



MIRANDA E FARIAS CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 13.272.645/0001-25
Rua Cassiterita Qd 12 Lt 06, Vale dos Carajás Parauapebas, CEP: 68.515-000
Tel: (94) 98807-2332 / E-mail: mirandaneto@hotmail.com

ILUSTRIMISSO SENHOR VICTOR ALANO CUNHA PORTO PINHEIRO E SENHORA KÁSSIA DIVINA PINHEIRO BARBOSA, D.D. AGENTE DE CONTRATAÇÃO E PRESIDENTE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA SEJU – ESTADO DO TOCANTINS.

Parauapebas 19 de dezembro de 2024

Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 90014/2024 – PROCESSO 2024/79010/000001

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO ESTÁDIO LEÔNCIO DE SOUZA MIRANDA (MIRANDÃO) NO MUNICÍPIO DE ARAGUAÍNA-TO.

A empresa **MIRANDA E FARIAS Construções LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ 13.272.645/0001-25, com sede na Rua Cassiterita Quadra 12 Lote 06, bairro Vale dos Carajás, Parauapebas/PA – CEP 68.515-000, por seu representante legal o sr. **João da Costa Miranda Neto**, brasileiro, engenheiro civil, RG 4519907 SDS/PE e CPF 899.538.864-15, tempestivamente, vem com apresentar **RESPOSTA A PARECER 25/2024/GABSE – SEJU**.

I – DA TEMPESTIVIDADE DA RESPOSTA

A presente resposta é plenamente tempestiva, já que recebemos solicitação de resposta por email no dia 18/12/2024 às 15:27h. Portanto atendemos ao período de 24h para resposta.

Verificada a tempestividade da apresentação da presente Resposta a Parecer, passo a aduzir os fatos, para após tecer argumentos sobre o direito e finalmente estabelecer a devida resposta.

CONSTRUTORA MIRANDA – CNPJ: 13.272.645/0001-25
RUA CASSITERITA QD 12 LT 06 VALE DOS CARAJÁS CEP: 68.515-000 PARAUAPEBAS/PA
FONES: (94) 98807-2332

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE POR: JOAO DA COSTA MIRANDA NETO EM 19/12/2024 13:11:56

Verifique a autenticidade deste documento em <https://sgd.to.gov.br/verificador> informando o código: EB8715F501DB452C





MIRANDA E FARIAS CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 13.272.645/0001-25
Rua Cassiterita Qd 12 Lt 06, Vale dos Carajás Parauapebas, CEP: 68.515-000
Tel: (94) 98807-2332 / E-mail: mirandaneto@hotmail.com

II – DOS FATOS, DIREITO E DAS RAZÕES

II.I – DOS FATOS

A Secretaria de Estado dos Esportes e Juventude – SEJU do Estado do Tocantins, visando a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO ESTÁDIO LEÔNICIO DE SOUZA MIRANDA (MIRANDÃO) NO MUNICÍPIO DE ARAGUAÍNA-TO, instaurou procedimento licitatório, sob a modalidade de **Concorrência Eletrônica 90014/2024**.

Acudindo ao chamamento dessa Instituição para o certame público susografado a **MIRANDA E FARIAS Construções LTDA**, veio dele participar com a mais estrita observância das exigências editalícias.

Durante a sessão pública da referida licitação, após vencidas as diversas etapas, **nossa proposta de preços tornou-se a de custo mais baixa com o valor de R\$ 5.405.876,22 abaixo do valor de referência de R\$ 6.286.655,87**, atendendo ao **princípio da Vantajosidade para a administração pública**. Nos foi solicitada então a nova proposta ajustada e os documentos de habilitação, os quais forma prontamente entregues.

Após essa etapa vencida recebemos uma solicitação de resposta a parecer enviado para nossa empresa por responsável pela análise da nossa documentação, o qual após informar que toda documentação foi atendida pela MIRANDA E FARIAS Construções LTDA apresentou o seguinte comentário: *“Entretanto, a empresa **NÃO** apresentou acervo técnico que comprove a execução de impermeabilização de superfícies utilizando membrana à base de resina acrílica, conforme especificado no Projeto Básico. Verificou-se nos acervos apresentados a execução de impermeabilização com manta asfáltica, que, embora seja uma técnica relacionada, não atende ao exigido, considerando que há diferenças significativas tanto nos materiais utilizados quanto nos métodos de aplicação. Solicitamos, portanto, a realização de diligência para saneamento e apresentação do referido acervo técnico.”*

Abaixo estaremos esclarecendo as dúvidas em relação a qualificação técnica da licitante nesse referido processo e que permeiam as normas legais e infralegais dos processos licitatórios públicos em geral.

CONSTRUTORA MIRANDA – CNPJ: 13.272.645/0001-25
RUA CASSITERITA QD 12 LT 06 VALE DOS CARAJÁS CEP: 68.515-000 PARAUAPEBAS/PA
FONES: (94) 98807-2332

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE POR: JOAO DA COSTA MIRANDA NETO EM 19/12/2024 13:11:56

Verifique a autenticidade deste documento em <https://sgd.to.gov.br/verificador> informando o código: EB8715F501DB452C





MIRANDA E FARIAS CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 13.272.645/0001-25
 Rua Cassiterita Qd 12 Lt 06, Vale dos Carajás Parauapebas, CEP: 68.515-000
 Tel: (94) 98807-2332 / E-mail: mirandaneto@hotmail.com

II.II – DO DIREITO E DAS RAZÕES

II.II.I – QUANTO AOS ITENS DE RELEVÂNCIA DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA SOLICITADOS

O referido Edital licitatório estabeleceu no seu artigo 4.11 indicou as seguintes parcelas de serviços a serem comprovadas:

- 4.11.1. Aterro mecanizado com argila ou barro (3065,70 m³).
- 4.11.2. Impermeabilização de superfície com membrana à base de resina acrílica, 3 demãos (1741,88m²);**
- 4.11.3. Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado (1126,76 m²)

Na verdade, o parecer **não conseguiu identificar** a comprovação dos itens de relevância técnica apresentados nos acervos que estão presentes na Habilitação da **MIRANDA E FARIAS** Construções LTDA, ou **desconhece a norma legal** que regula a qualificação técnica nos processos licitatórios de serviços de engenharia. Vejamos o que disciplina o inciso II do art. 67 da Lei 14.133/2021:

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;

Portanto, a **MIRANDA E FARIAS Construções LTDA** apresentou Acervos Técnicos que excedem ao quantitativo solicitado em todos os itens do referido Edital, inclusive do item Impermeabilização o qual apresentamos abaixo, vejamos:

- 1) Acervo 348041/2024 – Item 6.13 Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação e primer asfáltico, E=3mm, AF 06/20218 – **646,50 m²**
- 2) Acervo 347750/2024 – Item 4.3.12 – Impermeabilização de estruturas enterradas, com tinta asfáltica, duas demãos – **656,63 m²**

CONSTRUTORA MIRANDA – CNPJ: 13.272.645/0001-25
 RUA CASSITERITA QD 12 LT 06 VALE DOS CARAJÁS CEP: 68.515-000 PARAUAPEBAS/PA
 FONEC: (94) 98807-2332

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE POR: JOAO DA COSTA MIRANDA NETO EM 19/12/2024 13:11:56

Verifique a autenticidade deste documento em <https://sgd.to.gov.br/verificador> informando o código: EB8715F501DB452C





MIRANDA E FARIAS CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 13.272.645/0001-25

Rua Cassiterita Qd 12 Lt 06, Vale dos Carajás Parauapebas, CEP: 68.515-000

Tel: (94) 98807-2332 / E-mail: mirandaneto@hotmail.com

- 3) Acervo 220486 – Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização – **1.282,49 m²**.
- 4) Perfazendo, então, o total de **2.585,62 m²** de serviços comprovados de impermeabilização similar ou de complexidade superior solicitada como um dos itens de relevância (**1.741,88m²**).

Vejamos a definição de Impermeabilização por I.A. *“A **impermeabilização** refere-se ao processo de tornar uma superfície ou estrutura resistente à penetração de água ou outros líquidos. Na engenharia civil, arquitetura e construção, a impermeabilização é essencial para proteger estruturas contra danos causados pela umidade, infiltrações e vazamentos. **Isso pode ser feito através da aplicação de materiais impermeabilizantes, como mantas asfálticas, membranas de poliuretano, argamassas impermeabilizantes, entre outros.** A impermeabilização é fundamental para garantir a durabilidade e integridade de edifícios, lajes, piscinas, banheiros, entre outros elementos construtivos.”* (Leia mais em: <https://www.ecivilnet.com/dicionario/o-que-e-impermeabilizacao.html>)

Também no Edital da já referida licitação o artigo **4.8** descreve a qualificação técnica necessária como *“...Comprovação de que o Engenheiro Civil, Engenheiro Eletricista e ou Arquiteto, que será(ão) o(s) **RESPONSÁVEL(IS) TÉCNICO(S)** durante a execução do contrato, seja detentor(es) de atestados de capacidades técnicas por execução de obra de características pertinentes e compatíveis, que comprovem responsabilidade técnica (acervo profissional) de obra **similar, de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior**, não se admitindo atestado(s) de fiscalização, supervisão ou coordenação da execução de obras/serviços...”*

CONSTRUTORA MIRANDA – CNPJ: 13.272.645/0001-25

RUA CASSITERITA QD 12 LT 06 VALE DOS CARAJÁS CEP: 68.515-000 PARAUAPEBAS/PA

CONTATO: (94) 98807-2332

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE POR: JOAO DA COSTA MIRANDA NETO EM 19/12/2024 13:11:56

Verifique a autenticidade deste documento em <https://sgd.to.gov.br/verificador> informando o código: EB8715F501DB452C



**MIRANDA E FARIAS CONSTRUÇÕES LTDA****CNPJ: 13.272.645/0001-25**

Rua Cassiterita Qd 12 Lt 06, Vale dos Carajás Parauapebas, CEP: 68.515-000

Tel: (94) 98807-2332 / E-mail: mirandaneto@hotmail.com

Importante sob a luz da lei 14.133/2020 é comprovar que a empresa licitante já executou obras ou serviços semelhantes e/ou similares, com a possibilidade de somatória de atestados, para atendimento da qualificação técnica profissional e/ou operacional. O qual estar fartamente apresentado na documentação já anexada ao Portal ComprasNet. Há de se destacar que todos os acervos são emitidos em nome do Engenheiro Civil João da Costa Miranda Neto, CREA 30.3337D/PE, que além de proprietário da empresa é o responsável técnico na área Civil em todas as obras, havendo uma similaridade entre as comprovações técnicas profissionais e operacionais.

Portanto, ao analisarmos os princípios do Direito Administrativo, que sejam: da **Vinculação ao Instrumento Convocatório**, já que todos os licitantes tiveram acesso ao Edital e não houve nenhum questionamento ou pedido de impugnação; da **Isonomia**, já que todas empresas devem estar submetida a todas as regras estabelecidas no Edital; do **Julgamento Objetivo**, no qual o atendimento do Edital classifica a proposta apresentada, dentre outros fundamentos jurídicos, é verídico e fundamentado decisão que **classifica e habilita a proposta da MIRANDA e FARIAS Construções LTDA**.

III – DA RESPOSTA

Diante do exposto, requer a esse respeitável Pregoeiro que se digne a **CLASSIFICAR E HABILITAR** no presente certame a documentação da empresa **MIRANDA E FARIAS CONSTRUÇÕES LTDA**, visto que a **classificação da mesma é imprescindível para a validade do presente procedimento licitatório**, vez que, conforme fartamente demonstrado, cumpriu as exigências reguladas no referido instrumento convocatório;

Assim se decidindo, além de se dar devida proteção ao direito líquido e certo a licitante, estar-se-á praticando relevante tributo à moralização das ações Administrativas Públicas, já que há uma ligação necessária entre a legalidade e a moralidade.

CONSTRUTORA MIRANDA – CNPJ: 13.272.645/0001-25

RUA CASSITERITA QD 12 LT 06 VALE DOS CARAJÁS CEP: 68.515-000 PARAUAPEBAS/PA

FONE: (94) 98807-2332

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE POR: JOAO DA COSTA MIRANDA NETO EM 19/12/2024 13:11:56

Verifique a autenticidade deste documento em <https://sgd.to.gov.br/verificador> informando o código: EB8715F501DB452C



MIRANDA E FARIAS CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 13.272.645/0001-25

Rua Cassiterita Qd 12 Lt 06, Vale dos Carajás Parauapebas, CEP: 68.515-000

Tel: (94) 98807-2332 / E-mail: mirandaneto@hotmail.com

Por fim, a licitante aguarda serenamente que as razões ora invocadas sejam detidas e criteriosamente analisadas, e ao final, seja dado provimento a resposta para o fim de ter a **MIRANDA E FARIAS CONSTRUÇÕES LTDA CLASSIFICADA E HABILITADA** no certame representado pela Concorrência Eletrônica 90014/2024, já que a mesma apresenta preço mais vantajoso para administração pública (desconto de 14%) e atende aos requisitos técnicos necessários para execução dos serviços ora licitados.

Homenagens a Presidente da Comissão

Permanente de Licitação - CPL,

Pede deferimento.

Parauapebas (PA), 19 de dezembro de 2024.

CONSTRUTORA MIRANDA

JOAO DA COSTA
MIRANDA
NETO:899538864
15

Assinado digitalmente por JOAO DA COSTA
 MIRANDA NETO:89953886415
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI
 Multipla v5, OU=15555884000118, OU=
 Presencial, OU=Certificado PF A3, CN=JOAO
 DA COSTA MIRANDA NETO:89953886415
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2024.12.19 13:11:56-03'00'
 Foxit PDF Editor Versão: 2024.3.0

MIRANDA E FARIAS CONSTRUÇÕES EIRELI
JOÃO DA COSTA MIRANDA NETO
REPRESENTANTE LEGAL E TÉCNICO
CREA 30.337D/PE
OAB/PA 28.598

CONSTRUTORA MIRANDA – CNPJ: 13.272.645/0001-25

RUA CASSITERITA QD 12 LT 06 VALE DOS CARAJÁS CEP: 68.515-000 PARAUAPEBAS/PA

CONFES: (04) 08807-2332

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE POR: JOAO DA COSTA MIRANDA NETO EM 19/12/2024 13:11:56

Verifique a autenticidade deste documento em <https://sgd.to.gov.br/verificador> informando o código: EB8715F501DB452C





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

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

84078/2014

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

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 Pará - Crea-PA, o Acervo Técnico do profissional **JOAO DA COSTA MIRANDA NETO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOAO DA COSTA MIRANDA NETO**
Registro: **0000030337D PE PA** RNP: **1810037565**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **30337DPE124** Tipo de ART: ART Registrada em: 11/11/2013 Baixada em: 14/11/2013
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **MIRANDA E FARIAS CONSTRUCOES LTDA EPP**

Contratante: **E.J.B. Cantanhede - ME** CPF/CNPJ: **09.041.470/0001-78**
Endereço do contratante: Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: UF: CEP:
Contrato: Celebrado em: 05/08/2013
Valor do contrato: R\$ 257.345,44 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: Rua Guatemala n 13 Nº:
Complemento: Bairro: Vila Rica CEP: 68515000
Cidade: Parauapebas UF: PA
Data de início: 05/08/2013 Conclusão efetiva:
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: E.J.B. Cantanhede - ME CPF/CNPJ: 09.041.470/0001-78

Atividade Técnica: **1 - DIRETA #A1007 - EDIFÍCIOS DE ALVENARIA PARA FINS COMERCIAIS 23 - EXECUÇÃO 393.21 Metro quadrado; 1 - DIRETA #A1007 - EDIFÍCIOS DE ALVENARIA PARA FINS COMERCIAIS 37 - PROJETO 393.21 Metro quadrado; 1 - DIRETA #A1201 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 23 - EXECUÇÃO 4.56 Metro cúbico; 1 - DIRETA #A1201 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 37 - PROJETO 4.56 Metro cúbico; 1 - DIRETA #A1208 - PRÉ- MOLDADOS DE CONCRETO 23 - EXECUÇÃO 393.21 Metro quadrado; 1 - DIRETA #A1208 - PRÉ- MOLDADOS DE CONCRETO 37 - PROJETO 393.21 Metro quadrado; 1 - DIRETA #A1325 - REDE HIDRO-SANITÁRIA 23 - EXECUÇÃO 32 Número de pontos; 1 - DIRETA #A1325 - REDE HIDRO-SANITÁRIA 37 - PROJETO 32 Número de pontos; 1 - DIRETA #A2908 - INSTALAÇÃO ELETRICA EM BAIXA TENSÃO PARA FINS RESIDENCIAIS/COMERCIAIS 23 - EXECUÇÃO 54 Número de pontos; 1 - DIRETA #A2908 - INSTALAÇÃO ELETRICA EM BAIXA TENSÃO PARA FINS RESIDENCIAIS/COMERCIAIS 37 - PROJETO 54 Número de pontos;**

Observações

ART DE REGISTRO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA COZINHA INDUSTRIAL SABOR E CIA. CONSTA DA OBRA EXECUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE 3 PAVIMENTOS EM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO E SUBSTITUIÇÃO DE COBERTURA EM ESTRUTURA DE MADEIRA POR ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA. PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS.

Informações Complementares

- NÃO DEVEM SER CONSIDERADOS PARA ESTA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO OS SERVIÇOS RELACIONADOS NO: SEUS SUBITENS 14.1 - APLICAÇÃO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 17 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 84078/2014
04/11/2014
8ZdyB

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.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal

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.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 8ZdyB



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA

CREA-PA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia





Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

ART ART
Nº 0030337DPE124

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

Registro Nacional: 181003756-5 JOAO DA COSTA MIRANDA NETO
Título do Profissional: ENGENHEIRO CIVIL
CNPJ: 13.272.645/0001-25 Registro Nacional: 000001029- Empresa Contratada: MIRANDA E FARIAS CONSTRUCOES LTDA EPP

2. Dados do Contrato

CNPJ: 09.041.470/0001-78 Contratante: E.J.B. Cantanhede - ME
Contrato: Celebrado em 05/08/2013
Valor: R\$ 257.345,44 Tipo do Contratante: Ação Institucional: Outros
Data de Início: 05/08/2013 Previsão de término:

Observação: ART DE REGISTRO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA COZINHA INDUSTRIAL SABOR E CIA CONSTA DA OBRA EXECUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE 3 PAVIMENTOS EM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO E SUBSTITUIÇÃO DE COBERTURA EM ESTRUTURA DE MADEIRA POR ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

Situação: BAIXA DE ART Data Situação: 14/11/2013
Motivo: BAIXA (MINERVA)
Descrição: Conclusão da Obra

3. Dados da Obra/Serviço

CNPJ: 09.041.470/0001-78 Proprietário: E.J.B. Cantanhede - ME
Rua Guatemala n 13
Nº: Complemento:
Bairro: Vila Rica
UF: PA CEP: 68515000 Cidade: Parauapebas
Coordenadas Geográficas: 0 0

4. Atividades Técnicas

1 - DIRETA

Atividade: A1007 - Edifícios de alvenaria Para fins comerciais
Campo de atuação: 37 - PROJETO
Quantidade: 393,21 Unidade: Metro quadrado

Atividade: A1007 - Edifícios de alvenaria Para fins comerciais
Campo de atuação: 23 - EXECUÇÃO
Quantidade: 393,21 Unidade: Metro quadrado

Atividade: A2908 - Instalação Elétrica em baixa tensão Para fins residenciais/comerciais
Campo de atuação: 37 - PROJETO
Quantidade: 54,00 Unidade: Número de pontos

Atividade: A2908 - Instalação Elétrica em baixa tensão Para fins residenciais/comerciais
Campo de atuação: 23 - EXECUÇÃO
Quantidade: 54,00 Unidade: Número de pontos

Atividade: A1325 - Rede hidro-sanitária
Campo de atuação: 37 - PROJETO
Quantidade: 32,00 Unidade: Número de pontos

Atividade: A1325 - Rede hidro-sanitária
Campo de atuação: 23 - EXECUÇÃO
Quantidade: 32,00 Unidade: Número de pontos

Atividade: A1201 - Estrutura de concreto armado
Campo de atuação: 37 - PROJETO
Quantidade: 4,56 Unidade: Metro cúbico

Atividade: A1201 - Estrutura de concreto armado
Campo de atuação: 23 - EXECUÇÃO
Quantidade: 4,56 Unidade: Metro cúbico

Atividade: A1208 - Pré- moldados de concreto
Campo de atuação: 37 - PROJETO
Quantidade: 393,21 Unidade: Metro quadrado

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://sitac.creapa.org.br/publico/>, com a chave: 1ZABC8
Impresso em: 20/10/2014 às 08:23:01 por: JOAO DA COSTA MIRANDA NETO, ip: 189.82.77.178

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 84078/2014, emitida em 04/11/2014



Certidão nº 84078/2014
21/10/2021, 11:56

Chave de Impressão: 8ZdyB

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/10/2014 e contém 17 folhas



Página 2/2



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
 Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

ART ART
Nº 0030337DPE124

INICIAL
 INDIVIDUAL

Atividade: A1208 - Pré- moldados de concreto
 Campo de atuação: 23 - EXECUÇÃO
 Quantidade: 393,21 Unidade: Metro quadrado

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa deste ART

5. Descrição

ART DE REGISTRO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA COZINHA INDUSTRIAL SABOR E CIA. CONSTA DA OBRA EXECUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE 3 PAVIMENTOS EM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO E SUBSTITUIÇÃO DE COBERTURA EM ESTRUTURA DE MADEIRA POR ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA. PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

6. Valor

Valor do ART: R\$ 158,08 Pago em: 11/11/2013

Nosso Número: 717155

João da Costa Miranda Neto
 Eng.º Civil

7. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOAO DA COSTA MIRANDA NETO - CREA 30337D/PE

Local _____ de _____ de _____
 data

E.J.B. Cantanhede - ME - CNPJ: 09.041.470/0001-78

8. Informações

CPF: 255.222.053-34
 E.J.B. CANTANHEDE
 CNPJ: 09.041.470/0001-78

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 84078/2014, emitida em 04/11/2014



Certidão nº 84078/2014
 21/10/2021, 11:56

Chave de Impressão: 8ZdyB

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/10/2014 e contém 17 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://sitac.creapa.org.br/publico/>, com a chave: 1ZABC8
 Impresso em: 20/10/2014 às 08:23:01 por: JOAO DA COSTA MIRANDA NETO, ip: 189.82.77.178



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
 Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA

CREA-PA
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará



Verifique a autenticidade deste documento em <https://sgd.to.gov.br/verificador> informando o código: 95A2351E01DB452D



**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
(CONCLUSÃO DE OBRA)**

Atestamos para os devidos fins, que o profissional **João da Costa Miranda Neto**, registrado no **CREA com o N° 30.337D/PE** residente a Rua J n 126 Bairro União CEP.: 68.515-000, Parauapebas, Pará, executou satisfatoriamente para a empresa **EJB CANTANHEDE -ME**, inscrita no **CNPJ sob o n° 09.041.470/0001-78**, com sede a Rua Guatemala n 13 Bairro: Vila Rica cep.: 68.515-000, Parauapebas, Pará, sob o regime de contrato no período de 05 de Agosto a 10 de Novembro/2013, de acordo com o contrato de prestação de serviço firmado em 05/08/2013, no valor de R\$ 257.345,44 (Duzentos e Cinquenta e sete mil e trezentos e quarenta e cinco reais e quarenta e quatro centavos) referente a execução dos serviços descritos na **ART 30.337D PE/124. (CONFORME ANEXO I- PLANILHA DE QUANTITATIVOS – PARTE INTEGRANTE DESTE ATESTADO)**

Outrossim, certifico que os trabalhos foram executados com obediência às normas técnicas, sob a responsabilidade técnica do **Eng. João da Costa Miranda Neto, CREA/PE n° 30337D/PE RNP 181003756-5**, não havendo nenhum registro que desabone sua capacidade técnica.

69 1º OFÍCIO DE TABELIONATO DE NOTAS DE PARAUAPEBAS-PA
Serventia do 1º Ofício o tabelionato de Notas de Parauapebas-PA
End. Rua 8, nº 181 B: Cidade Nova Fone: (94) 3346 9819
RECONHECIMENTO 557795

Reconheço a assinatura por AUTÊNTICA de
E J B CANTANHEDE & CIA LTDA -ME, neste ato re
presentada por:

Parauapebas, 11 de Novembro de 2013

1º OFÍCIO DE TABELIONATO DE NOTAS DE PARAUAPEBAS-PA
Serventia do 1º Ofício o tabelionato de Notas de Parauapebas-PA
End. Rua 8, nº 181 B: Cidade Nova Fone: (94) 3346 9819
RECONHECIMENTO 557795

Reconheço a assinatura por AUTÊNTICA de
(1) ELIANO JORGE BATALHA CANTANHEDE

Parauapebas, 21 de outubro de 2014

Obs.:
Em test. RS da verdade
ROSICLEIDE PAULA RODRIGUES FEITOS



EJB CANTANHEDE - ME

ELIANO JORGE BATALHA CANTANHEDE

MAQUIPESA SERVIÇOS LTDA – RODOVIA PA 275 KM 13 ZONA RURAL
CEP.: 68.515-000 PARAUAPEBAS / PA TELEFONE: 3346-5238

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 84078/2014, emitida em 04/11/2014



Certidão nº 84078/2014

21/10/2021, 11:56

Chave de Impressão: 8ZdyB

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/10/2014 e contém 17 folhas





PLANILHA QUANTITATIVOS

CONTRATANTE: EJB CANTANHEDE / CNPJ: 09.041.470/00001-78

OBRA: Execução de Ampliação e Reforma da Cozinha Industrial Sabor e Cia no município de Parauapebas, estado do Pará

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOÃO DA COSTA MIRANDA NETO / CREA: 30.337D/PE

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 05/08/2013 A 10/11/2013

ITEM	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	Unid	Quant
1.0	Serviços Preliminares		
1.1	Locação da Obra	m ²	12.000,00
1.2	Montagem de Canteiro de Obras	m ²	450,00
1.3	Demolição de Alvenaria Existente	m ²	137,88
2.0	Movimentação de Terra		
2.1	Escavação Mecanizada	m ³	35,30
2.2	Escavação Manual	m ³	5,30
2.3	Aterro compactado com uso de compactador de placa, incluindo fornecimento de material p/ aterro	m ³	17,65
2.4	Reaterro compactado com uso de soquete	m ³	10,59
3.0	Infraestrutura		
3.1	Lastro de concreto magro Fck=10,0MPa esp=5cm	m ³	12,56
3.2	Alvenaria de tijolo ceramico 8 furos de 1 vez	m ²	245,23
3.3	Concreto ciclópico com 30% de pedra de mão	m ³	11,45
3.4	Preparo, lançamento e adensamento de concreto Fck=20,0MPa	m ³	25,60
3.5	Armação de aço CA-50 e CA-60	Kg	5.578,00
3.6	Forma de madeira comum utilização (2x), incluindo desmontagem	m ²	127,86
4.0	Superestrutura		
4.1	Preparo, lançamento e adensamento de concreto Fck=30,0MPa	m ²	14,57
4.2	Armação de aço CA-50 e CA-60	m ²	3.452,00
4.3	Forma de madeira comum utilização (2x), incluindo desmontagem	m ²	356,50
4.4	Forma de madeirite e= 10mm	m ²	55,67
5.0	Alvenaria e Revestimentos		
5.1	Alvenaria de tijolo ceramico 8 furos de 1/2 vez	m ²	456,78
5.2	Alvenaria de bloco de cimento vazado	m ²	134,50
5.3	Chapisco Simples/Rolado	m ²	4.732,45
5.4	Reboco em Cimento	m ²	4.732,45
5.5	Emboço	m ²	236,62
5.6	Elemento Vazado pré-moldado	m ²	105,00
6.0	Pisos e Revestimentos		
6.1	Regularização de base e compactação mecanizada do terreno	m ²	400,00
6.2	Execução de contrapiso com fck=9 MPa e = 5cm, inclusive regularização e compactação do terreno	m ²	393,13
6.3	Camada regularizadora para aplicação de Korodur	m ²	2.057,60
6.4	Aplicação de Piso de Alta Resistência tipo Korodur esp=1cm com granitina cinza clara, incluindo junta plástica e aplicação de resina acrílica	m ²	2.057,60

EJB CANTANHEDE – RUA GUATEMALA N 13 BAIRRO: VILA RICA
CEP.: 68.515-000 PARAUAPEBAS / PA TELEFONE: 3346-8616

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 84078/2014, emitida em 04/11/2014



Certidão nº 84078/2014
21/10/2021, 11:56

Chave de Impressão: 8ZdyB

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/10/2014 e contém 17 folhas





PLANILHA QUANTITATIVOS

CONTRATANTE: EJB CANTANHEDE / CNPJ: 09.041.470/00001-78

OBRA: Execução de Ampliação e Reforma da Cozinha Industrial Sabor e Cia no município de Parauapebas, estado do Pará

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOÃO DA COSTA MIRANDA NETO / CREA: 30.337D/PE

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 05/08/2013 A 10/11/2013

ITEM	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	Unid	Quant
6.5	Rodapé em Korodur com acabamento	m ²	578,70
6.6	Aplicação de Revestimento cerâmico 50 x 50cm Classe A no piso, inclusive rodapé e rejuntamento	m ²	125,60
6.7	Aplicação de Revestimento cerâmico 30 x 40cm Classe A na parede	m ²	75,80
6.8	Aplicação de Porcelanato 60 x 60cm Classe A no piso, inclusive rodapé e rejuntamento	m ²	803,00
6.9	Piso Impermeabilizante a base de poliuretano antiderrapante e=4mm	m ²	620,00
6.10	Instalação de Soleira e Peitoril em granito	m ²	13,45
7.0 Pintura			
7.1	Aplicação de Selador em 2 demãos	m ²	15.342,60
7.2	Aplicação de Camada Regularizadora em Massa Corrida em 2 demãos	m ²	8.438,43
7.3	Aplicação de Camada Regularizadora em Massa Acrílica em 2 demãos	m ²	6.904,17
7.4	Pintura com tinta Acrílica semi-brilho, em 2 demãos	m ²	12.274,08
7.5	Pintura com tinta PVA, em 2 demãos	m ²	3.068,52
7.6	Pintura com tinta esmalte sintético, em 2 demãos	m ²	4.572,30
7.7	Pintura a base de resina poliuretano alifático modificado com resina acrílica bicomponente	m ²	978,30
7.8	Pintura a base de resina epóxi bicomponente, fundo preparador	m ²	978,30
8.0 Cobertura			
8.1	Instalação de Telhas Metálicas Tipo Galvalume	m ²	432,00
8.2	Instalação de Manta Termoacústica	m ²	480,00
8.3	Instalação de Rufos, calhas e pingadeiras metálicas	m ²	123,40
8.4	Forro de PVC 200mm fixado em estrutura de metalon	m ²	632,00
8.5	Roda forro de PVC	m	325,00
9 ESQUADRIAS			
9.1	Esquadria de vidro incolor temperado 6,0mm para janela completa com ferragens e acessórios	m ²	35,70
9.2	Porta de madeira lisa, maciça e formicada, incluindo portal, alizares e ferragens (0,80 x 2,10)	Un	12,00
9.3	Porta de madeira lisa, maciça e formicada incluindo portal, alizares e ferragens (0,90 x 2,10)	Un	6,00
9.4	Porta de madeira lisa, maciça e formicada incluindo portal, alizares e ferragens (0,60 x 1,65)	Un	8,00
9.5	Portão de ferro	m ²	27,80
10 PAVIMENTAÇÃO			
10.1	Regularização e compactação manual do terreno com soquete	m ²	11.356,00

EJB CANTANHEDE – RUA GUATEMALA N 13 BAIRRO: VILA RICA
CEP.: 68.515-000 PARAUAPEBAS / PA TELEFONE: 3346-8616

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 84078/2014, emitida em 04/11/2014



Certidão nº 84078/2014
21/10/2021, 11:56

Chave de Impressão: 8ZdyB

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/10/2014 e contém 17 folhas





PLANILHA QUANTITATIVOS

CONTRATANTE: EJB CANTANHEDE / CNPJ: 09.041.470/00001-78

OBRA: Execução de Ampliação e Reforma da Cozinha Industrial Sabor e Cia no município de Parauapebas, estado do Pará

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOÃO DA COSTA MIRANDA NETO / CREA: 30.337D/PE

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 05/08/2013 A 10/11/2013

ITEM	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	Unid	Quant
10.2	Lastro de areia	m ³	1.135,60
10.3	Lastro de Seicho/Brita n 01	m ³	1.135,60
10.4	Pavimentação em bloco articulado PAVI'S esp=8cm	m ²	4.883,08
10.5	Meio-fio de concreto pre-moldado, rejuntado c/ argamassa 1:4 (cimento e areia), incluindo escavação e reaterro	m	245,30
10.6	Contra-piso concreto Fck=15,0MPa, esp=5cm	m ²	345,30
10.7	Piso cimentado rústico concreto Fck=15MPa, esp=5cm	m ²	345,30
11	Instalações Elétricas em baixa tensão		
11.1	Luminaria fluorescente 2x32/127V de sobrepor, completa	Un	32,00
11.2	Luminaria de parede (arandela)	Un	6,00
	Luminária em Poste de Balizamento tipo PO 531	Un	4,00
11.3	Interruptor de 1 tecla simples	Un	16,00
11.4	Interruptor de 3 tecla simples	Un	6,00
11.5	Tomada 2P + T universal	Un	102,00
11.6	Quadro de distribuição geral de baixa tensão (Q.D.G.B.T) p/ 28 elementos e barramento (2F+N+T)	Un	2,00
11.7	Disjuntor monopolar 10A	Un	12,00
11.8	Disjuntor monopolar 15A	Un	10,00
11.9	Disjuntor bipolar 20A	Un	10,00
11.10	Disjuntor tripolar 40A	Un	2,00
11.11	Disjuntor tripolar 100A	Un	1,00
11.12	Eletrodutos de PVC rígido rosqueavel 3/4"	m	224,00
11.13	Eletrodutos de PVC rígido rosqueavel 1"	m	312,00
11.14	Eletrodutos de PVC rígido rosqueavel 1 1/2"	m	78,00
11.15	Cabo de cobre isolado 2,5 mm	m	1.459,00
11.16	Cabo de cobre isolado 4,0 mm	m	875,00
11.17	Cabo de cobre isolado 6,0 mm	m	820,00
11.18	Cabo de cobre isolado 10 mm	m	1.070,00
11.19	Cabo de cobre isolado 16 mm	m	280,00
11.20	Cabo de cobre isolado 25 mm	m	120,00
11.21	Preparação para Central de Ar com 7.000Btu's	Un	4,00
11.22	Preparação para Central de Ar com 9.000Btu's	Un	4,00
11.23	Preparação para Central de Ar com 18.000Btu's	Un	2,00
11.24	Preparação para Central de Ar com 24.000Btu's	Un	1,00
11.25	Preparação para Central de Ar com 30.000Btu's	Un	1,00
11.26	Caixa elétrica padrão celpa bifásica	Un	1,00

EJB CANTANHEDE – RUA GUATEMALA N 13 BAIRRO: VILA RICA
CEP.: 68.515-000 PARAUAPEBAS / PA TELEFONE: 3346-8616

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 84078/2014, emitida em 04/11/2014



Certidão nº 84078/2014
21/10/2021, 11:56
Chave de Impressão: 8ZdyB

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/10/2014 e contém 17 folhas





LOCAMOS PARA O SEU EVENTO: SERVIÇOS EMPRESAS.

PLANILHA QUANTITATIVOS

CONTRATANTE: EJB CANTANHEDE / CNPJ: 09.041.470/00001-78

OBRA: Execução de Ampliação e Reforma da Cozinha Industrial Sabor e Cia no município de Parauapebas, estado do Pará

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOÃO DA COSTA MIRANDA NETO / CREA: 30.337D/PE

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 05/08/2013 A 10/11/2013

ITEM	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	Unid	Quant
11.27	Haste de aterramento copperweld 3/4" x 2,40m, com conectores e caixa 40 x 40cm com tampa	Un	6,00
12	Instalações Hidrosanitárias		
12.1	Tubo de PVC Ø40mm, incluindo conexões		
12.2	Tubo de PVC Ø50mm, incluindo conexões	m	72,00
12.3	Tubo de PVC Ø100mm, incluindo conexões	m	81,00
12.4	Caixa PVC sifonada cilíndrica 100x150x50 mm	m	453,00
12.5	Caixa de passagem de PVC cpt40	Un	18,00
12.6	Tubo de PVC soldavel Ø25mm, incluindo conexões e metais	Un	10,00
12.7	Tubo de PVC soldavel Ø32mm, incluindo conexões e metais	m	137,00
12.8	Tubo de PVC soldavel Ø40mm, incluindo conexões e metais	m	85,00
12.9	Registro de gaveta bruto gaveta 1.1/2"	m	32,00
12.10	Registro de gaveta com canopla 1"	Un	7,00
12.11	Vaso sanitário c/ cx aclopada	Un	4,00
12.12	Torneira boia Ø25mm	Un	8,00
12.13	Estação de Tratamento em fibra cap: 6m³/h	Un	2,00
12.14	Cuba oval de louça	Un	1,00
12.15	Cx. d'água de fibra de vidro 30000lts	Un	4,00
		Un	1,00
13	Execução de Galpões e Cercamento		
13.1	Estrutura para Cobertura da área de apoio em material metálico galvanizado	m²	356,20
13.2	Alambrado em tela de arame Galvanizado com mureta em alvenaria no fio 2,75mm	m²	267,50
13.3	Cercamento em Grade H=2,5 m com pintura em esmalte sintético em tubo redondo 2"	m²	180,00
14	Serviços Complementares		
14.1	Aplicação de grama Esmeralda em Placas		
14.2	Limpeza final da obra com retirada de entulho	m²	683,20
		m²	12.000,00

Parauapebas 05 de Agosto de 2013

EJB CANTANHEDE - ME

EJB CANTANHEDE – RUA GUATEMALA N 13 BAIRRO: VILA RICA
CEP.: 68.515-000 PARAUAPEBAS / PA TELEFONE: 3346-8616

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 84078/2014, emitida em 04/11/2014



Certidão nº 84078/2014
21/10/2021, 11:56

Chave de Impressão: 8ZdyB

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/10/2014 e contém 17 folhas



69

1º OFÍCIO DE TABELIONATO DE NOTAS DE PARAUPEBAS-PA
Serventia do 1º Ofício o tabelionato de Notas de Parauapebas-PA
End: Rua B, nº181 B: Cidade Nova Fone: (94)3346 9819

RECONHECIMENTO 557795
Reconheço a assinatura por AUTÊNTICA de:
E J B CANTANHEDE & CIA LTDA -ME, neste ato re-
presentada por:

1º OFÍCIO DE TABELIONATO DE NOTAS DE PARAUPEBAS-PA
Serventia do 1º Ofício o tabelionato de Notas de Parauapebas-PA
End: Rua B, nº181 B: Cidade Nova Fone: (94)3346 9819

RECONHECIMENTO 557795
Reconheço a assinatura por AUTÊNTICA de:
(1) ELIANO JORGE BATALHA CANTANHEDE

Parauapebas, 21 de outubro de 2014
Obs.:
Em test. R da verdade [assinatura]
ROSICLEIDE PAULA RODRIGUES FEITOSA



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 84078/2014, emitida em 04/11/2014



Certidão nº 84078/2014
21/10/2021, 11:56

Chave de Impressão: 8ZdyB

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/10/2014 e contém 17 folhas



LAUDO TÉCNICO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

(CONCLUSÃO DE OBRA)

Atesto para os devidos fins, que o profissional **João da Costa Miranda Neto**, registrado no CREA com o N° **30.337D/PE** residente a Rua J n 126 Bairro União CEP.: 68.515-000, Parauapebas, Pará, executou satisfatoriamente para a empresa **EJB CANTANHEDE -ME**, inscrita no CNPJ sob o n° **09.041.470/0001-78**, com sede a Rua Guatemala n 13 Bairro: Vila Rica cep.: 68.515-000, Parauapebas, Pará, sob o regime de contrato no período de 05 de Agosto a 10 de Novembro/2013, de acordo com o contrato de prestação de serviço firmado em 05/08/2013, no valor de R\$ 257.345,44 (Duzentos e Cinquenta e sete mil e trezentos e quarenta e cinco reais e quarenta e quatro centavos) referente a execução dos serviços descritos na ART 30.337D PE/124. (CONFORME ANEXO I- PLANILHA DE QUANTITATIVOS – PARTE INTEGRANTE DESTE ATESTADO)

Outrossim, certifico que os trabalhos foram executados com obediência às normas técnicas, sob a responsabilidade técnica do **Eng. João da Costa Miranda Neto**, CREA/PE n° **30337D/PE RNP 181003756-5**, não havendo nenhum registro que desabone sua capacidade técnica.

Parauapebas, 20 de Outubro de 2014

CARTÓRIO DO
ÚNICO OFÍCIO
DE SÃO FÉLIX DO XINGU-PA



MATEUS DO VALE BARTOLOMEU

CREA 141291224-5

CARTÓRIO DO ÚNICO OFÍCIO DE SÃO FÉLIX DO XINGU/PA
Av. 22 de Março, 147, Centro, São Félix do Xingu/PA- F:94.
RECONHECIMENTO N° 127236

RECONHEÇO a assinatura por AUTÊNTICA de:
(1)MATEUS DO VALE BARTOLOMEU

São Félix do Xingu, 20 de outubro de 2014. Em Test. ____ da verdade

DILZA FERNANDES CARIRI - Oficial Substituta

----- Válido(a) somente com o selo de autenticidade -----



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão n° 84078/2014, emitida em 04/11/2014



Certidão n° 84078/2014
21/10/2021, 11:56

Chave de Impressão: 8ZdyB

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/10/2014 e contém 17 folhas



- **CONTRATANTE:**E.J.B. CANTANHEDE - ME
- **CONTRATADO:** MATEUS DO VALE BARTOLOMEU- CREA141291224-5
- **DADOS DA OBRA:** Execução de Ampliação e Reforma da Cozinha Industrial Sabor e Cia no município de Parauapebas, estado do Pará.

- **PERÍODO DE EXECUÇÃO:**

Início: 05 de Agosto de 2013 / Término: 10 de Novembro de 2013

- **DADOS DO EXECUTOR DO SERVIÇO:**

MIRANDA E FARIAS CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 13.272.645/0001-25

- **RESPONSÁVEL TÉCNICO:**

João da Costa Miranda Neto CREA-PA: 30.337D-PE, Engenheiro Civil.

- **OBJETO:**

O presente Laudo destina-se a garantir as condições técnicas que foram executadas os serviços sob ART 30337D-PE/124, cujo contratante é a **EJB Cantanhede CNPJ: 09.041.470/0001-78**, e executado pelo profissional João da Costa Miranda Neto, Engenheiro Civil, CREA 30337D-PE, o qual vem neste momento pleitear o atestado de obra concluída.

O procedimento técnico aplicado neste Laudo está de acordo com os critérios estabelecidos pelas normas técnicas de avaliação NBR – 14653-02-2004 da ABNT- Associação Brasileira de Normas Técnicas, além de obedecer as estritos postulados em observância dos códigos de ética profissional do CONFEA – Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia e do Instituto de Engenharia Legal.

- **LOCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:**

Os serviços foram realizados na Rua Guatemala N 13bairro: Vila Rica, município de Parauapebas, estado do Pará.

- **PROCEDIMENTO PARA EMISSÃO DE LAUDO CONCLUSO OBJETO DESTE PARECER TÉCNICO**

1. Apreciação das ART's 30337D PE/124- Anotações de responsabilidade técnica;
2. Análise dos Projetos Executivos Utilizados para execução;
3. Reunião entre responsável técnico e empresa contratante dos serviços
4. Montagem de Planilha com todos os Itens a serem Vistoriados
5. Vistoria e Análise de todos os itens das obras *in loco*.



CARTÓRIO DO ÚNICO OFÍCIO DE SÃO FÉLIX DO XINGU/PA
Av. 22 de Março, 147, Centro, São Félix do Xingu/PA- F:94.3435.2255
RECONHECIMENTO Nº 127236

RECONHEÇO a assinatura por AUTÊNTICA de:
(2)MATEUS DO VALE BARTOLOMEU

São Félix do Xingu, 20 de outubro de 2014. Em Test _____ da verdade

DILZA FERNANDES CARIRI - Oficial Substituta

----- Válido(a) somente com o selo de autenticidade -----

CARTÓRIO DO ÚNICO OFÍCIO DE SÃO FÉLIX DO XINGU/PA

Mateus do Vale Bartolomeu

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 84078/2014, emitida em 04/11/2014



Certidão nº 84078/2014
21/10/2021, 11:56

Chave de Impressão: 8ZdyB

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/10/2014 e contém 17 folhas



- **DO PARECER DO PROPRIETÁRIO:**

O proprietário, responsável pela contratação dos serviços, em entrevista sobre a execução dos serviços, relata que está satisfeito pela forma e condições que foram conduzidos os serviços, nada tendo a questionar ou informar no que está concluído.

- **CONCLUSÃO:**

Depois de verificado todos os itens necessários a um relatório conclusivo, atesto para os devidos fins que o objeto razão deste Laudo Técnico está de acordo com as normas técnicas vigentes e tenho o bojo de sua concepção a plena capacitação técnica do executor, destacando aqui a responsabilidade do profissional e sua equipe técnica.

Parauapebas 20 de Outubro de 2014

CARTÓRIO DO
ÚNICO OFÍCIO
DE SÃO FÉLIX DO XINGU-PA



MATEUS DO VALE BARTOLOMEU

CREA 141291224-5

CARTÓRIO DO ÚNICO OFÍCIO DE SÃO FÉLIX DO XINGU/PA
Av. 22 de Março, 147, Centro, São Félix do Xingu/PA- F:94.3435.2255
RECONHECIMENTO Nº 127236

RECONHEÇO a assinatura por AUTÊNTICA de:
(3)MATEUS DO VALE BARTOLOMEU
São Félix do Xingu, 20 de outubro de 2014. Em Test. _____ da verdade

DILZA FERNANDES CARIRI - Oficial Substituta
----- Válido(a) somente com o selo de autenticidade -----

NOTAS
Tribunal de Justiça do Estado do Pará
Selo de Segurança
RECONHECIMENTO DE FIRMA
Série: H
Nº 005.272.578

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 84078/2014, emitida em 04/11/2014



Certidão nº 84078/2014
21/10/2021, 11:56

Chave de Impressão: 8ZdyB

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/10/2014 e contém 17 folhas



LAUDO TÉCNICO DE OBRA FINALIZADA

PLANILHA QUANTITATIVOS

CONTRATANTE: EJB CANTANHEDE / CNPJ: 09.041.470/00001-78

OBRA: Execução de Ampliação e Reforma da Cozinha Industrial Sabor e Cia no município de Parauapebas, estado do Pará

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOÃO DA COSTA MIRANDA NETO / CREA: 30.337D/PE

RESPONSÁVEL PELO LAUDO: MATEUS DO VALE BARTOLOMEU / CREA: 141291224-5

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 05/08/2013 A 10/11/2013

DATA: 20/10/2014

ITEM	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	Unid	Quant
1.0	Serviços Preliminares		
1.1	Locação da Obra	m ²	12.000,00
1.2	Montagem de Canteiro de Obras	m ²	450,00
1.3	Demolição de Alvenaria Existente	m ²	137,88
2.0	Movimentação de Terra		
2.1	Escavação Mecanizada	m ³	35,30
2.2	Escavação Manual	m ³	5,30
2.3	Aterro compactado com uso de compactador de placa, incluindo fornecimento de material p/ aterro	m ³	17,65
2.4	Reaterro compactado com uso de soquete	m ³	10,59
3.0	Infraestrutura		
3.1	Lastro de concreto magro Fck=10,0MPa esp=5cm	m ³	12,56
3.2	Alvenaria de tijolo ceramico 8 furos de 1 vez	m ²	245,23
3.3	Concreto ciclópico com 30% de pedra de mão	m ³	11,45
3.4	Preparo, lançamento e adensamento de concreto Fck=20,0MPa	m ³	25,60
3.5	Armação de aço CA-50 e CA-60	Kg	5.578,00
3.6	Forma de madeira comum utilização (2x), incluindo desmontagem	m ²	127,86
4.0	Superestrutura		
4.1	Preparo, lançamento e adensamento de concreto Fck=30,0MPa	m ²	14,57
4.2	Armação de aço CA-50 e CA-60	m ²	3.452,00
4.3	Forma de madeira comum utilização (2x), incluindo desmontagem	m ²	356,50
4.4	Forma de madeirite e= 10mm	m ²	55,67
5.0	Alvenaria e Revestimentos		
5.1	Alvenaria de tijolo ceramico 8 furos de 1/2 vez	m ²	456,78
5.2	Alvenaria de bloco de cimento vazado	m ²	134,50
5.3	Chapisco Simples/Rolado	m ²	4.732,45
5.4	Reboco em Cimento	m ²	4.732,45
5.5	Emboço	m ²	236,62
5.6	Elemento Vazado pré-moldado	m ²	105,00
6.0	Pisos e Revestimentos		
6.1	Regularização de base e compactação mecanizada do terreno	m ²	400,00

CARTÓRIO DO ÚNICO OFÍCIO
F DO XINGU-PA

Mateus do Vale Bartolomeu

CARTÓRIO DO ÚNICO OFÍCIO DE SÃO FELIX DO XINGU/PA
Av. 22 de Março, 147, Centro, São Felix do Xingu/PA - F: 94.3435
RECONHEÇO a assinatura por AUTÊNTICA de:
(4)MATEUS DO VALE BARTOLOMEU
São Felix do Xingu, 20 de outubro de 2014. Em Teste de verdade
DILZA FERNANDES CARLIN - Oficial Substituta



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 84078/2014, emitida em 04/11/2014

Certidão nº 84078/2014
21/10/2021, 11:56

Chave de Impressão: 8ZdyB

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/10/2014 e contém 17 folhas



LAUDO TÉCNICO DE OBRA FINALIZADA

PLANILHA QUANTITATIVOS

CONTRATANTE: EJB CANTANHEDE / CNPJ: 09.041.470/00001-78

OBRA: Execução de Ampliação e Reforma da Cozinha Industrial Sabor e Cia no município de Parauapebas, estado do Pará

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOÃO DA COSTA MIRANDA NETO / CREA: 30.337D/PE

RESPONSÁVEL PELO LAUDO: MATEUS DO VALE BARTOLOMEU / CREA: 141291224-5

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 05/08/2013 A 10/11/2013

DATA: 20/10/2014

ITEM	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	Unid	Quant
6.2	Execução de contrapiso com fck=9 MPa e = 5cm, inclusive regularização e compactação do terreno	m ²	393,13
6.3	Camada regularizadora para aplicação de Korodur	m ²	2.057,60
6.4	Aplicação de Piso de Alta Resistência tipo Korodur esp=1cm com granitina cinza clara, incluindo junta plástica e aplicação de resina acrílica	m ²	2.057,60
6.5	Rodapé em Korodur com acabamento	m ²	578,70
6.6	Aplicação de Revestimento cerâmico 50 x 50cm Classe A no piso, inclusive rodapé e rejuntamento	m ²	125,60
6.7	Aplicação de Revestimento cerâmico 30 x 40cm Classe A na parede	m ²	75,80
6.8	Aplicação de Porcelanato 60 x 60cm Classe A no piso, inclusive rodapé e rejuntamento	m ²	803,00
6.9	Piso Impermeabilizante a base de poliuretano antiderrapante e=4mm	m ²	620,00
6.10	Instalação de Soleira e Peitoril em granito	m ²	13,45
7.0	Pintura		
7.1	Aplicação de Selador em 2 demãos	m ²	15.342,60
7.2	Aplicação de Camada Regularizadora em Massa Corrida em 2 demãos	m ²	8.438,43
7.3	Aplicação de Camada Regularizadora em Massa Acrílica em 2 demãos	m ²	6.904,17
7.4	Pintura com tinta Acrílica semi-brilho, em 2 demãos	m ²	12.274,08
7.5	Pintura com tinta PVA, em 2 demãos	m ²	3.068,52
7.6	Pintura com tinta esmalte sintético, em 2 demãos	m ²	4.572,30
7.7	Pintura a base de resina poliuretano alifático modificado com resina acrílica bicomponente	m ²	978,30
7.8	Pintura a base de resina epóxi bicomponente, fundo preparador	m ²	978,30
8.0	Cobertura		
8.1	Instalação de Telhas Metálicas Tipo Galvalume	m ²	432,00
8.2	Instalação de Manta Termoacústica	m ²	480,00
8.3	Instalação de Rufos, calhas e pingadeiras metálicas	m ²	123,40
8.4	Forro de PVC 200mm fixado em estrutura de metalon	m ²	632,00
8.5	Roda forro de PVC	m	325,00

CARTÓRIO DO
UNICO OFÍCIO
DO XINGU-PA

Mateus do Vale Bartolomeu

CARTÓRIO DO UNICO OFÍCIO DE SÃO FELIX DO XINGU/PA
Av. 22 de Março, 147, Centro, São Félix do Xingu/PA - F. 94.3435.2255
RECONHEÇO a assinatura por AUTÊNTICA de:
SÃO FELIX DO XINGU - 20 de outubro de 2014 Em Tas
(S)MATEUS DO VALE BARTOLOMEU
DILZA FERNANDES CARIRI - Oficial Substituta
Valido(a) somente com o selo de autenticidade



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 84078/2014, emitida em 04/11/2014



Certidão nº 84078/2014
21/10/2021, 11:56

Chave de Impressão: 8ZdyB

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/10/2014 e contém 17 folhas



LAUDO TÉCNICO DE OBRA FINALIZADA

PLANILHA QUANTITATIVOS

CONTRATANTE: EJB CANTANHEDE / CNPJ: 09.041.470/00001-78

OBRA: Execução de Ampliação e Reforma da Cozinha Industrial Sabor e Cia no município de Parauapebas, estado do Pará

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOÃO DA COSTA MIRANDA NETO / CREA: 30.337D/PE

RESPONSÁVEL PELO LAUDO: MATEUS DO VALE BARTOLOMEU / CREA: 141291224-5

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 05/08/2013 A 10/11/2013

DATA: 20/10/2014

ITEM	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	Unid	Quant
9	ESQUADRIAS		
9.1	Esquadria de vidro incolor temperado 6,0mm para janela completa com ferragens e acessórios	m ²	35,70
9.2	Porta de madeira lisa, maciça e formicada , incluindo portal, alizares e ferragens (0,80 x 2,10)	Un	12,00
9.3	Porta de madeira lisa, maciça e formicada incluindo portal, alizares e ferragens (0,90 x 2,10)	Un	6,00
9.4	Porta de madeira lisa, maciça e formicada incluindo portal, alizares e ferragens (0,60 x 1,65)	Un	8,00
9.5	Portão de ferro	m ²	27,80
10	PAVIMENTAÇÃO		
10.1	Regularização e compactação manual do terreno com soquete	m ²	11.356,00
10.2	Lastro de areia	m ³	1.135,60
10.3	Lastro de Seicho/Brita n 01	m ³	1.135,60
10.4	Pavimentação em bloco articulado PAVI'S esp=8cm	m ²	4.883,08
10.5	Meio-fio de concreto pre-moldado, rejuntado c/ argamassa 1:4 (cimento e areia), incluindo escavação e reaterro	m	245,30
10.6	Contra-piso concreto Fck=15,0MPa, esp=5cm	m ²	345,30
10.7	Piso cimentado rústico concreto Fck=15MPa, esp=5cm	m ²	345,30
11	Instalações Elétricas em baixa tensão		
11.1	Luminaria fluorescente 2x32/127V de sobrepor, completa	Un	32,00
11.2	Luminaria de parede (arandela)	Un	6,00
	Luminária em Poste de Balizamento tipo PO 531	Un	4,00
11.3	Interruptor de 1 tecla simples	Un	16,00
11.4	Interruptor de 3 tecla simples	Un	6,00
11.5	Tomada 2P + T universal	Un	102,00
11.6	Quadro de distribuição geral de baixa tensão (Q.D.G.B.T) p/ 28 elementos e barramento (2F+N+T)	Un	2,00
11.7	Disjuntor monopolar 10A	Un	12,00
11.8	Disjuntor monopolar 15A	Un	10,00
11.9	Disjuntor bipolar 20A	Un	10,00
11.10	Disjuntor tripolar 40A	Un	2,00
11.11	Disjuntor tripolar 100A	Un	1,00
11.12	Elétricos de PVC rígido rosqueavel 3/4"	m	224,00

CARTÓRIO DO
UNICO OFÍCIO
DE DO XINGU-PA

Mateus do Vale Bartolomeu



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 84078/2014, emitida em 04/11/2014



Certidão nº 84078/2014
21/10/2021, 11:56

Chave de Impressão: 8ZdyB

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/10/2014 e contém 17 folhas



LAUDO TÉCNICO DE OBRA FINALIZADA

PLANILHA QUANTITATIVOS

CONTRATANTE: EJB CANTANHEDE / CNPJ: 09.041.470/00001-78

OBRA: Execução de Ampliação e Reforma da Cozinha Industrial Sabor e Cia no município de Parauapebas, estado do Pará

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOÃO DA COSTA MIRANDA NETO / CREA: 30.337D/PE

RESPONSÁVEL PELO LAUDO: MATEUS DO VALE BARTOLOMEU / CREA: 141291224-5

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 05/08/2013 A 10/11/2013

DATA: 20/10/2014

ITEM	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	Unid	Quant
11.13	Eletrodutos de PVC rígido rosqueavel 1"	m	312,00
11.14	Eletrodutos de PVC rígido rosqueavel 1 1/2"	m	78,00
11.15	Cabo de cobre isolado 2,5 mm	m	1.459,00
11.16	Cabo de cobre isolado 4,0 mm	m	875,00
11.17	Cabo de cobre isolado 6,0 mm	m	820,00
11.18	Cabo de cobre isolado 10 mm	m	1.070,00
11.19	Cabo de cobre isolado 16 mm	m	280,00
11.20	Cabo de cobre isolado 25 mm	m	120,00
11.21	Preparação para Central de Ar com 7.000Btu's	Un	4,00
11.22	Preparação para Central de Ar com 9.000Btu's	Un	4,00
11.23	Preparação para Central de Ar com 18.000Btu's	Un	2,00
11.24	Preparação para Central de Ar com 24.000Btu's	Un	1,00
11.25	Preparação para Central de Ar com 30.000Btu's	Un	1,00
11.26	Caixa elétrica padrão celpa bifásica	Un	1,00
11.27	Haste de aterramento copperweld 3/4" x 2,40m, com conectores e caixa 40 x 40cm com tampa	Un	6,00
12	Instalações Hidrosanitárias		
12.1	Tubo de PVC Ø40mm, incluindo conexões	m	72,00
12.2	Tubo de PVC Ø50mm, incluindo conexões	m	81,00
12.3	Tubo de PVC Ø100mm, incluindo conexões	m	453,00
12.4	Caixa PVC sifonada cilíndrica 100x150x50 mm	Un	18,00
12.5	Caixa de passagem de PVC cpt40	Un	10,00
12.6	Tubo de PVC soldavel Ø25mm, incluindo conexões e metais	m	137,00
12.7	Tubo de PVC soldavel Ø32mm, incluindo conexões e metais	m	85,00
12.8	Tubo de PVC soldavel Ø40mm, incluindo conexões e metais	m	32,00
12.9	Registro de gaveta bruto gaveta 1.1/2"	Un	7,00
12.10	Registro de gaveta com canopla 1"	Un	4,00
12.11	Vaso sanitário c/ cx aclopada	Un	8,00
12.12	Torneira boia Ø25mm	Un	2,00
12.13	Estação de Tratamento em fibra cap: 6m³/h	Un	1,00
12.14	Cuba oval de louça	Un	4,00
12.15	Cx. d'água de fibra de vidro 30000lts	Un	1,00
13	Execução de Galpões e Cercamento		

CARTÓRIO DO
UNICO OFÍCIO
DO XINGU-PA

Mateus do Vale Bartolomeu

CARTÓRIO DO ÚNICO OFÍCIO DE SÃO FELIX DO XINGU/PA
Av. 22 de Março, 147, Centro, São Felix do Xingu/PA - F. 94.3435.2255
RECONHEÇO a assinatura por AUTÊNTICA de:
.....RECONHECIMENTO Nº 12726
(7)MATEUS DO VALE BARTOLOMEU
São Felix do Xingu - 20 de outubro de 2014. Em: Ter, _____ da verdade
DILZA FERNANDES CARIRI - Oficial Substitua



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 84078/2014, emitida em 04/11/2014



Certidão nº 84078/2014
21/10/2021, 11:56

Chave de Impressão: 8ZdyB

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/10/2014 e contém 17 folhas



LAUDO TÉCNICO DE OBRA FINALIZADA**PLANILHA QUANTITATIVOS****CONTRATANTE: EJB CANTANHEDE / CNPJ: 09.041.470/00001-78****OBRA: Execução de Ampliação e Reforma da Cozinha Industrial Sabor e Cia no município de Parauapebas, estado do Pará****RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOÃO DA COSTA MIRANDA NETO / CREA: 30.337D/PE****RESPONSÁVEL PELO LAUDO: MATEUS DO VALE BARTOLOMEU / CREA: 141291224-5****PERÍODO DE EXECUÇÃO: 05/08/2013 A 10/11/2013**

DATA: 20/10/2014

ITEM	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	Unid	Quant
13.1	Estrutura para Cobertura da área de apoio em material metálico galvanizado	m ²	356,20
13.2	Alambrado em tela de arame Galvanizado com mureta em alvenaria no fio 2,75mm	m ²	267,50
13.3	Cercamento em Grade H=2,5 m com pintura em esmalte sintético em tubo redondo 2"	m ²	180,00
14	Serviços Complementares		
14.1	Aplicação de grama Esmeralda em Placas	m ²	683,2
14.2	Limpeza final da obra com retirada de entulho	m ²	12.000,00

Parauapebas 20 de Outubro de 2014

CARTÓRIO DO
ÚNICO OFÍCIO
S. F. DO XINGU-PA

Mateus do Vale Bartolomeu
MATEUS DO VALE BARTOLOMEU
CREA: 141291224-5

CARTÓRIO DO ÚNICO OFÍCIO DE SÃO FÉLIX DO XINGU/PA
Av. 22 de Março, 147, Centro, São Félix do Xingu/PA- F:94.3435.2255
RECONHECIMENTO Nº 127236
RECONHEÇO a assinatura por AUTÊNTICA de:
(8)MATEUS DO VALE BARTOLOMEU
São Félix do Xingu, 20 de outubro de 2014. Em Test _____ da verdade.
DILZA FERNANDES CARIRI - Oficial Substituta
Válido(a) somente com o selo de autenticidade



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 84078/2014, emitida em 04/11/2014



Certidão nº 84078/2014
21/10/2021, 11:56

Chave de Impressão: 8ZdyB
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/10/2014 e contém 17 folhas





Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
 Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

ART OBRA / SERVIÇO
Nº 0001000064291

INICIAL
 INDIVIDUAL



20141000064291

ENTIDADE DE CLASSE: CEP

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Registro Nacional: 141291224-5 Mateus do Vale Bartolomeu
 Título do Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

2. DADOS DO CONTRATO

CNPJ: 09.041.470/0001-78 Contratante: COZINHA INDUSTRIAL SABOR E CIA
 CNPJ: 09.041.470/0001-78 Proprietário: COZINHA INDUSTRIAL SABOR E CIA
 RUA guatemala
 Nº: 13 Complemento:
 Bairro: vila rica
 UF: PA CEP: 68515000 Cidade: PARAUAPEBAS
 Telefone Proprietário: (94) 3346-8616 Telefone Contratante: (94) 3346-8616
 Contrato: 13/2014 Celebrado em 17/10/2014
 Valor: R\$ 1.500,00 Tipo do Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO Ação Institucional: OUTROS
 Data de Início: 20/10/2014 Previsão de término: 20/10/2014

Declaração: Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

3. DADOS DA OBRA/SERVIÇO

CNPJ: 09.041.470/0001-78 Proprietário: COZINHA INDUSTRIAL SABOR E CIA

RUA GUATEMALA

Complemento:

Nº 13

Bairro: VILA RICA

UF: PA CEP: 68515000 Cidade: PARAUAPEBAS

Coordenadas Geográficas: Lat: Lng:

4. ATIVIDADES TÉCNICAS

Nível da Atividade: 1 - DIRETA

Atividade: 21 - LAUDO

Atividade Profissional: 1177 - RESOLUÇÃO 1025 > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > ALVENARIA

Quantidade: 2.057,60

Unidade: m²

Atividade: 21 - LAUDO

Atividade Profissional: 1029 - RESOLUÇÃO 1025 > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO METÁLICA > GALPÃO

Quantidade: 356,20

Unidade: m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. DESCRIÇÃO

ART DE LAUDO TÉCNICO DE CONCLUSÃO DE OBRA NA EMPRESA EJB CANTANHEDE-ME CONFORME ART 30.337D PE/124, CONFORME LAUDO EM ANEXO. PRAZO DE EXECUÇÃO: 1 DIA.

6. VALOR

Valor do ART: R\$ 63,64 Pago em: 21/10/2014 Nosso Número: 1155733

7. ASSINATURAS

DECLARO SEREM VERDADEIRAS AS INFORMAÇÕES ACIMA

Mateus do Vale Bartolomeu - CPF: 089.023.166-45

Local de data

COZINHA INDUSTRIAL SABOR E CIA - CNPJ: 09.041.470/0001-78

8. INFORMAÇÕES

Eliano Jorge B. Cantanhede
 CPF: 255.222.053-34
 E J B CANTANHEDE
 CNPJ: 09.041.470/0001-78

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://sitac.creapa.org.br/publico/>, com a chave: ZDA48Z
 Impresso em: 22/10/2014 às 13:02:54 por: Mateus do Vale Bartolomeu, ip: 189.82.23.146

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 84078/2014, emitida em 04/11/2014



Certidão nº 84078/2014
 21/10/2021, 11:56

Chave de Impressão: 8ZdyB

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/10/2014 e contém 17 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-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

218839/2020

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

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 Pará - Crea-PA, o Acervo Técnico do profissional **JOAO DA COSTA MIRANDA NETO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOAO DA COSTA MIRANDA NETO**
 Registro: **0000030337D PE PA** RNP: **1810037565**
 Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **PA20180281161** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 03/04/2018 Baixada em: 31/08/2020
 Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
 Empresa contratada: **MIRANDA E FARIAS CONSTRUCOES LTDA EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUPEBAS** CPF/CNPJ: **22.980.999/0001-15**
 Endereço do contratante: AREA MORRO DOS VENTOS Nº: S/N
 Complemento: QUADRA ESPECIAL Bairro: MORRO DOS VENTOS
 Cidade: PARAUPEBAS UF: PA CEP: 68515000
 Contrato: 20180202 Celebrado em: 23/03/2018
 Valor do contrato: R\$ 1.082.084,47 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
 Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE Nº: S/N
 Endereço da obra/serviço: RUA SEM NOME Bairro: VALE DO SOL
 Complemento: QUADRA ESPECIAL UF: PA CEP: 68515000
 Cidade: PARAUPEBAS
 Data de início: 02/04/2018 Conclusão efetiva: 19/09/2018
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
 Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUPEBAS CPF/CNPJ: 22.980.999/0001-15

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1179 - MATERIAIS MISTOS 15 - EXECUÇÃO 1904.00 metro quadrado;**

Observações

ART DE REGISTRO DE CONTRATO 20180202 REFERENTE A FINALIZAÇÃO DA ETE DO RESIDENCIAL VALE DO SOL, NESTE MUNICÍPIO. PRAZO: 180 DIAS.

Informações Complementares

- Esta Certidão é válida apenas para as atividades de EXECUÇÃO dos serviços de Engenharia Civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 5 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 218839/2020
02/09/2020, 11:35
638wZ

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.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal

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.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 638wZ



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
 Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA

CREA-PA
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia



SEMOB
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE
PARAUPEBAS
CUIDANDO DA NOSSA GENTE

ATESTADO TÉCNICO

Atestamos para todos os fins e a quem possa interessar, que a empresa **MIRANDA E FARIAS CONSTRUÇÕES LTDA - EPP**, inscrita no CNPJ nº **13.272.645/0001-25**, com sede na Rua J, 126, União, Parauapebas-PA, CEP: 68.515-000, representada pelo Sr. **JOÃO DA COSTA MIRANDA NETO**, inscrito no CPF nº 899.538.864-15, residente na Rua J, 126, União, Parauapebas/PA, CEP: 68.515-000 executou os serviços de **finalização da ETE (Estação de Tratamento de Esgoto) do Residencial Vale do Sol, no Município de Parauapebas, Estado do Pará**, conforme **contrato nº 20180202**. Atesto que nada consta que desabone técnica e comercialmente a CONTRATADA, nos termos da planilha abaixo:

DADOS DO CONTRATO / OBRA:

CONTRATO Nº: 20180202

OBJETO: Contratação de empresa especializada para finalização da ETE (Estação de Tratamento de Esgoto) do Residencial Vale do Sol, no Município de Parauapebas, Estado do Pará.

ENDEREÇO DA OBRA: Avenida D, Beira Rio II, S/N, na cidade de Parauapebas/PA

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Parauapebas - Secretaria Municipal de Habitação (SEHAB)

CNPJ: 22.980.999/0001-15 **REGISTRO NO CREA:** 666-6

ENDEREÇO: Rua sem nome, S/N, Quadra Especial, Residencial Vale do Sol - Parauapebas/PA

CONTRATADA: MIRANDA E FARIAS CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 13.272.645/0001-25 **REGISTRO NO CREA:** 1029-0

ENDEREÇO: Rua J, 126, União - Parauapebas/PA

CONTRATO - VALOR INICIAL: R\$ 1.082.084,47 (um milhão, oitenta e dois mil, oitenta e e quatro reais e quarenta e sete centavos)

CONTRATO - PRAZO DE VIGÊNCIA: 180 dias - 23 de março de 2018 a 19 de setembro de 2018

CONTRATO - PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 dias - 28 de março de 2018 a 25 de agosto de 2018

RESP. TÉCNICO - CONTRATADA: João da Costa Miranda Neto

CREA Nº: 181003756-5

FISCAL - CONTRATANTE: Luís Gustavo Coelho da Silva

CREA Nº: 1514054469

Nº DA ART EXECUÇÃO: PA20180281161

Nº DA ART FISCALIZAÇÃO: PA20180299933


Rodrigo Souto Gomes
Secretário Municipal de Obras
Adjunto
Dec. 037/2017 / SEMOB


Luís Gustavo Coelho
Eng. Civil
CREA: 1514054469
Mat: 5551 / SEMOB

SEMOB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Rua Dourado, s/nº, Beira Rio - Parauapebas/PA - CEP: 68.515-000
www.parauapebas.pa.gov.br - (94) 3356-1800 / 1816

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 218839/2020, emitida em 02/09/2020



Certidão nº 218839/2020
21/10/2021, 11:46

Chave de Impressão: 638wZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2020 e contém 5 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA

 **CREA-PA**
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará




QUADRO DE QUANTIDADES:
CONTRATO 20180202

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Projetos complementares		
134808	Barracão de madeira (incl. Instalações)	m ²	20,00
181549	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m ²	6,00
181552	Demolição de piso cimentado	m ²	34,56
181553	Demolição de revestimento de parede	m ²	21,00
181554	Capina e limpeza manual de terreno (gramados)	m ²	108,75
181556	Retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5 k.	m ³	23,45
2	MOVIMENTO DE TERRA		
104080	Aterro com material fora da obra, incluindo apiloamento	m ³	63,85
	Escavação manual ate 1,50 m de profundidade	m ³	7,89
181558	Reaterro compactado	m ³	5,67
3	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO		
181559	Lastro de concreto magro c/ seixo Fck 10 MPa, esp. 5cm	m ³	5,33
181561	Concreto ciclópico c/ pedra preta	m ³	6,00
181562	Concreto armado fck=20 MPa c/ forma mad. Branca	m ³	9,85
4	VEDAÇÃO		
181563	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m ²	115,56
181564	Alvenaria estrutural articulada armada	m ²	12,87
5	REVESTIMENTOS		
181565	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m ²	354,52
181566	Emboço	m ²	29,15
181567	Reboco	m ²	354,52
181568	Revestimento cerâmico sobre paredes	m ²	46,00
6	FORRO		
161569	Forro em PVC 100mm entarugamento - metálico, incluso roda for	m ²	138,49
7	COBERTURA		
181570	Telha de fibrocimento e-6mm	m ²	136,40
181571	Calha em chapa de aço galvanizado n 24, desenvolvimento de 33	m	31,00
181572	Estrutura em madeira de lei para telha de barro - pç. Serrada	m ²	136,40
181573	Rufo em chapa de aço galvanizado n 24, desenvolvimento de 25 c	m	40,00
8	ESQUADRIAS		
181578	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média) , padrão médio 80x210 cm, espessura de 3,5 cm itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, sem fechadura - fornecimento e instalação	un	4,00
181580	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média) , padrão médio 90x210 cm, espessura de 3,5cm itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, sem fechadura - fornecimento e instalação	un	5,00

 Rodrigo Souto Gomes
 Secretário Municipal de Obras
 Adjunto
 Dec. 037/2017 / SEMOB

SEMOB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

 Rua Rio Dourado, s/nº, Beira Rio - Parauapebas/PA - CEP: 68.515-000
 www.parauapebas.pa.gov.br - (94) 3356-1800 / 1816

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 218839/2020, emitida em 02/09/2020


 Certidão nº 218839/2020
 21/10/2021, 11:46

Chave de Impressão: 638wZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2020 e contém 5 folhas



181587	Janela de correr em alumínio, folhas para vidro, com bandeira, incluso guarnição e vidro liso incolor	m ²	14,89
181589	Portão em grade c/ chapa de ferro 3/16" - incl. ferragens e pintura	m ²	3,98
181590	Fechadura Externa/Interna	m	9,00
9	PISO		
181592	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 L, aplicado em áreas secas maiores que 10 m ² , espessura 5 cm, acabamento não reforçado	m ²	123,80
181594	Camada regularizadora no traço 1:4	m ²	123,80
181595	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo grés de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m ² .	m ²	55,60
181596	Rodapé cerâmico de 7 cm de altura com placas tipo grés de dimensões 45x45 cm	m	28,70
181597	Piso cimentado traço 1:4 (cimento e areia) acabamentos rustico espessura 3,5 cm	m ²	77,68
10	PINTURA		
181600	Aplicação de fundo selador Latex PVA em paredes, uma demão.	m ²	986,44
181601	Emassamento de parede p/ receber pintura PVA	m ²	666,37
181602	Aplicação manual de pintura com tinta latex acrílica em paredes, com 2 demãos	m ²	706,37
181603	Pintura esmalte brilhante para madeira, duas demãos, sobre fundo de madeira	m ²	29,99
181604	Pintura esmalte brilhante 2 (duas) demãos sobre superfícies metálicas, inclusive proteção com zarcão (1 demão)	m ²	317,56
181606	Impermeabilização com pintura a base de resina epoxi alcatrão, duas demãos	m ²	289,45
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
181610	Fornecimento e instalação de eletroduto pvc rosqueavel d=3/4" com 2 demãos	m	67,00
181612	Fornecimento e instalação de eletroduto pvc rosqueavel d=1" com 2 demãos	m	80,00
181614	Fornecimento e instalação de eletroduto pvc rosqueavel d=2" com 2 demãos	m	101,00
181615	Fornecimento e instalação de eletroduto pvc flexivel d=3/4" com 2 demãos	m	187,00
181617	Luminária tipo arandela p/ lâmpada incandescente	un	10,00
181618	Luminária tipo calha, com reator de partida rápida e lâmpadas fluorescente de sobrepor 2x20w - 127v, completa fornecimento e instalação	un	2,00
181619	Luminária tipo calha, com reator de partida rápida e lampadas florescente de sobrepor 2x40w - 127v, completa fornecimento e instalação	un	12,00
181622	Fornecimento e instalação de cabo de cobre isolado 1,5 mm	m	532,57
181624	Fornecimento e instalação de cabo de cobre isolado 2,5 mm	m	598,56
181625	Fornecimento e instalação de cabo de cobre isolado 4,0 mm	m	421,00
181627	Fornecimento e instalação de cabo de cobre isolado 6,0 mm	m	879,74
181630	Fornecimento e instalação de cabo de cobre isolado 16 mm	m	424,00
181633	Fornecimento e instalação de cabo de cobre isolado 50 mm	m	257,13
181634	Fita isolante auto-fusao BT ref. 3M ou similar	m	200,00
181636	Quadro de distribuição com barramento para fase, neutro e terra p/ 20 circuitos	un	1,00
181638	Quadro de distribuição com barramento para fase, neutro e terra p/ 10 circuitos	un	2,00
181639	Caixa polifásica padrão Celipa	un	0,00
181641	Fornecimento e instalação de caixa de passagem pvc 4x2"	un	10,00
181643	Fornecimento e instalação de caixa octogonal de pvc	un	12,00

Rodrigo Souto Gomes
 Secretário Municipal de Obras
 Adjunto
 Dec. 037/2017 / SEMOB

SEMOB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Rua Rio Dourado, s/nº, Beira Rio - Parauapebas/PA - CEP: 68.515-000
 www.parauapebas.pa.gov.br - [94] 3356-1800 / 1816

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 218839/2020, emitida em 02/09/2020



Certidão nº 218839/2020
 21/10/2021, 11:46

Chave de Impressão: 638wZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2020 e contém 5 folhas





181644	Fornecimento e instalação de tomada de embutir 2PT 10A/250V c	un	22,00
181646	Fornecimento e instalação de tomada de embutir 2PT 20A/250V c	un	6,00
181649	Fornecimento e instalação de interruptor com 1 tecla simples	un	8,00
181653	Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema 10A a 30A 240V, fornecimento e instalação	un	4,00
181654	Disjuntor termomagnético bipolar padrão nema 10A a 50A 240V, fornecimento e instalação	un	4,00
181660	Disjuntor termomagnético tripolar padrão nema 125A a 150A 240V, fornecimento e instalação	un	1,00
181662	Disjuntor termomagnético tripolar em caixa moldada 250A 600V, fornecimento e instalação	un	1,00
181664	Transformador de 150KVA - 15KV - 60 HZ	un	1,00
181665	Haste de Aço cobreada 5/8"x2 , 40m c/ conector	un	8,00
181668	Fornecimento e instalação de cabo de cobre nu 16mm	m	42,00
181669	Fornecimento e instalação de caixa de passagem elétrica 35x35cm	un	8,00
181670	Abrigo p/ grupo gerador (2,50 x 2,00 m)	un	1,00
181671	Gerador 63KVA - 50HZ - 220/127V (c/ acessórios)	un	1,00
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
181676	Fornecimento e instalação de tubo pvc soldável d= 25mm, inclusiv	m	30,00
181678	Fornecimento e instalação de tubo pvc soldável d= 60mm, inclusiv	m	6,00
181683	Fornecimento e instalação de registro gaveta 1" e/ canopla cromada	un	1,00
181684	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4 "	un	2,00
181685	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 1/2 "	un	1,00
181688	Fornecimento e instalação de tubo pvc para esgoto d= 100mm , sé	m	91,00
181690	Fornecimento e instalação de tubo pvc para esgoto d= 50mm , sé	m	12,00
181692	Fornecimento e instalação de caixa de inspeção em alvenaria 80x	un	6,00
181693	Fornecimento e instalação de vaso sanitário caixa acoplada branco	un	3,00
181695	Fornecimento e instalação de mictório sifonada de louça branca, c	un	1,00
181698	Fornecimento e instalação de caixa sifonada pvc sanitária d=150	un	3,00
181703	Pia 02 cubas em aço inox.c/torn.,sifoes e valv. (2.0m)	un	1,00
181704	Fornecimento e instalação de sifão do tipo garrafa em PVC 1. 1/4"	un	4,00
181705	Fornecimento e instalação lavatório louça branca com coluna, 45 x 55 cm ou equivalente, padrão médio	un	3,00
181706	Fornecimento e instalação tanque de mármore sintético suspenso, 221 ou equivalente, incluso sifão flexível em pvc, válvula plástica e torneira de metal cromado padrão popular	un	1,00
181707	Fornecimento e instalação de engate flexível em plástico branco, 1	un	8,00
181709	Fornecimento e instalação de joelho 90 graus, PVC, soldável, DN	un	4,00
181713	Fornecimento e instalação de joelho 90 graus, PVC, soldável, DN	un	1,00
181718	Fornecimento e instalação de joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm	un	2,00
181720	Fornecimento e instalação de joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm	un	6,00
181723	Tubo Fofo B/FL DN 100x1000mm esgoto	un	92,00
181724	Registros Fofo d=100mm (4") - Fornecimento e Instalação	un	14,00
181726	Curva 90 Fofo, D= 100mm, conjunta elástica	un	33,00
181730	Tê fofo, D= 100 mm, com junta elástica	un	6,00
13	DIVERSOS		

Rodrigo Souto Gomes
 Secretário Municipal de Obras
 Adjunto
 Dec. 037/2017 / SEMOB

SEMOB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
 Rua Rio Dourado, s/nº, Beira Rio - Parauapebas/PA - CEP: 68.515-000
 www.parauapebas.pa.gov.br - (94) 3356-1800 / 1816

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 218839/2020, emitida em 02/09/2020



Certidão nº 218839/2020
 21/10/2021, 11:46

Chave de Impressão: 638wZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2020 e contém 5 folhas



SEMOB
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



181732	Operador de Guindaste com encargos complementares	h	64,00
181738	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica	Serviço	64,00
181743	Eletricista com encargos complementares	h	92,00
181744	Engenheiro Eletricista	h	48,00
181745	Eletrotécnico com encargos complementares	h	48,00
181746	Serralheiro com encargos complementares	h	96,00
181747	Soldador A (para solda a ser testada com raios "x") com encargos complementares	h	86,00
181748	Vigia noturno com encargos complementares	h	1350,00
181749	Portão quadro de tubo de ferro com tela de arame galvanizado	m²	14,40
181750	Piso em concreto 20 Mpa preparo mecânico, espessura 7cm, com armação em tela soldada.	m²	100,54
181751	Refletor retangular fechado com lâmpada vapor metálico 400W	un	4,00
181752	Chapa de Aço carbono	m²	42,30
181753	Tela de arame galv. fio 12#2" fix. c/cant. de ferro (s/muro)	m²	149,60
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
191757	Granito e= 2cm	m²	7,89
191758	Blokret sextavado e=10cm (incl.colchao de areia e rejuntamento)	m²	67,00

Parauapebas/PA, 25 de junho de 2020

Rodrigo Souto Gomes
Secretário Municipal de Obras
Adjunto
Dec. 037/2017 / SEMOB

Secretaria Municipal de Obras (SEMOB)

Luis Gustavo Coelho da Silva
Eng° Civil CREA 1514054469
SEMOB - Mat.: 5551

1º OFICIO DE TABELIONATO DE NOTAS DE PARAUAPEBAS-PA
Rua 8 N°181 B.Cidade Nova CEP: 68515-000 - F: (94) 3346 9819
RECONHECIMENTO 1234861
Reconheço a assinatura por SEMELHANÇA de: (1) LUIS GUSTAVO COELHO DA SILVA
Parauapebas, 01 de setembro de 2020 - Obs.

Em test. da verdade
FRANCILENE VIEIRA DOS SANTOS SILVA-Escrev



1º OFICIO DE TABELIONATO DE NOTAS DE PARAUAPEBAS-PA
Rua 8 N°181 B.Cidade Nova CEP: 68515-000 - F: (94) 3346 9819
RECONHECIMENTO 1234861
Reconheço a assinatura por SEMELHANÇA de: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS, neste ato representada por (1) RODRIGO SOUTO GOMES.
Parauapebas, 01 de setembro de 2020 - Obs.
Em test. da verdade
ADRIANA SILVA DO NASCIMENTO/CPF: 013.795.632-08
Autorizada

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 218839/2020, emitida em 02/09/2020



Certidão nº 218839/2020
21/10/2021, 11:46
Chave de Impressão: 638wZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2020 e contém 5 folhas

SEMOB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
Rua Rio Dourado, s/n°, Beira Rio - Parauapebas/PA - CEP: 68.515-000
www.parauapebas.pa.gov.br - (94) 3356-1800 / 1816



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA

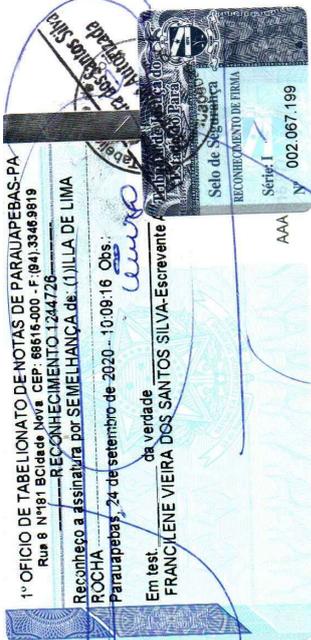




PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

16	ESTACIONAMENTO E RAMPA PNE		
16.4	Blokret sextavado e= 8cm (incl. colchao de areia e rejuntamento)	m ²	340,93
17	IMPERMEABILIZAÇÃO		
17.1	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização.	m ²	1.282,49
18	ESQUADRIAS		
18.1	Porta de alumínio de abrir com lambri, com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. (3,0X2,5)Mx6= 45m ²	m ²	37,5
18.2	porta de aço chapa 24, de enrolar, raiada, larga com acabamento galvanizado natural (1,30X1,30)X2	m ²	3,38
18.3	kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação	UNID	6
18.5	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação (60x210)cm x16	m ²	15,36
18.6	janela de alumínio de correr, 2 folhas, fixação com argamassa, com vidros, padronizada. (300x60)cm x 7	m ²	12,6
18.7	janela de alumínio de correr, 2 folhas, fixação com argamassa, com vidros, padronizada. (100x60)cm x2	m ²	1,2
18.5	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação (60x210)cm x16	m ²	15,36
18.6	janela de alumínio de correr, 2 folhas, fixação com argamassa, com vidros, padronizada. (300x60)cm x 7	m ²	12,6
18.7	janela de alumínio de correr, 2 folhas, fixação com argamassa, com vidros, padronizada. (100x60)cm x2	m ²	1,2

Parauapebas, 20 de Agosto de 2020



Secretário Municipal de Obras
Wanterlor Bandeira Nunes
Decreto 285/2019

Engenheira Fiscal
Illa de Lima Rocha
Contrato: CT-53143 - Eng Civil



Rua Rio Dourado S/Nº – Bairro Beira Rio – Parauapebas-PA. CEP 68.515-000.
Tel. (94) 3356-1800/ 1815/ 1816

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 220486/2020, emitida em 25/09/2020



Certidão nº 220486/2020
21/10/2021, 11:43

Chave de Impressão: C9qIB9

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2020 e contém 13 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA

Tel.: 55 (94) 3340-2402 E-mail: falcon@crea-pa.org.br

Verifique a autenticidade deste documento em <https://sgd.to.gov.br/verificador> informando o código: 17FB036E01DB452F





PREFEITURA DE
PARAUAPEBAS
Aqui tem força. Aqui tem trabalho

PROCAP
Programa de Saneamento Ambiental, Macrodrenagem e Recuperação de Margens do Rio Parauapebas

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL, MACRODRENAGEM E RECUPERAÇÃO DE IGARAPÉS E MARGENS DO RIO PARAUAPEBAS

4.3.9	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	295,50
4.3.10	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	376,20
4.3.11	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m ³	42,21
4.3.12	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m ²	656,63
4.3.13	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m ³	28,14
4.4	PISO EM CONCRETO - ÁREA EXTERNA		
4.4.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	m ²	1.227,37
4.4.2	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m ²	1.181,23
4.4.3	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. - Para entrada e saída de carga e descarga. AF_07/2016	m ²	192,14
4.4.4	Canaleta em alvenaria de bloco cerâmico, com tampa e fundo em concreto simples 15 Mpa, revestida com argamassa de cimento e areia, com seção externa 40 x 50cm	m	176,68
4.4.5	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 40CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	176,68
5	SUPERESTRUTURA		
5.1	PISO INTERNO		
5.1.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m ³	89,50
5.1.2	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	m ²	1.682,27
5.1.3	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m ²	1.682,27
5.1.4	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	m ²	2.392,00
5.1.5	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	m ²	131,47
5.1.6	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020 - 12 MM	m ²	2.523,47
5.1.7	RODAPE MARMORITE OU GRANILITE	M	1.219,19

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 347750/2024, emitida em 13/09/2024



Certidão nº 347750/2024

13/09/2024, 10:17

Chave de Impressão: ZZ1DW

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2024 e contém 26 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA

Tel.: 51 (01) 3642-0400. E-mail: crea.pa@crea.org.br



CREA-PA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará





ATESTADO TÉCNICO

OBJETO	Prestação de serviços de operação/manutenção predial preventiva e corretiva dos sistemas, dos equipamentos e das instalações, incluindo todas as despesas para a execução dos serviços dos prédios e locais públicos vinculados a Prefeitura Municipal de Parauapebas, Estado Pará.		
END. OBRA	Rua Rio Dourado s/n Qd Especial, Beira Rio I, Parauapebas/PA	CONTRATO	20220064

CONTRATO - BM 1 À 5

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.
5.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m ²	318,60
5.8	Forro em PVC 100mm entarugamento - metálico, incluso roda forro	m ²	654,00
5.9	Vidro temperado incolor e= 6mm com ferragens	m ²	77,10
5.10	Vidro temperado incolor e= 8mm com ferragens	m ²	76,20
5.11	Forro em gesso acartonado estruturado	m ²	568,50
5.12	RETIRADA DE FORRO EM GERAL	m ²	377,40
5.13	Divisória em gesso acartonado acústico e=11cm	m ²	54,00
5.14	Divisória em compensado naval 20mm, fixada sobre estrutura metálica	m ²	180,00
5.15	Porta divisória Naval c/ ferragens - c/ perfil de aço	m ²	25,50
5.16	Tapume metálico	m ²	233,70
6	COBERTURA		
6.1	Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m	m ²	378,00
6.2	Cobertura - telha plan	m ²	555,30
6.3	Retirada de telhas de barro	m ²	795,00
6.4	Cobertura - telha de fibrocimento e=6mm	m ²	141,30
6.5	Remoção, lavagem, e recolocação de telhas cerâmicas, tipo colonial, de olaria, com fixação através de arame de cobre nº12	m ²	414,30
6.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	482,40
6.7	Cumeeira de barro	M	355,50
6.8	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA DE TELHA	M	342,00
6.9	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada	m ²	385,50
6.10	Telhamento com telha em alumínio, dupla, trapezoidal, preenchimento PU=30 mm, pré-pintada, e=0,5mm, isoeste ou similar - Rev. 01	m ²	645,90
6.11	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	303,90
6.12	REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE BARRO, INCLUSIVE TOMADA DE GOTEIRA	m ²	507,30
6.13	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m ²	646,50
6.14	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	45,90
6.15	Retirada de telha de fibrocimento com aproveitamento	m ²	60,90
7	ESQUADRIAS		
7.1	Esquadria de alum.de correr c/ vidro e ferragens	m ²	35,40
7.2	Retirada de folhas de portas de passagem ou janelas	m ²	143,70
7.3	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m ²	59,40
7.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	54,00

Rua Rio Dourado, s/n°, Beira Rio - CEP: 68.515-000
Parauapebas/PA - (94) 3356-1800 / 1816

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 348041/2024, emitida em 17/09/2024



Certidão nº 348041/2024

17/09/2024, 09:51

Chave de Impressão: 5ZCZ4

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/09/2024 e contém 11 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA



CREA-PA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

