BARRA DE APOIO INOX 80CM	UN	2,00
2602	BARRA DE APOIO 110CM CONTORNO LAVATORIO	UN	1,00
2603	CORRIMAO EM TUBO GALVANIZADO 2 1/2" C/BRACADEIRA	M	4,71
2604	PERGOLA DE CONCRETO 3X20CM	M	85,00
2605	FITA ANTIDERRAPANTE NA COR PRETA	UN	7,20
2606	PONTO DE GAS DE COZINHA EM TUBO DE COBRE FORNECIMENTO E INSTALACA	UN	1,00
2607	LABORACAO DE AS BUILT	M2	270,00
2608	MANUAL DO PROPRIETARIO COM TODAS AS INFORMACOES SOBRES OS MATERIA	M2	1,00
2609	OBJETO PARA PLACA DE INAUGURACAO	UN	1,00
2610	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 40X60CM	UN	1,00
2611	BASE PARA FIXACAO DE MASTRO TRIPLO	UN	1,00
2612	MASTRO TRIPLO EM FERRO GALVANIZADO TELECOPIO PARA BANDEIRA ALTU	UN	3,00
2613	INSTALACAO DE FILTRO A CARVAO, AGUA GELADA SOLT OU SIMILAR	UN	1,00
2614	INSTALACAO DE BEBEDOURO ELITRICO DE PRESSAO CONJUGADO PCTE ADAP	UN	1,00
2615	INSTALACAO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18000 BTU COM	UN	4,00

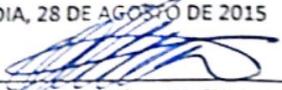
Saulo Pacheco Junior  
Chefe de Departamento  
Matricula 0219

CREA - MA  
AVERBAMOS O PRESENTE  
ATESTADO COMO PARTE  
INTEGRANTE DA CERTIDÃO  
Nº 105015 DE 01/05/2015

B

27	COMUNICAÇÃO VISUAL		
2701	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO INTERNA EM PLACAS	UN	8,00
2702	CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO DO BRASÃO DA PREF EM ALUMÍNIO ANODIZADO	UN	1,00
2703	CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO DO BRASÃO DAS ARMAS NACIONAIS EM	UN	1,00
2704	CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO DE LETREJOS DE IDENTIFICAÇÃO DO POSTO	UN	24,00
2705	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETRA CAIXA DE 20CM CHAPA 22 LETREJ	UN	28,00
2706	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA EXTERNA IDENTIFICAÇÃO DO POSTO	UN	1,00
2707	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA EXTERNA TIPO E - TOTEM	UN	1,00
2708	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VINIL ADESIVO JATEADO EM PORTAS E	M	20,76
28	LIMPEZA DA OBRA E SERVIÇOS FINAIS		
2801	LIMPEZA DA OBRA C RETIRADA DE ENTULHO	M2	270,00
29	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS		
2901	FORNECIMENTO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 10000BTU/H COM	UN	4,00
2902	FORNECIMENTO DE PAINEL 48 POSIÇÕES (PREF MG)	UN	1,00
2903	FORNECIMENTO DE BEDIEXURO ELÉTRICO DE PRESSÃO 40 LITROS INOX 110V	UN	1,00
2904	FORNECIMENTO DE FILTRO A CARVÃO ÁGUA GELADA SOLT OU SIMILAR	UN	1,00

AÇAILÂNDIA, 28 DE AGOSTO DE 2015

  
 \_\_\_\_\_  
 SIDERLAN VIEIRA DE OLIVEIRA/ MATRÍCULA 1371192  
 FISCAL DO CONTRATO

  
 R/ Saulo Pacheco da Silva Júnior  
 Chefe DE EDOCC  
 Matrícula 0219

CREA - MA  
 AVERBAMOS O PRESENTE  
 ATESTADO COMO PARTE  
 INTEGRANTE DA CERTIDÃO  
 Nº 104506/15 FIS. 01A 08

**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: HERJOHAN BARROSO VIEIRA

Registro: 1102167983

CPF: 128.\*\*\*.\*\*\*-87

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 18/03/1991

**Título(s)****GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ARTS. 8 E 9 DA RESOLUCAO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.

Instituição de Ensino: INEXISTENTE

**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: 2023 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: N F CONSTRUTORA LTDA

Registro: 0000009917

CNPJ: 10.731.608/0001-40

Data Início: 16/02/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: PALMARES CONSTRUÇÕES LTDA

Registro: 0000001580

CNPJ: 11.302.593/0001-67

Data Início: 13/12/2016

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: ZORF CONSTRUTORA LTDA

Registro: 0005421519

CNPJ: 11.465.893/0001-67

Data Início: 13/05/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**803273/2018**

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

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **HERJOHAN BARROSO VIEIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **HERJOHAN BARROSO VIEIRA**  
Registro: **1102167983** RNP: **1102167983**  
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Número da ART: **215831** Tipo de ART: ART Registrada em: 05/07/2004 Baixada em: 25/07/2018  
Forma de registro: NORMAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **C. COSTA INSTALACOES**

Contratante: **GER DE ESTADO DE JUSTICA E CIDADANIA** CPF/CNPJ: **05.531.141/0001-54**  
Endereço do contratante: AV VITORINO FREIRE S/N Nº:  
Complemento: Bairro: AREINHA  
Cidade: SAO LUIS UF: MA CEP:  
Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 14.199,79 Tipo de contratante: CONTRATANTE  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: CCPJ CAXIAS-MARANHAO Nº:  
Complemento: Bairro: \*\* CEP: 65000000  
Cidade: CAXIAS UF: MA  
Data de início: Conclusão efetiva:  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: GER DE ESTADO DE JUSTICA E CIDADANIA CPF/CNPJ: 05.531.141/0001-54

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #B0206 - SISTEMA DE PROTECAO 53 - EXECUCAO 30 PONTOS;**

**Observações**

SERVICOS DE INSTALACAO DE REDE LOGICA ESTRUTURADA VOZ E DADOS. O.S. CIV 002/03.

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 1 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 803273/2018**  
**17/09/2018, 14:01**  
**z03D3**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: z03D3

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.



ESTADO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA  
CNPJ.: 06.354.500/0001-08  
SUPERVISÃO DE OBRAS E REFORMAS

ATESTADO CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa C. COSTA Instalações, CNPJ.: 35.122.944/0001-16, executou os serviços de instalações de rede lógica estruturada (Voz e dados) na CCPJ de Caxias/MA. Com as descrições abaixo:

- Objeto da Obra: **Conforme descrição acima – Quantitativos: Descrito Abaixo**
- Início dos Serviços: **24/05/2004** - Término dos Serviços: **04/06/2004**
- Responsável Técnico: **Herjohan Barroso Vieira – Eng.º Eletricista – CREA. N° 5193-D/MA**
- ART n.º 215831, processada em 14/06/2004.**

Atestamos ainda que o profissional teve um bom desempenho, cumprindo tecnicamente os termos do contrato, não contendo, portanto fato que desabone sua conduta.

SERVIÇOS - INSTALAÇÃO DE REDE LÓGICA ESTRUTURADA (VOZ E DADOS)  
LOCAL - CCPJ – CAXIAS/MA.

Item	Especificação	Und.	Quant.
1.0	INSTALAÇÃO DE PONTOS LÓGICOS, ELÉTRICO TELEFÔNICO		
	REDE ESTRUTURADA		
1.01	Instal.de rack 7x370 SV porta de acrílico	um	1,00
1.02	Insta.de bandeja fixa 500mm cor bege	u	1,00
1.03	Instal.de switch 8 portas 10/100	um	1,00
1.04	Instal.de guias p/ cabos fechado 1u" 19m	um	2,00
1.05	Instal.de patch panel 24 portas Furukawa	um	1,00
1.06	Instal.de porca gaiola zincada c/ parafuso phillips	um	20,00
1.07	Instal.de conectores RJ-45	um	30,00
1.08	Instal.de cabo multilan cat.5 AWG 04 pares azul	m	600,00
1.09	Instal.de tomada RJ- fêmea Furukawa	um	12,00
1.10	Instal.de canaleta sistemaX 110x20	um	14,00
1.11	Instal.de canaleta sistemaX 50x20	um	29,00
1.12	Instal.de caixa sistemaX 50x20	um	13,00
1.13	Instal.de canto sistemaX 50x20 interno	um	5,00
1.14	Instal.de canto sistemaX 50x20 externo	um	5,00
1.15	instal.de arremate interno sistema X 50x20	um	10,00
1.16	Instal.de tampa sistema X p/ 2 RJ-45	um	6,00
1.17	Instal.de tomadas p/ telefone 4x4 com espelho	um	6,00
1.18	Instal.de caixas externas p/ telefone 4x4	um	6,00
1.19	Instal.de cabo multilan cat.5 AWG 02 pares	m	600,00
2.0	INSTALAÇÃO DE REDE ELÉTRICA MONOFÁSICA		
2.01	Instal.de eletroduto pvc rígido 1" com conexões	m	30,00
2.02	Instal.deeletroduto rígido 3/4 com conexões	m	90,00
2.03	Instal.de quadro elétrico 32 circuitos 100A	um	1,00
2.04	Instal.de quadro elétrico 12 circuitos 100A	um	1,00
2.05	Instal.de disjuntor monofásico 100A	um	2,00
2.06	Instal.de disjuntor monofásico 20A	um	30,00
2.07	Instal.de disjuntor monofásico 30A	um	1,00
2.08	Instal.de cabo isolado em pvc 750V 2,5mm2	m	600,00
2.09	Instal.de cabo isolado em pvc 750V 4mm3	m	400,00
2.10	Instal.de cabo isolado em pvc 750V 10mm2	m	200,00
2.11	Instal.deluminária fluorescente completa 1x20	um	10,00
2.12	Instal.de hastes de aterramento com conector GRA	um	3,00
2.13	Instal.de cordoalha p/ aterramento 25mm2	m	200,00
2.14	Instal.de barramento p/ terra	um	1,00
2.15	Instal.de tomada universal 1 seção	um	15,00
2.16	Instal.de tomada trifásica 15A 250 incluindo caixa	um	12,00
2.17	Instal.de tomada universal 3 seções 15A 350V	um	10,00
2.18	Instal.de caixa pvc 4x2	um	10,00
2.19	Instal.de cabo isolado em pvc 16mm	m	200,00
2.20	Instal.de abraçadeira em alumínio 1"	um	50,00
2.21	Instal.de abraçadeira em alumínio 3/4"	um	180,00

Antenor Gonçalves Maciel Filho  
Engenheiro Eletricista  
4361-D-MA

Mauro Braga do Nascimento  
Engenheiro Civil/SSP/MA  
CONFEA 110388152-3  
Mat. 626671

São Luis-MA, 29 de agosto de 2018.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 803273/2018, em 17/09/2018 em



Certidão nº 803273/2018  
05/10/2018, 09:30

Chave de Impressão: z03D3

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/09/2018 e contém 1 folhas



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**803271/2018**

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

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **HERJOHAN BARROSO VIEIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **HERJOHAN BARROSO VIEIRA**  
Registro: **1102167983** RNP: **1102167983**  
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Número da ART: **215832** Tipo de ART: ART Registrada em: 05/07/2004 Baixada em: 25/07/2018  
Forma de registro: NORMAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **C. COSTA INSTALACOES**

Contratante: **GER DE ESTADO DE JUSTICA E CIDADANIA** CPF/CNPJ: **05.531.141/0001-54**  
Endereço do contratante: AV VITORINO FREIRE S/N Nº:  
Complemento: Bairro: AREINHA  
Cidade: SAO LUIS UF: MA CEP:  
Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 14.199,79 Tipo de contratante: CONTRATANTE  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: CCPJ IMPERATRIZ-MARANHAO Nº:  
Complemento: Bairro: \*\* CEP: 65000000  
Cidade: IMPERATRIZ UF: MA  
Data de início: Conclusão efetiva:  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: GER DE ESTADO DE JUSTICA E CIDADANIA CPF/CNPJ: 05.531.141/0001-54

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #B0206 - SISTEMA DE PROTECAO 53 - EXECUCAO 30 PONTOS;**

**Observações**

SERVICOS DE INSTALACAO DE REDE LOGICA ESTRUTURADA VOZ E DADOS. OS CJV 001/03.

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 1 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 803271/2018**  
**17/09/2018, 14:00**  
**5bzB0**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 5bzB0



ESTADO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA  
CNPJ.: 06.354.500/0001-08  
SUPERVISÃO DE OBRAS E REFORMAS

ATESTADO CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa C. COSTA Instalações, CNPJ.: 35.122.944/0001-16, executou os serviços de instalações de rede lógica estruturada (Voz e dados) na CCPJ de Imperatriz/MA. Com as descrições abaixo:

- a) Objeto da Obra: Conforme descrição acima – Quantitativos: Descrito Abaixo
- b) Início dos Serviços: 06/05/2004 - Término dos Serviços: 21/05/2004
- c) Responsável Técnico: Herjohan Barroso Vieira – Eng.º Eletricista – CREA. N° 5193-D/MA
- d) ART n.º 215832, processada em 14/06/2004.

Atestamos ainda que o profissional teve um bom desempenho, cumprindo tecnicamente os termos do contrato, não contendo, portanto fato que desabone sua conduta.

SERVIÇOS - INSTALAÇÃO DE REDE LÓGICA ESTRUTURADA ( VOZ E DADOS)  
LOCAL - CCPJ - IMPERATRIZ-Ma.

Item	Especificação	Und.	Quant.
1.0	INSTALAÇÃO DE PONTOS LÓGICOS, ELÉTRICO TELEFÔNICO		
	REDE ESTRUTURADA		
1.01	Instal.de rack 7x370 SV porta de acrílico	um	1,00
1.02	Insta.de bandeja fixa 500mm cor bege	u	1,00
1.03	Instal.de switch 8 portas 10/100	um	1,00
1.04	Instal.de guias p/ cabos fechado 1u" 19m	um	2,00
1.05	Instal.de patch panel 24 portas Furukawa	um	1,00
1.06	Instal.de porca gaiola zincada c/ parafuso phillips	um	20,00
1.07	Instal.de conectores RJ-45	um	30,00
1.08	Instal.de cabo multilan cat.5 AWG 04 pares azul	m	600,00
1.09	Instal.de tomada RJ- fêmea Furukawa	um	12,00
1.10	Instal.de canaleta sistemaX 110x20	um	14,00
1.11	Instal.de canaleta sistemaX 50x20	um	29,00
1.12	Instal.de caixa sistemaX 50x20	um	13,00
1.13	Instal.de canto sistemaX 50x20 interno	um	5,00
1.14	Instal.de canto sistemaX 50x20 externo	um	5,00
1.15	Instal.de arremate interno sistema X 50x20	um	10,00
1.16	Instal.de tampa sistema X p/ 2 RJ-45	um	6,00
1.17	Instal.de tomadas p/ telefone 4x4 com espelho	um	6,00
1.18	Instal.de caixas externas p/ telefone 4x4	um	6,00
1.19	Instal.de cabo multilan cat.5 AWG 02 pares	m	600,00
2.0	INSTALAÇÃO DE REDE ELÉTRICA MONOFÁSICA		
2.01	Instal.de eletroduto pvc rígido 1" com conexões	m	30,00
2.02	Instal.deeletroduto rígido 3/4 com conexões	m	90,00
2.03	Instal.de quadro elétrico 32 circuitos 100A	um	1,00
2.04	Instal.de quadro elétrico 12 circuitos 100A	um	1,00
2.05	Instal.de disjuntor monofásico 100A	um	2,00
2.06	Instal.de disjuntor monofásico 20A	um	30,00
2.07	Instal.de disjuntor monofásico 30A	um	1,00
2.08	Instal.de cabo isolado em pvc 750V 2,5mm2	m	600,00
2.09	Instal.de cabo isolado em pvc 750V 4mm3	m	400,00
2.10	Instal.de cabo isolado em pvc 750V 10mm2	m	200,00
2.11	Instal.deluminária fluorescente completa 1x20	um	10,00
2.12	Instal.de hastes de aterramento com conector GRA	um	3,00
2.13	Instal.de cordoalha p/ aterramento 25mm2	m	200,00
2.14	Instal.de barramento p/ terra	um	1,00
2.15	Instal.de tomada universal 1 seção	um	15,00
2.16	Instal.de tomada trifásica 15A 250 incluindo caixa	um	12,00
2.17	Instal.de tomada universal 3 seções 15A 350V	um	10,00
2.18	Instal.de caixa pvc 4x2	um	10,00
2.19	Instal.de cabo isolado em pvc 16mm	m	200,00
2.20	Instal.de abraçadeira em alumínio 1"	um	50,00
2.21	Instal.de abraçadeira em alumínio 3/4"	um	180,00

*Antônio Gonçalves Maciel Filho*  
Engenheiro Eletricista  
4361-D-MA

*Mauro Braga do Nascimento*  
Engenheiro Civil/SSP/MA  
CONFEA 110388152-3  
Mat 626671

São Luís-MA, 29 de agosto de 2018.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 803271/2018, em 17/09/2018 em



Certidão nº 803271/2018  
05/10/2018, 09:32

Chave de Impressão: 5bzB0

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/09/2018 e contém 1 folhas

## DECLARAÇÃO

Eu Herjohan Barroso Vieira, Engenheiro Eletricista, portador do CREA 1102167983, declaro junto A PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO, que me comprometo a coordenar os serviços de reforma e/ou manutenção de instalação predial de elétrica, de lógica e telefonia , objeto do Pregão eletrônica 051/2023, caso a firma R M Rabelo Verde CNPJ 10.672.133/0001-68, seja a vencedora do referido Pregão.

São Luís (MA), 13 de outubro de 2023



Herjohan Barroso Vieira  
Eng.º Eletricista  
CREA - 5193/D-MA

---

Herjohan Barroso Vieira

CREA: 1102167983