



## Recurso Administrativo

FF Empreendimentos Serviços <ffconstrucoeslavras@hotmail.com>  
Para: Senador Licitação <cplsenadorp@gmail.com>

8 de agosto de 2023 às 16:29

Boa tarde, segue anexo com Recurso e Acervos, referentes a Tomada de Preços Nº SI-TP006/2023

Confirmar recebimento

desde já agradeço...







---

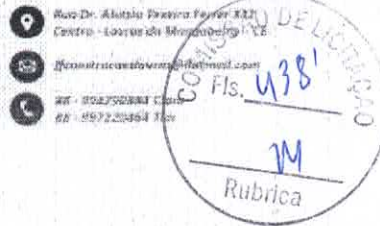
FF Construcoes Empreendimentos  
Flavio Coutinho  
Diretor Geral

Fone: 999060663 - 88 - 996209198 Zap 85-999060663

---

### 6 anexos

-  **ATA HABILITAÇÃO.pdf**  
1146K
-  **Recurso Senador Pompeu.pdf**  
383K
-  **17 ACERVO Passagem Molhada.pdf**  
3545K
-  **Acervo novo Dr. Ribamar FF Empreendimentos.pdf**  
2130K
-  **Acervo Tecnico FF e Teixeira com Daniele.pdf**  
412K
-  **Acervo Tecnico FF e Teixeira Loteamento 2022.pdf**  
4216K



**FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**  
**CNPJ: 23.103.016.0001.25**

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE Senador Pompeu - CE.

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP006/2023

A empresa FF EMPREENDIMENTOS, inscrita no CNPJ nº 23.103.016/0001-25, com sede na RUA DR ALUIZIO TEIXEIRA FERRE 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA CE, neste ato representada por seu sócio administrador, FLAVIO COUTINHO SOARES, portador do CPF nº 002.337.253-25, vem interpor o presente RECURSO ADMINISTRATIVO, com fulcro no art. 109, inc. I, alínea a da Lei nº 8.666/93, em face da decisão que a declarou inabilitada do certame em epígrafe, consoante segue:

**I – DA TEMPESTIVIDADE**

Nos termos do inc. I do art. 109 da Lei nº 8.666/93, cabe recurso administrativo contra decisão de habilitação ou inabilitação de licitante no prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar da intimação do ato ou da lavratura da ata.

Considerando que a ata da primeira sessão pública do processo licitatório supracitado foi lavrada em 26 de JULHO de 2023, o presente recurso é indiscutivelmente tempestivo.

**II – SÍNTESE DOS FATOS**

No dia 26 de JULHO de 2023, a Prefeitura Municipal de Senador Pompeu. Torna publica TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP006/2023, objetivando contratar empresa para a execução das seguintes obras: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE PLANALTO, MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BASICO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO.

Como a recorrente possui sua atividade empresarial voltada para a execução destes serviços, na data marcada compareceu à sessão pública de abertura da licitação, devidamente munida dos seus documentos de proposta e habilitação, a fim de concorrer com as demais empresas interessadas no certame.

Iniciado os procedimentos, a comissão permanente de licitação procedeu com a abertura dos envelopes de habilitação e, após análise dos documentos apresentados pelas licitantes, declarou a empresa recorrente



Rua Dr. Aluísio Teixeira Ferrer 332  
Centro - Lavras da Mangabeira - CE  
ffempreendimentos@outlook.com  
RFB - 058250883 Clara  
RFB - 897220463 Tere



inabilitada no certame.

No momento da sessão pública, a justificativa dada para tal decisão foi de que a recorrente não teria apresentado seus respectivos ACERVOS CAT N°260380/2022, CAT N°232886/2021, CAT N° 269481/2022, CAT N° 205606/2020, em suposta desobediência ao item 4.2.4.2 do edital.

Todavia, consoante se infere da ata da sessão, publicada no portal da transparência do município, a comissão permanente de licitação se absteve completamente de especificar no corpo de seu texto os motivos para declarar a inabilitação da empresa recorrente.

Assim sendo, não restou outra alternativa para a empresa recorrente, a não ser interpor o presente recurso administrativo, tendo em vista que, a despeito de reconhecer a competência e honestidade da comissão permanente de licitação desta prefeitura, a decisão que a declarou inabilitada no certame em epígrafe foi irregular e atentatória aos ditames das licitações pública, sobretudo diante de acórdãos proferidos pelo Tribunal de Contas da União, que passaremos a expor abaixo.

Neste sentido, o trazemos á lume a seguinte decisão, proferida no julgamento de situação análoga à presente:

#### DO PEDIDO

Desse modo, em vista das argumentações e fundamentações ora apresentadas, sobretudo diante das orientações jurisprudenciais do Tribunal de Contas da União acima destacadas, requer:

- a) O recebimento do presente recurso com seu efeito suspensivo, nos termos do art. 109, § 2º da Lei 8.666/93;
- b) Que o recurso administrativo em apreço seja julgado totalmente procedente, para fins anular a decisão que declarou a empresa recorrente inabilitada do certame, tendo em vista que a ata da sessão foi omissa quanto aos motivos determinantes para isso;

Nestes termos,

Pede e espera, JUSTO deferimento.

LAVRAS DA MANGABEIRA /CE, 08 de AGOSTO de 2023.

FLAVIO  
COUTINHO  
SOARES:0023  
3725326

Assinado digitalmente por FLAVIO  
COUTINHO SOARES:00233725326  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI  
Múltipla v5, OU=14258346000102, OU=  
Próssocial, OU=Certificado PF A1, CN=  
FLAVIO COUTINHO  
SOARES:00233725326  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2023.08.08 16:26:01-03'00"  
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.2

**Flavio Coutinho Soares**  
**Sócio Administrador**  
**CPF 00233725326**

FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 23.103.016.0001/25 Insc. Municipal: 23003144

Rua: Dr. Aluísio Teixeira Ferrer n° 332 – Centro - Lavras da Mangabeira – CE

CEP: 63.300.00 Fone: (88) 994290884



ATA COMPLEMENTAR Nº 02 DE JULGAMENTO DE FASE DE HABILITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP006/2023

Aos 26 de Julho de 2023, às 08:00 horas, na sala da Comissão de Licitação reuniram-se os integrantes da Comissão de Licitação, Presidente: José Higo dos Reis Rocha, seus Membros: José Wilson Correia Vieira e Antônio Francisco Alves Marcelino, para julgamento da fase de Habilitação, referente a **TOMADA DE PREÇOS N.º SI-TP006/2023**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE PLANALTO, MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS**.

Participaram desta fase, as empresas: 01. J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA EPP, inscrito no CNPJ nº 29.421.445/0001-27; 02. MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME, inscrito no CNPJ nº 07.615.710/0001-75; 03. A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME, inscrito no CNPJ nº 15.621.138/0001-85; 04. R M CLEMENTE CANDIDO - ME, inscrito no CNPJ nº 35.214.818/0001-91; 05. AGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA, inscrito no CNPJ nº 12.049.385/0001-60; 06. CONSTRUTORA MORAES LTDA - EPP, inscrito no CNPJ nº 33.278.617/0001-22; 07. CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA, inscrito no CNPJ nº 07.544.576/0001-69; 08. F T S SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - EPP, inscrito no CNPJ nº 23.492.879/0001-31; 09. VAP CONSTRUÇÕES LTDA, inscrito no CNPJ nº 00.565.011/0001-19; 10. DAGY CONSTRUÇÕES E URBANISMO LTDA - ME, inscrito no CNPJ nº 33.313.191/0001-09; 11. FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - ME, inscrito no CNPJ nº 23.103.016/0001-25; 12. DEC ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA - EPP, inscrito no CNPJ nº 14.218.683/0001-62; 13. BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME, inscrito no CNPJ nº 41.332.445/0001-56; 14. CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME, inscrito no CNPJ nº 22.575.652/0001-97; 15. TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME, inscrito no CNPJ nº 20.160.697/0001-75; 16. NOVERGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME, inscrito no CNPJ nº 49.784.187/0001-50; 17. LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS LTDA - ME, inscrito no CNPJ nº 07.191.777/0001-20; 18. AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE LTDA EPP, inscrito no CNPJ nº 74.022.229/0001-63; 19. ARCTURO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME, inscrito no CNPJ nº 03.077.025/0001-81; 20. CONSTRUTORA MOREIRA E MELO LTDA EPP, inscrito no CNPJ nº 10.633.615/0001-09; 21. TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES PINHEIRO LTDA, inscrito no CNPJ nº 18.010.834/0001-43; 22. ARAUJO BATALHA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES ME, inscrito no CNPJ nº 17.874.427/0001-11; 23. MONTE SIAO EMPREENDIMENTOS LTDA - ME, inscrito no CNPJ nº 09.423.269/0001-55; 24. ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA, inscrito no CNPJ nº 63.551.378/0001-01; 25. PILARTEX CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, inscrito no CNPJ nº 41.211.559/0001-48. O Presidente inicialmente faz registrar que os envelopes contendo as habilitações foram abertos em sessão pública ocorrida dia 04/07/2023 às 09:20 horas. Na oportunidade foram rubricadas pela Comissão de licitação. Após isto, a Comissão resolveu suspender a sessão para em ato seguinte fazer a análise da documentação, em virtude do grande vulto da documentação. Após analisadas as documentações de habilitações, o Presidente e a Comissão chegaram ao seguinte resultado: **EMPRESAS HABILITADAS: 1. MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME**, inscrito no CNPJ nº 07.615.710/0001-75; 2. **DAGY CONSTRUÇÕES E URBANISMO LTDA - ME**, inscrito no CNPJ nº 33.313.191/0001-09; 3. **TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**, inscrito no CNPJ nº 20.160.697/0001-75, apresentou o item "4.2.3.4-Prova de situação regular perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS, através de Certificado de Regularidade de Situação - CRS" fora do prazo de validade, sendo concedido benefício da Lei Complementar 123/2006 art. 43 § 1º, sendo declarada parcialmente habilitada; 4. **CONSTRUTORA MORAES LTDA - EPP**, inscrito no CNPJ nº 33.278.617/0001-22, apresentou o item "4.2.3.4-Prova de situação regular perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS, através de Certificado de Regularidade de Situação - CRS" fora do prazo de validade, sendo concedido benefício da Lei Complementar 123/2006 art. 43 § 1º, sendo declarada parcialmente habilitada; 5. **ARCTURO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**, inscrito no CNPJ nº 03.077.025/0001-81; 6. **CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrito no CNPJ nº 07.544.576/0001-69; 7. **ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrito no CNPJ nº 63.551.378/0001-01; 8. **ARAUJO BATALHA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES ME**, inscrito no CNPJ nº 17.874.427/0001-11; 9. **DEC ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS**



Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



IMOBILIÁRIOS LTDA - EPP, inscrito no CNPJ nº 14.218.683/0001-62; 10. F T S SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - EPP, inscrito no CNPJ nº 23.492.879/0001-31; 11. VAP CONSTRUÇÕES LTDA, inscrito no CNPJ nº 00.565.011/0001-19; 12. A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME, inscrito no CNPJ nº 15.621.138/0001-85; 13. BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME, inscrito no CNPJ nº 41.332.445/0001-56; 14. CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME, inscrito no CNPJ nº 22.575.652/0001-97; 15. MONTE SIAO EMPREENDIMENTOS LTDA - ME, inscrito no CNPJ nº 09.423.269/0001-55; 16. NOVERGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME, inscrito no CNPJ nº 49.784.187/0001-50.

Rubrica



E as **EMPRESAS INABILITADAS** foram: 1. AGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA, inscrito no CNPJ nº 12.049.385/0001-60; está inabilitada por apresentar o item "4.2.3.3-Prova de regularidade para com a Fazenda Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede do licitante" constando informações de outra empresa; 2. AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE LTDA EPP, inscrito no CNPJ nº 74.022.229/0001-63, está inabilitada por descumprir item 4.2.4.2, apresentando atestados técnicos fornecidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrado e certificado na entidade profissional competente - CREA, de profissional pertencente ao quadro permanente, tendo executado obra e serviços semelhantes com o objeto ora licitado, em quantidades inferiores para o subitem "a)" e descumprir item "4.2.4.3", apresentando atestados fornecidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, com identificação do assinante, comprovando que a LICITANTE, em seu nome executado obra e serviços semelhantes com o objeto ora licitado, em quantidades inferiores para o subitem "c)"; 3. CONSTRUTORA MOREIRA E MELO LTDA EPP, inscrito no CNPJ nº 10.633.615/0001-09, está inabilitada por descumprir os itens: 4.2.4.2, apresentando atestados técnicos fornecidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrado e certificado na entidade profissional competente - CREA, de profissional pertencente ao quadro permanente, tendo executado obra e serviços semelhantes com o objeto ora licitado, em quantidades inferiores para o subitem "a)" e 4.2.4.3, apresentando atestados fornecidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, com identificação do assinante, comprovando que a LICITANTE, em seu nome executado obra e serviços semelhantes com o objeto ora licitado, em quantidades inferiores para o subitem "a)", e por não atender os itens "4.2.4.2 c)" e "4.2.4.3 c)", não apresentando comprovações para os referidos serviços; 4. FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - ME, inscrito no CNPJ nº 23.103.016/0001-25, está inabilitada por descumprir os itens: "4.2.4.2", apresentando atestados técnicos fornecidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrado e certificado na entidade profissional competente - CREA, de profissional pertencente ao quadro permanente, tendo executado obra e serviços semelhantes com o objeto ora licitado, em quantidades inferiores para o subitem "a)", e "4.2.4.3", apresentando atestados fornecidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, com identificação do assinante, comprovando que a LICITANTE, em seu nome executado obra e serviços semelhantes com o objeto ora licitado, em quantidades inferiores para o subitem "a)"; 5. J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA EPP, inscrito no CNPJ nº 29.421.445/0001-27, está inabilitada por descumprir os itens: "4.2.4.2", apresentando atestados técnicos fornecidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrado e certificado na entidade profissional competente - CREA, de profissional pertencente ao quadro permanente, tendo executado obra e serviços semelhantes com o objeto ora licitado, em quantidades inferiores para o subitem "a)", e "4.2.4.3", apresentando atestados fornecidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, com identificação do assinante, comprovando que a LICITANTE, em seu nome executado obra e serviços semelhantes com o objeto ora licitado, em quantidades inferiores para o subitem "a)", e por não atender os itens "4.2.4.2 b)" e "4.2.4.3 b)", não apresentando comprovações para os referidos serviços; 6. LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS LTDA - ME, inscrito no CNPJ nº 07.191.777/0001-20, está inabilitada por descumprir os itens: "4.2.4.2 a)", apresentando atestados técnicos fornecidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrado e certificado na entidade profissional competente - CREA, de profissional pertencente ao quadro permanente, tendo executado obra e serviços semelhantes com o objeto ora licitado, em quantidades inferiores para o subitem "a)", e "4.2.4.3 a)", apresentando atestados fornecidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, com identificação do assinante, comprovando que a LICITANTE, em seu nome executado obra e serviços semelhantes com o objeto ora licitado, em quantidades inferiores para o subitem "a)", por descumprir item "4.2.4.3 b)", não apresentando comprovações para os referidos serviços, e por descumprir item "4.2.4.2 b)", apresentando atestados técnicos fornecidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrado e certificado na entidade profissional competente - CREA, de profissional pertencente ao quadro permanente, tendo executado obra e serviços semelhantes com o objeto ora licitado, em quantidades inferiores para o subitem "b)"; 7.



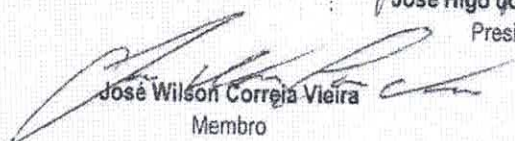
Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu





**PILARTEX CONSTRUÇÕES LTDA - EPP**, inscrito no CNPJ nº 41.211.559/0001-48, está inabilitada por descumprir os itens: "4.2.4.2 a)", apresentando atestados técnicos fornecidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrado e certificado na entidade profissional competente - CREA, de profissional pertencente ao quadro permanente, tendo executado obra e serviços semelhantes com o objeto ora licitado, em quantidades inferiores para o subitem "a)", descumprir item "4.2.4.3 a)", apresentando atestados fornecidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, com identificação do assinante, comprovando que a LICITANTE, em seu nome executado obra e serviços semelhantes com o objeto ora licitado, em quantidades inferiores para o subitem "a)", descumprir item "4.2.4.3 c)", apresentando atestados fornecidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, com identificação do assinante, comprovando que a LICITANTE, em seu nome executado obra e serviços semelhantes com o objeto ora licitado, em quantidades inferiores para o subitem "c)", e por descumprir o item "4.2.4.3 b)", não apresentando comprovações para o referido serviço; **8. R M CLEMENTE CANDIDO - ME**, inscrito no CNPJ nº 35.214.818/0001-91, está inabilitada por descumprir os itens "4.2.4.2- Atestado técnico fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrado e certificado na entidade profissional competente - CREA, que comprove que a licitante possui em seu QUADRO PERMANENTE, profissional que tenha executado obra e serviços semelhantes com o objeto ora licitado, com as seguintes características e quantidades ou superior: a) ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA - 300M³; b) TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 1000MM - 30M;" e item "4.2.4.3- DEMONSTRAÇÃO DE CAPACIDADE TÉCNICO-OPERACIONAL, através de Atestado(s) fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, com identificação do assinante, comprovando que a LICITANTE (Empresa), em seu nome, que tenha executado obra e serviços semelhantes com o objeto ora licitado, com as seguintes características e quantidades ou superior: b) TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 1000MM - 30M;" não apresentando comprovações para os referidos serviços; **9. TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES PINHEIRO LTDA**, inscrito no CNPJ nº 18.010.834/0001-43, está inabilitada por descumprir os itens: "4.2.4.2 a)", apresentando atestados técnicos fornecidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrado e certificado na entidade profissional competente - CREA, de profissional pertencente ao quadro permanente, tendo executado obra e serviços semelhantes com o objeto ora licitado, em quantidades inferiores para o subitem "a)", e "4.2.4.3 a)", apresentando atestados fornecidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, com identificação do assinante, comprovando que a LICITANTE, em seu nome executado obra e serviços semelhantes com o objeto ora licitado, em quantidades inferiores para o subitem "a)", e por não atender os itens "4.2.4.2 b)" e "4.2.4.3 b)", não apresentando comprovações para os referidos serviços.

Chegado ao resultado, o Presidente da Comissão de Licitação comunica que estará publicando o resultado desta fase na imprensa oficial, e na oportunidade estará abrindo prazo recursal previsto no art. 109, inciso I, alínea "a". Nada mais havendo a ser consignado em ata, foi encerrada a sessão.

Senador Pompeu/CE, 26 de Julho de 2023 às 15:15.

  
José Wilson Correia Vieira  
Membro

  
José Higo dos Reis Rocha  
Presidente

  
Antônio Francisco Alves Marcelino  
Membro



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE



CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

260380/2022

Aktividade 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 Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional **RAIMUNDO TEIXEIRA LIMA NETO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RAIMUNDO TEIXEIRA LIMA NETO**  
Registro: **51765CE** RNP: **0612371522**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **CE20200630795** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **07/05/2020** Baixada em: **02/09/2021**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **MATOS & ALMEIDA LTDA**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Cedro** CPF/CNPJ: **07.812.241/0001-84**  
Endereço do contratante: **TRAVESSA Liberato Moacir de Aguiar** Nº: **S/N**  
Complemento: Bairro: **Centro**  
Cidade: **CEDRO** UF: **CE** CEP: **63400000**  
Contrato: **0403.02/2020-05** Celebrado em: **04/03/2020**  
Valor do contrato: **R\$ 80.036,45** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**  
Endereço da obra/serviço: **TRAVESSA Liberato Moacir de Aguiar** Nº: **S/N**  
Complemento: Bairro: **Centro**  
Cidade: **CEDRO** UF: **CE** CEP: **63400000**  
Coordenadas Geográficas: **-6.606934, -39.060362**  
Data de início: **05/03/2020** Conclusão efetiva: **05/07/2020**  
Finalidade: **Infraestrutura**  
Proprietário: **Prefeitura Municipal de Cedro** CPF/CNPJ: **07.812.241/0001-84**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 30.60 metro cúbico; 16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.1 - EM ALVENARIA DE PEDRA 49 - Execução de obra 48.24 metro cúbico;**

**Observações**

CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E IMPLANTAÇÃO DE MANILHAS, BOCA DE BUEIROS E ATERROS EM DIVERSAS LOCALIDADES E RECAPEAMENTO DA BARRAGEM DO SÍTIO CATOLÉ. NO MUNICÍPIO DE CEDRO -CE

Número da ART: **CE20210847526** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **30/08/2021** Baixada em: **02/09/2021**  
Forma de registro: **COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **MATOS & ALMEIDA LTDA**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Cedro** CPF/CNPJ: **07.812.241/0001-84**  
Endereço do contratante: **TRAVESSA Liberato Moacir de Aguiar** Nº: **S/N**  
Complemento: Bairro: **Centro**  
Cidade: **CEDRO** UF: **CE** CEP: **63400000**  
Contrato: **0403.02/2020-05** Celebrado em: **04/03/2020**  
Valor do contrato: **R\$ 80.036,45** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**  
Endereço da obra/serviço: **TRAVESSA Liberato Moacir de Aguiar** Nº: **S/N**  
Complemento: Bairro: **Centro**  
Cidade: **CEDRO** UF: **CE** CEP: **63400000**  
Coordenadas Geográficas: **-6.606934, -39.060362**  
Data de início: **05/03/2020** Conclusão efetiva: **06/11/2020**  
Finalidade: **Infraestrutura**  
Proprietário: **Prefeitura Municipal de Cedro** CPF/CNPJ: **07.812.241/0001-84**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 30.60 metro cúbico; 16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.1 - EM ALVENARIA DE PEDRA 49 - Execução de obra 48.24 metro cúbico;**

**Observações**

CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E IMPLANTAÇÃO DE MANILHAS, BOCA DE BUEIROS E ATERROS EM DIVERSAS LOCALIDADES E RECAPEAMENTO DA BARRAGEM DO SÍTIO CATOLÉ. NO MUNICÍPIO DE CEDRO -CE  
Aditivo: 2º ADITIVO DE PRAZO





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-CE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**260380/2022**

Atividade concluída

Número da ART: **CE20210847511** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 31/08/2021 Baixada em: 02/09/2021  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **MATOS & ALMEIDA LTDA**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Cedro**

Endereço do contratante: TRAVESSA Liberato Moacir de Aguiar

Complemento:

Cidade: CEDRO

Contrato: 0403.02/2020-05

Valor do contrato: R\$ 82.764,96

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: TRAVESSA Liberato Moacir de Aguiar

Complemento:

Cidade: CEDRO

Coordenadas Geográficas: -6.567794, -39.112735

Data de início: 05/03/2020

Conclusão efetiva: 05/07/2020

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: Prefeitura Municipal de Cedro

Bairro: Centro

UF: CE

CPF/CNPJ: 07.812.241/0001-84

Nº: S/N

CEP: 63400000

Celebrado em: 04/03/2020

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Bairro: Centro

UF: CE

Nº: S/N

CEP: 63400000

CPF/CNPJ: 07.812.241/0001-84

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 30.60 metro cúbico; **16 - Execução** ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.1 - EM ALVENARIA DE PEDRA 49 - Execução de obra 48.24 metro cúbico;

#### Observações

CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E IMPLANTAÇÃO DE MANILHAS, BOCA DE BUEIROS E ATERROS EM DIVERSAS LOCALIDADES E RECAPEAMENTO DA BARRAGEM DO SÍTIO CATOLÉ, NO MUNICÍPIO DE CEDRO - CE

#### Informações Complementares

- CONSIDERAR DO ATESTADO SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DE ENGENHEIRO 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 260380/2022

21/01/2022, 14:15

zwC8Y

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.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: zwC8Y







**PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA**

**ATESTADO DE CAPACITAÇÃO TÉCNICA DE OBRA**

CEDRO-CE 09 DE JULHO DE 2021.

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO / CEARÁ**, inscrita no CNPJ Nº 07.812.241/0001-84, com sede na, Tv. Liberato Moacir de Aguiar, nº S/N, Centro, CEP 63.400-000, através da **Secretaria de Infraestrutura**, neste ato representado por sua Ordenadora de Despesas a Sra. Sr. **MARCUS IRINEO CARVALHO DE ALMEIDA** com, doravante denominado de **CONTRATANTE**, Junto com o Responsável Técnico pelas Fiscalizações das Obras, o Sr. **CICERO EVERTON DE ARAÚJO SENA**, Engº. Civil, com o Registro no CREA-CE 53435, RNP 061323477-4.

**Atestamos**, para os devidos efeitos, que a Empresa **MATOS & ALMEIDA LTDA - ME**, localizada na Rua Antônio Gomes da Silva, nº 342, Bairro Edmar Barreira, Jaguaribe, Ceará, inscrita no CNPJ Nº 01.816.139/0001-70, doravante denominada de **CONTRATADA**, através de seu responsável Técnico, o Engº. Civil o Sr. **RAIMUNDO TEIXEIRA LIMA NETO**, portador da Carteira do CREA-CE Nº. 51765D, concluiu nesta data os Serviços, por ela executados, são considerados de alta qualidade e satisfatórios, não existindo, em nossos Registros, até a presente data, fatos que desabonem sua conduta e responsabilidade com as obrigações Assumidas, abaixo:

**(DADOS DA OBRA)**

**OBJETO DO CONTRATO:** À CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E IMPLANTAÇÃO DE MANILHAS, BOCA DE BUEIROS E ATERROS EM DIVERSAS LOCALIDADES E RECAPEAMENTO DA BARRAGEM DO SÍTIO, CATOLÉ, NO MUNICÍPIO DE CEDRO -CE.

**VALOR DA OBRA:** R\$ 82.764,96 (Oitenta e dois mil setecentos e sessenta e quatro reais e noventa e seis centavos).

**TERMO DE CONTRATO Nº** 0403.02/2020-05

**Nº. DA ART:** CE20200630795

**PERÍODO DE EXECUÇÃO:** Início: 05 de março de 2020 **Termino:** 05 de julho de 2020.

**PRAZO CONTRATUAL:** 120 dias

**(RESPONSÁVEL TÉCNICO)**

**NOME:** RAIMUNDO TEIXEIRA LIMA NETO

**TÍTULO:** ENGENHEIRO CIVIL,

**REGISTRO CREA-CE Nº.** 51765 D

**REGISTRO NACIONAL Nº.** 061237152-2

Prefeitura Municipal de Cedro/CE  
Rua Tv. Liberato Moacir de Aguiar S/N - Centro - CEP: 63.400-000  
CNPJ: 07.812.241/0001-84



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 260380/2022, emitida em 21/01/2022



Certidão nº 260380/2022  
31/01/2022, 10:07

Chave de Impressão: zwC8Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/01/2022 e contém 5 folhas



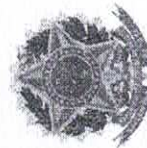


## PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Nesta data, a Prefeitura Municipal de Cedro-Ce através da Secretaria de Infraestrutura do município, junto com o Responsável Técnico pelas Fiscalizações das Obras, declaramos definitivamente concluída a obra em epigrafe, com as características abaixo:



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 260380/2022, emitida em 21/01/2022



CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS NA ESTRADA VICINAL QUE INTERLIGA O MUNICÍPIO DE CEDRO AO DISTRITO DE ARROJADO					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,70
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	153,00
<b>2 MOVIMENTO DE TERRA</b>					
2.1	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	30,60
2.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	10,00
2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	30,60
<b>3 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>					
<b>3.1 EMBASAMENTOS E BALDRAMES</b>					
3.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	30,60
<b>3.2 CONCRETOS</b>					
3.2.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	21,42
3.2.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	21,42
<b>3.3 FORMAS</b>					
3.3.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm ÚTIL. 5X	SEINFRA	M2	3,60
<b>3.4 ARMADURAS</b>					
3.4.1	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	306,00
<b>4 DRENAGEM</b>					
4.1	C0110	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm	SEINFRA	M	36,00
<b>5 SERVIÇOS DIVERSOS</b>					
5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	16,00





**PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA**



IMPLANTAÇÃO DE MANILHAS, BOCA DE BUEIRO E ATERRO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO SÍTIO POÇO CERCADO, NO DISTRITO DE SANTO ANTÔNIO, CEDRO-CE					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.
<b>1 PASSAGEM POÇO CERCADO</b>					
1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	6,86
1.2	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	8,00
1.3	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00
1.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	2,94
1.5	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	10,00
<b>2 PASSAGEM POÇO CERCADO 02</b>					
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	5,88
2.2	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	8,50
2.3	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00
2.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	2,52
2.5	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	9,00
<b>3 PASSAGEM POÇO CERCADO 03</b>					
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	4,90
3.2	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	8,30
3.3	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00
3.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	2,10
3.5	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	40,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 260380/2022, emitida em 21/01/2022



IMPLANTAÇÃO DE MANILHAS, BOCA DE BUEIRO E ATERRO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO DISTRITO DE VÁZEA DA CONCEIÇÃO, CEDRO-CE					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.
<b>1 PASSAGEM VARZEA - VARJOTA</b>					
1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	6,86
1.2	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	14,00
1.3	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00
1.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	2,94

Página 3 de 5

Prefeitura Municipal de Cedro/CE  
Rua Tv. Liberato Moacir de Aguiar S/N - Centro - CEP: 63.400-000  
CNPJ: 07.812.241/0001-84



Certidão nº 260380/2022  
31/01/2022, 10:07

Chave de Impressão: zwC8Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/01/2022 e contém 5 folhas



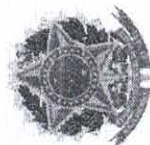


**PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA**



1.5	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	10,00
<b>2 PASSAGEM MANOEL ALEXANDRE - JATOBÁ</b>					
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	5,86
2.2	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	12,00
2.3	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00
2.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	2,52
2.5	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	9,00
<b>3 PASSAGEM MANOEL ALEXANDRE - PITOMBEIRA</b>					
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	4,90
3.2	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	10,00
3.3	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00
3.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	2,10
3.5	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	40,00
<b>4 PASSAGEM PITOMBEIRA - CABOCO</b>					
4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	3,43
4.2	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	7,00
4.3	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00
4.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,47
4.5	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	20,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 260380/2022, emitida em 21/01/2022



RECAPEAMENTO DA BARRAGEM DO CATOLÉ					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.
<b>1 ESTRUTURAS</b>					
<b>1.1 CONCRETOS</b>					
1.1.1	C3272	CONCRETO P/VIBR, FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	24,30
1.1.2	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	24,30
<b>1.2 FORMAS</b>					
1.2.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	26,73
<b>1.3 ARMADURAS</b>					
1.3.1	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	162,00
<b>2 REVESTIMENTOS</b>					
2.1	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	130,00
<b>3 SERVIÇOS DIVERSOS</b>					
3.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	24,30

Página 4 de 5

Prefeitura Municipal de Cedro/CE  
Rua Tv. Liberato Moacir de Aguiar S/N - Centro - CEP: 63.400-000  
CNPJ: 07.812.241/0001-84



Certidão nº 260380/2022  
31/01/2022, 10:07

Chave de Impressão: zwC8Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/01/2022 e contém 5 folhas





# PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



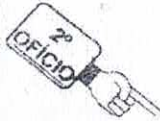
## RESUMO DOS SERVIÇOS

CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS NA ESTRADA VICINAL QUE INTERLIGA O MUNICÍPIO DE CEDRO AO DISTRITO DE ARROJADO.	R\$31.678,81
IMPLANTAÇÃO DE MANILHAS, BOCA DE BUEIRO E ATERRO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO SÍTIO POÇO CERCADO, NO DISTRITO DE SANTO ANTÔNIO, CEDRO-CE.	R\$11.817,80
IMPLANTAÇÃO DE MANILHAS, BOCA DE BUEIRO E ATERRO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO DISTRITO DE VÁZEA DA CONCEIÇÃO, CEDRO-CE.	R\$19.572,02
RECAPEAMENTO DA BARRAGEM DO CATOLÉ.	R\$19.696,33
<b>VALOR GLOBAL DOS SERVIÇOS:</b>	<b>R\$ 82.764,96</b>

**RS 82.764,96 (oitenta e dois mil setecentos e sessenta e quatro reais e noventa e seis centavos).**

E por estar de acordo com o que foi contratado, a Prefeitura Municipal de Cedro-Ce através da Secretaria de Infraestrutura do município, junto com o Responsável Técnico pelas Fiscalizações das Obras, a firma o presente termo em 03 (três) vias de igual teor, contendo 05 (Cinco) páginas para os fins que se fizerem necessário.

CEDRO-CE 09 DE JULHO DE 2021.



MARCUS IRINEO CARVALHO DE ALMEIDA  
SECRETÁRIO DA INFRAESTRUTURA  
NOMEAÇÃO: 0110.002/2019  
CONTRATANTE



CICERO EVERTON DE ARAÚJO SENA  
ENG. CIVIL - CREA -CE nº 53435  
RNP nº 061323477-4  
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA CONTRATANTE

Reconheço a (s)  Por SEMELHANÇA  Por AUTENTICIDADE

de Marcus Irineo Carvalho de Almeida Secretário da Infraestrutura

09 JUL. 2021 Cedro Ceará

Em Teste: M. Senna De verdade.

FRANCISCA GERALDINA BEZERRA - URGALTA  
DASCHILLO DU-FRA DE MELO - SUBSTITUTO  
BANDORA MARIA FERREIRAS VIANA - ESCRIVENTE  
VERÔNICA DE SOUZA SILVA - ESCRIVENTE  
MARIA VILDEFÂNIA ALVES DA SILVA - ESCRIVENTE

Verido somente com o selo de autenticidade

CARTÃO 2º OFÍCIO  
Rua Aracati Pólo Leste Viana, 266 - Centro  
Cedro - CE (RR) 3684-1387



Prefeitura Municipal de Cedro/CE  
Rua Tv. Liberato Moacir de Aguiar S/N - Centro - CEP: 63.400-000  
CNPJ: 07.812.241/0001-84

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará  
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - PORTALEZA - CEARÁ  
Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 260380/2022, emitida em 21/01/2022



Certidão nº 260380/2022  
31/01/2022, 10:07  
Chave de Impressão: zwC8Y  
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/01/2022 e contém 5 folhas



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-CE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

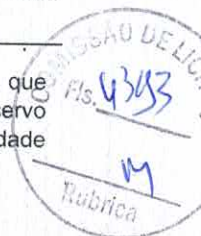
**205606/2020**

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

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 Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional **JOSÉ RIBAMAR ALVES DE SOUZA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSÉ RIBAMAR ALVES DE SOUZA**  
Registro: **1551D CE** RNP: **0600541797**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**



Número da ART: **CE20200601215** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **31/01/2020** Baixada em: **31/01/2020**  
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - ME**

Contratante: **TEREZA MARIA BARBOSA COUTINHO** CPF/CNPJ: **002.584.963-80**  
Endereço do contratante: **RUA FRANCISCO BATISTA DE ALMEIDA** Nº: **111**  
Complemento: Bairro: **ROSARIO**  
Cidade: **LAVRAS DA MANGABEIRA** UF: **CE** CEP: **63300000**  
Contrato: **05/2019** Celebrado em: **04/11/2019**  
Valor do contrato: **R\$ 250.312,15** Tipo de contratante: **PESSOA FÍSICA**  
Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**  
Endereço da obra/serviço: **RODOVIA BR 226** Nº: **03**  
Complemento: Bairro: **VENANCIO**  
Cidade: **CRATEÚS** UF: **CE** CEP: **63700000**  
Coordenadas Geográficas: **45, 45**  
Data de início: **04/11/2019** Conclusão efetiva: **31/01/2020**  
Finalidade: **Infraestrutura**  
Proprietário: **TEREZA MARIA BARBOSA COUTINHO** CPF/CNPJ: **002.584.963-80**

Atividade Técnica: **11 - Direção de obra TOS CONFEA -> ESTRUTURAS -> ALVENARIA ESTRUTURAL -> #TOS\_2.10.1 - DE ALVENARIA ESTRUTURAL 49 - Execução de obra 188.58 METRO CUBICO; 11 - Direção de obra TOS CONFEA -> ESTRUTURAS -> PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS -> #TOS\_2.8.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO 49 - Execução de obra 452.00 METRO QUADRADO; 11 - Direção de obra TOS CONFEA -> GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA -> OBRAS DE TERRA -> DE OBRAS DE TERRA -> #TOS\_3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 3452.00 METRO CUBICO; 17 - Execução TOS CONFEA -> CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> DE EDIFICAÇÃO -> #TOS\_1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 350.62 METRO QUADRADO;**

**Observações**

Construção de um galpão garagem, urbanização e construção de edificações internas no Município de Crateus-CE, englobando terraplanagem, drenagem, elétrica, drenagem, urbanização. Realizada pela Construtora FF Empreendimentos e Serviços Ltda - Me

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 4 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 205606/2020  
31/01/2020, 17:26  
BAZwd

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.

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



**LAUDO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

ATRAVÉS DO PRESENTE LAUDO TÉCNICO, EU JOSE FURTADO SOBREIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA RN 0601584244, ATESTO que a Empresa **FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ: 23.103.016/0001-25, com base no contrato 005/2019 firmado com a Sra. TEREZA MARIA BARBOSA COUTINHO, brasileira, casada sob regime da comunhão parcial de bens, nascida em Lavras da Mangabeira, Ceara, empresária, CPF/MF nº 002.584.963-80., RG nº. 99029213575 SSP-CE, neste ato, **EXECUTOU** os Serviços Civis para "Construção de um estacionamento com Galpão Garagem, Urbanização e Construção de edificações Internas no Município de Crateús - Ceara", englobando terraplenagem, drenagem, elétrica e afins -, no valor global de R\$ 250.312,15 (Duzentos e cinquenta mil e trezentos e doze reais e quinze centavos), através do seu responsável técnico abaixo mencionado. Os serviços relacionados em planilha e declarados neste documento, foram executados em regime de empreitada por preço unitário pela **FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**, no período de 04/11/2019 a 10/01/2020, tendo como **Responsável Técnico O Engenheiro Civil JOSE RIBAMAR ALVES DE SOUZA** - CREA/CE 1551/D, tudo relacionado nos quantitativos a seguir.

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD
1		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>		
1.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (50,72%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	MÉS	2,00
3		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
3.1	74154	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 305HP E CAÇAMBA 5 M3, DMT 50M A 200M	M3	3452,00
3.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	320,00
3.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	2800,00
3.4	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO	M3	1780,37
3.5	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	340,54
4		<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURA</b>		
4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	28,96
4.2	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	291,01
4.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	3.720,48
4.4	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	186,58

1



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 205606/2020, emitida em 31/01/2020



Certidão nº 205606/2020  
31/01/2020, 17:28

Chave de Impressão: BAZwd

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 4 folhas



4.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	27,58
4.6	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	42,25
4.7	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	19,06
<b>5</b>	<b>COBERTA</b>			
5.1	C1318	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM ARCO VÃO DE 20m	M2	175,30
5.2	C2426	TELHA DE ALUMÍNIO C/MIOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL+TRAPEZOIDAL	M2	175,30
5.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	162,00
5.4	C2460	TESOURA EM CONCRETO C/ACESSÓRIOS	M	94,95
5.5	C0989	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM"	M	39,20
5.6	C2430	TELHA CERÂMICA TIPO RETANGULAR C/ ESBARRO "TIMOM"	M2	162,00
5.7	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	38,40
5.8	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	38,40
<b>6</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>			
6.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	350,62
6.2	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	57,19
6.3	C4559	GRADIL PRÉ-FABRICADO COMPOSTO DE PAINÉIS DE 2,50 x 2,43 EM ARAME GALVANIZADO 5 mm DE DIÂMETRO, MALHA 200 x 50 mm, POSTE	M2	523,00
<b>7</b>	<b>REVESTIMENTO</b>			
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	770,43
7.2	C3408	REBOCÓ C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	370,43
<b>8</b>	<b>PISO</b>			
8.1	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	452,00
8.2	72138	PISO EM GRANITO BRANCO 50X50CM LEVIGADO ESPESSURA 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	M2	320,47
8.3	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	57,57
8.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	372,75
8.5	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	149,56
8.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	149,56
8.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	149,56

2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 205606/2020, emitida em 31/01/2020



Certidão nº 205606/2020  
31/01/2020, 17:28

Chave de Impressão: BAZwd

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 4 folhas





8.8	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.800,00
8.9	72137	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	220,40
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÃO DRENAGEM</b>			
9.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	106,40
9.2	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	12,00
9.3	C0641	CAIXA EM ALVENARIA C/TAMPA EM CONCRETO FUNDO BRITA (1.0 X 1.0)m	UN	6,00
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>			
10.1	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00
10.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	4,00
10.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	90,00
10.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	2,00
10.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	500,00
10.6	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	200,00
10.7	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	UN	10,00
10.8	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	22,00
10.9	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	18,00
10.10	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W	UN	10,00
10.11	C1667	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 65W	UN	16,00
<b>11</b>	<b>PINTURA</b>			
11.1	C2461	ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	306,67
11.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	146,43
11.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	146,43
11.4	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	225,90
11.5	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA- QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	29,50
<b>12</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>			
12.1	73753/001	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM, E=3MM.	M2	320,6
<b>13</b>	<b>VIDROS EM GERAL</b>			
13.1	C2675	VIDRO COMUM FUMÉ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO	M2	19,65
13.2	72119	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M2	17,34

3



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 205606/2020, emitida em 31/01/2020



Certidão nº 205606/2020  
31/01/2020, 17:28

Chave de Impressão: BAZwd


O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 4 folhas



13.3	C3650	GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM	M2	0,67
13.4	C2680	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA	M2	4,60
14	<b>FORRO/DIVISÓRIAS</b>			
14.1	C4496	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO -FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	210,00
14.2	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	335,00
14.3	CXXXX	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - COM LÂ-DE-VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	53,50
15	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>			
15.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	45
15.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	32
15.3	CXXX	TANQUE DE PIA EM AÇO INOXIDÁVEL	UN	2,00
15.3	C0357	BANCADA DE GRANITO (E= 3cm (COLOCADO))	M2	32,50
15.4	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD.P/WC (INSTALADO)	M2	8,50
16	<b>ESQUADRIAS</b>			
16.1	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL.	M2	28,50
16.2	C1982	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m	UN	2,00
16.3	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	M2	28,50
17	<b>DIVERSOS</b>			
17.1	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	42,80
18	<b>DIVERSOS</b>			
18.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	4.040,00

Pelo que firmamos o presente Atestado, tornando-o firme e valioso em todo o tempo, para que produza seus efeitos legais, pelo que também declaramos a boa conduta da empresa na execução dos serviços, inexistindo algum fato que desabone a boa idoneidade da contratada.

Lavras da Mangabeira – CE, 28 de Janeiro de 2020.

  
**JOSE FURTADO SOBREIRA JUNIOR**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA RN 0601584244**

4



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado a Certidão nº 205606/2020, emitida em 31/01/2020



Certidão nº 205606/2020  
31/01/2020, 17:28

Chave de Impressão: BAZwd

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 4 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

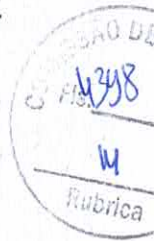
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

**CREA-CE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**269481/2022**

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 Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional **RAIMUNDO TEIXEIRA LIMA NETO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RAIMUNDO TEIXEIRA LIMA NETO**  
Registro: **51765CE** RNP: **0612371522**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **CE20210768025** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **22/03/2021** Baixada em: **12/04/2022**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - ME**

Contratante: **DANIELA BARROS DE LIMA**

Endereço do contratante: **RUA JOSE LOBO**

Complemento:

Cidade: **LAVRAS DA MANGABEIRA**

Contrato: **02.2021**

Valor do contrato: **R\$ 60.000,00**

Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

Endereço da obra/serviço: **RUA JOSE LOBO**

Complemento:

Cidade: **LAVRAS DA MANGABEIRA**

Coordenadas Geográficas: **-6.756595, -38.963307**

Data de início: **01/02/2021**

Conclusão efetiva: **31/05/2021**

Finalidade: **Residencial**

Proprietário: **DANIELA BARROS DE LIMA**

CPF/CNPJ: **038.738.763-37**

Nº: **65**

Bairro: **CENTRO**

UF: **CE**

CEP: **63300000**

Celebrado em: **01/02/2021**

Tipo de contratante: **Pessoa Física**

Nº: **65**

Bairro: **CENTRO**

UF: **CE**

CEP: **63300000**

CPF/CNPJ: **038.738.763-37**

Atividade Técnica: **11 - Direção de obra ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 49 - Execução de obra 140.00 metro quadrado; 11 - Direção de obra CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 140.00 metro quadrado; 11 - Direção de obra CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 80 - Projeto 140.00 metro quadrado; 11 - Direção de obra CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 140.00 metro quadrado; 11 - Direção de obra CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 80 - Projeto 140.00 metro quadrado; 11 - Direção de obra CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 140.00 metro quadrado; 11 - Direção de obra CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 80 - Projeto 140.00 metro quadrado; 11 - Direção de obra ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 140.00 metro quadrado; 11 - Direção de obra ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 80 - Projeto 140.00 metro quadrado;**

**Observações**

Construção de uma casa com dois pavimentos na cidade de Lavras da Mangabeira - CE

**Informações Complementares**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará  
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ

Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br

**CREA-CE**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



Impresso em: 03/05/2022, às 10.24.



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução N° 1025 de 30 de Outubro de 2009

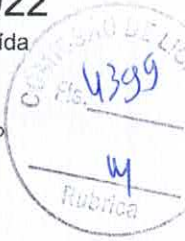
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

**CREA-CE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**269481/2022**

Atividade concluída



CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 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 n° 269481/2022  
03/05/2022, 09:59  
z04y5

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 n° 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 n° 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-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: z04y5





## LAUDO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATRAVÉS DO PRESENTE LAUDO TÉCNICO, MANOEL VANDIR VIANA NETO - ENGENHEIRO CIVIL – CREA\_352940CE, ATESTO que a Empresa: **FF EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA**, CNPJ: 23.103.016/0001-25, com base no contrato 001/2021 firmado com a Sra. **DANIELA BARROS DE LIMA** Brasileira, Casada, Residente e domiciliada a Rua Jose Lobo nº 65 Centro na Cidade de Lavras da Mangabeira – CE - CPF/CNPJ: 038.738.763-37, neste ato, EXECUTOU os Serviços Cíveis para Executo Fielmente os **Serviços de Construção de uma Casa com dois Pavimentos**, situada a Rua Jose Lobo nº 65 Centro na Cidade de Lavras da Mangabeira - CE através do seu responsável técnico abaixo mencionado. Os serviços relacionados em planilha e declarados neste documento, foram executados em regime de empreitada por preço unitário pelo valor global de R\$: 60.000,00 pela **FF EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA**, no período de **01/02/2021 a 31/05/2021**, tendo como **Responsável Técnico O Engenheiro Civil: RAIMUNDO TEIXEIRA LIMA NETO - CREA 51765CE** -conforme ART N° CE20210768025, tudo relacionado nos quantitativos a seguir.

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD
<b>1</b>	<b>TERRA PLANAGEM / MOVIMENTO DE TERRA</b>			
1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MECANICA CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	120,00
1.2	C0702	CARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	60,00
1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	60,00
1.4	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MACANICA COM CONTROLE	M3	60,00
1.5	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA COM CONTROLE - VALA ATE 3 MT	M3	60,00
<b>2</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURA</b>			
2.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 8CM	M2	163,00
2.2	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	60,00
2.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50 GROSSA D=12,5 a 25,0mm	KG	720,48
2.4	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO	M3	120,00
2.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	120,00
2.6	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE ACIMA DE 6,00 MT	M2	120,00
2.7	C4415	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE ACIMA DE 6,00 MT	M2	120,00
2.8	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	80,00
<b>3</b>	<b>COBERTA</b>			
3.1	C1318	ESTRUTURA DE AÇO VÃO DE 40MT	M2	240,00
3.2	C2426	TELHA DE ALUMÍNIO C/MIOLO POLIURETANO TRAPEZOIDAL	M2	240,00
3.3	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	120,00
3.4	C0989	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM"	M	54,00
3.5	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M2	120,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 269481/2022, emitida em 03/05/2022



Certidão nº 269481/2022  
03/05/2022, 10:24

Chave de Impressão: z04y5

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/04/2022 e contém 3 folhas





3.6	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	120,00
3.7	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	38,40
3.8	C4468	FORRO PVC - LAMBRI ( 200X6000) MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	120,00
<b>4</b>	<b>PAREDES E PAINEIS</b>			
4.1	C0074	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	5000,00
<b>5</b>	<b>REVESTIMENTO</b>			
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	120,00
5.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	120,00
<b>6</b>	<b>PISO</b>			
6.1	72183	PISO EM CONCRETO POLIDO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇAO EM TELA SOLDADA	M2	1200,00
6.2	C4623	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M	42,00
6.3	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO COM REJUNTAMENTO	M2	6000,00
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>			
7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4
7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2
7.3	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	4,2
7.4	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M	10,00
7.5	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UM	6,00
<b>8</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>			
8.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00
8.2	C4526	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10 MM	M2	4,00
8.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, COM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	6,00
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>			
9.1	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00
9.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	4,00
9.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	60,00
9.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	150,00
9.5	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	120,00
9.6	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	UN	32,00
9.7	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	42,00
9.8	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	60,00
9.9	C1661	LUMINÁRIA DE LED COMPLETA ( 2 X 16 )W	UN	16,00
9.10	C1667	LUMINÁRIA LED COMPLETA C/2 LÂMPADAS	UN	12,00
<b>10</b>	<b>PINTURA</b>			
10.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 2 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	120,00
10.2	88489	TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	80,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 26948/2022, emitida em 03/05/2022



Certidão nº 26948/2022  
03/05/2022, 10:24

Chave de Impressão: z04y5

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/04/2022 e contém 3 folhas



10.3	6082	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	80,00
10.4	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA	M2	320,00
10.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	60,00
<b>11</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
11.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	200,00
11.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	100,00
11.3	C0743	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (3,00 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (3,00 X 0,15 X 0,15M) - 10 FIOS DE ARAME FARPADO	M	200,00

Pelo que firmamos o presente Atestado , tornando-o firme e valioso em todo o tempo, para que produza seus efeitos legais, pelo que também declaramos a boa conduta da empresa na execução dos serviços, inexistindo algum fato que desabone a boa idoneidade da contratada.

Lavras da Mangabeira – CE, 12 de Abril de 2022.

DANIELA BARROS DE LIMA  
**DANIELA BARROS DE LIMA**  
 CPF/CNPJ: 038.738.763-37  
 CONTRATANTE

*Manoel Vadir Viana Neto*  
**Manoel Vadir Viana Neto**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 352940 CE



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 269481/2022, emitida em 03/05/2022



Certidão nº 269481/2022  
 03/05/2022, 10:24

Chave de Impressão: z04y5

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/04/2022 e contém 3 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-CE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

232886/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

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 Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional **RAIMUNDO TEIXEIRA LIMA NETO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RAIMUNDO TEIXEIRA LIMA NETO**  
Registro: **51765CE** RNP: **0612371522**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **CE20200715123** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **19/11/2020** Baixada em: **09/01/2021**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - ME**

Contratante: **IRENE FERREIRA BARBOSA** CPF/CNPJ: **459.026.403-00**  
Endereço do contratante: **RUA B. ALMEIDA** Nº: **111**  
Complemento: Bairro: **ROSARIO**  
Cidade: **LAVRAS DA MANGABEIRA** UF: **CE** CEP: **63300000**  
Contrato: **02.2020** Celebrado em: **16/11/2020**  
Valor do contrato: **R\$ 840.350,50** Tipo de contratante: **Pessoa Física**  
Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**  
Endereço da obra/serviço: **RUA B. ALMEIDA** Nº: **111**  
Complemento: Bairro: **ROSARIO**  
Cidade: **LAVRAS DA MANGABEIRA** UF: **CE** CEP: **63300000**  
Coordenadas Geográficas: **-14.235004, -51.92528**  
Data de início: **16/11/2020** Conclusão efetiva: **30/12/2020**  
Finalidade: **Outro**  
Proprietário: **IRENE FERREIRA BARBOSA** CPF/CNPJ: **459.026.403-00**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1200.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 49 - Execução de obra 4000.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 145.00 metro cúbico; 16 - Execução ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.6 - DE BLOCOS DE CONCRETO 49 - Execução de obra 6000.00 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.1.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 10000.00 metro quadrado;**

**Observações**

Construção de Loteamento / Centro de Eventos Vitória II, no Município de Pacajus - Ceara

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 6 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 232886/2021  
24/02/2021, 14:20  
ZZ0zx

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.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ZZ0zx





**LAUDO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

ATRAVÉS DO PRESENTE LAUDO TÉCNICO, **JOSÉ ERINALDO OLIVEIRA COSTA - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 11632D CE**, ATESTO que a Empresa: **FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ: 23.103.016/0001-25, com base no contrato 02/2020 firmado com a Sra. Irene Ferreira Barbosa, brasileira, empresária, CPF/MF nº 002.584.963-80. RG nº. 99029213575 SSP-CE, neste ato, EXECUTOU os Serviços Cíveis para "Construção de Loteamento / Centro de Eventos Vitoria II), no Município de Pacajus - Ceara através do seu responsável técnico abaixo mencionado. Os serviços relacionados em planilha e declarados neste documento, foram executados em regime de empreitada por preço unitário pelo valor global de **R\$: 840.350,50** pela **FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**, no período de 16/11/2020 a 30/12/2020, tendo como Responsável Técnico o Engenheiro Civil - **Sr. RAIMUNDO TEIXEIRA LIMA NETO CREA 51765D CE** -conforme ART Nº CE20200715123, tudo relacionado nos quantitativos a seguir.

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>		
1.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (50,72%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	MÊS	1,50
<b>2</b>		<b>TERRA PLANAGEM / MOVIMENTO DE TERRA</b>		
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MECANICA CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	850,00
2.2	C0702	CARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	720,00
2.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	680,00
2.4	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MACANICA COM CONTROLE	M3	650,00
2.5	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA COM CONTROLE - VALA ATE 3 MT	M3	356,00
<b>3</b>		<b>PAREDES E PAÍNEIS</b>		
3.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	450,00
3.2	C0075	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	M3	220,00
3.3	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	120,00
3.4	C4559	GRADIL NYLOFOR H=2,05, MALHA DE 5 X 20CM - FIO 4,5 MM, EM POSTE 40X60MM, CHUBAMENTO EM BASE DE CONCRETO, RESVESTIMENTO EM POLIESTER COM PINTURA ELETROSTÁTICA ( GRADIL E POSTE) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	520,00
<b>4</b>		<b>REVESTIMENTO</b>		
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	65,00
4.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	65,00
<b>5</b>		<b>PISO</b>		
5.1	72183	PISO EM CONCRETO POLIDO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇAO EM TELA SOLDADA	M2	280,00
5.2	C4623	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	80,00
5.3	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	149,56



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 232886/2021, emitida em 24/02/2021



Certidão nº 232886/2021  
13/01/2022, 11:25  
Chave de Impressão: ZZ0zx

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/02/2021 e contém 6 folhas



6 INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS				
6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12
6.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6
6.3	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	M	6,4
6.4	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	MT	10,00
6.5	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UM	6,00
7 ESQUADRIAS E FERRAGENS				
7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	8,00
7.1	C4526	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10 MM	M2	16,00
7.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, COM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	10,00
8 DRENAGEM / REDE DE ESGOTO				
8.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	320,00
8.2	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	32,00
8.3	C0641	CAIXA EM ALVENARIA C/TAMPA EM CONCRETO FUNDO BRITA (1.0 X 1.0)m	UN	6,00
8.4	C0424m	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 60cm	UN	8,00
8.5	92837	TUBO DE CONCRETO REDE DE ESGOTO PRE MOLDADO 500mm	UN	120,00
8.6	92838	TUBO DE CONCRETO REDE DE ESGOTO PRE MOLDADO 600mm	UN	86,00
8.7	92839	TUBO DE CONCRETO REDE DE ESGOTO PRE MOLDADO 1000mm	UN	44,00
9 INSTALAÇÃO ELÉTRICA				
9.1	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	6,00
9.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	4,00
9.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	150,00
9.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	8,00
9.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1.200,00
9.6	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	900,00
9.7	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	UN	32,00
9.8	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	42,00
9.9	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	60,00
9.10	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W	UN	36,00
9.11	C1667	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 65W	UN	20,00
10 PINTURA				
10.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 2 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	1.200,00
10.2	88489	TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	680,00
10.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	450,00
10.4	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA- QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	800,00
PAVIMENTAÇÃO				
11 RUA PROJETADA (A)				
11.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.400,00
11.2	C0366	MEIO FIO DE CONCRETO PRE MOLDADO ( 0,8 X 0,30 X 1,00)M COM REJUNTAMENTO	M	700,00



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 232886/2021, emitida em 24/02/2021



Certidão nº 232886/2021  
13/01/2022, 11:25  
Chave de Impressão: ZZOzx

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/02/2021 e contém 6 folhas





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará vinculado à Certidão nº 232886/2021, emitida em 24/02/2021



11.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA.	M	700,00
11.4	C3067	DESCIDA D'AGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D=0,40m	M	14,00
11.5	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO TIJOLINHO 20 X 10 POR 8,0 cm ESPESSURA (35 MPa)	M2	800,00
12		<b>RUA PROJETADA (B)</b>		
12.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.200,00
12.2	C0366	MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ MOLDADO ( 0,8 X 0,30 X 1,00)M COM REJUNTAMENTO	M	700,00
12.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA.	M	700,00
12.4	C3067	DESCIDA D'AGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D=0,40m	M	14,00
12.5	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO DE 16 FACES 22X11 - e = 8,0 cm ESPESSURA (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	600,00
12.6	C3781	PISO PRÉ-MOLDADO RETANGULA 10 X 20 - 8CM (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	580,00
13		<b>RUA PROJETADA (C)</b>		
13.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.200,00
13.2	C0366	MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ MOLDADO ( 0,8 X 0,30 X 1,00)M COM REJUNTAMENTO	M	700,00
13.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA.	M	700,00
13.4	C3067	DESCIDA D'AGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D=0,40m	M	14,00
13.5	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO DE 16 FACES 22X11 - e = 8,0 cm ESPESSURA (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	560,00
13.6	C3781	PISO PRÉ-MOLDADO RETANGULA 10 X 20 - 8.CM (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	485,00

#### ABASTECIMENTO DE AGUA

14 CAPTAÇÃO - MATERIAIS				
14.1	00000759	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 1,97 HP, 20 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA,	UN	2,00
14.2	00004209	NIPLA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	1,00
14.3	00004194	NIPLA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2" - BDI = 14,02	UN	1,00
14.4	15780	TUBO EDUTOR PVC DN 50	M	65,00
14.5	00003912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	25,00
14.6	00001806	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	UN	3,00
14.7	00009887	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2" -	UN	1,00
14.8	00001419	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA -	UN	1,00
14.9	00004178	NIPLA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	1,00
14.10	15720	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4	UN	1,00
14.11	00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	UN	1,00

Certidão nº 232886/2021  
13/01/2022, 11:25

Chave de Impressão: ZZ0zx

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/02/2021 e contém 6 folhas





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 232886/2021, emitida em 24/02/2021



Certidão nº 232886/2021  
13/01/2022, 11:25

Chave de Impressão: ZZDzX

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/02/2021 e contém 6 folhas

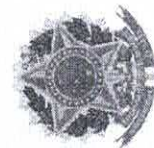
14.12	00010408	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,00
14.13	00001806	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2" - BDI = 14,02	UN	1,00
14.14	00009859	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	M	65,00
14.15	00012565	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 2,00 M, H = 0,50 M	UN	2,00
14.16	16084	TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 2,16M	UN	1,00
14.17	00004896	PLUG PVC, ROSCAVEL 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL 2	UN	1,00
14.18	00014057	CHAVE DE PARTIDA DIRETA TRIFASICA, COM CAIXA TERMOPLASTICA, COM FUSIVEL DE 35 A, PARA MOTOR COM POTENCIA DE 5 CV E TENSAO DE 220 V	UN	1,00
14.19	00039259	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2	M	85,00
14.20	00034618	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	85,00
<b>15</b>	<b>ADUTORA DE ÁGUA BRUTA - SERVIÇOS</b>			
15.1	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO.	M	428,00
15.2	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M3	82,18
15.3	72915	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	20,55
15.4	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	82,40
15.5	97124	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	M	428,03
15.6	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	M3	0,08
<b>16</b>	<b>RESERVATÓRIO ELEVADO - SERVIÇOS - FUSTE 10M VOL. 10M3 ALTURA 11,7M / FUNDAÇÃO</b>			
16.1	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M3	26,38
16.2	94100	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA.	M2	12,56
16.3	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	M3	0,63
16.4	C4302	FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA	M2	7,54
16.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	30,97
16.6	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	7,54
16.7	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	7,53
<b>17</b>	<b>ESTRUTURA</b>			



17.1	88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	0,98
17.2	73933/004	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAÇÃO COMPLETA	M2	0,90
<b>18 IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				
18.1	83735	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRA RÁPIDA, TRAÇO 1:1, E=0,5 CM	M2	24,03
<b>19 TUBOS E CONEXÕES</b>				
19.1	C3512	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PQS, RESERVATÓRIO ELEVADO CAP. ATÉ 50 M3	UN	1,00
<b>20 PROTEÇÃO E SEGURANÇA</b>				
20.1	74143/001	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17	M	23,20
20.2	68054	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	1,00
20.3	74194/001	ESCALADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	M	10,00
20.4	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	9,42
20.5	8260	INSTALAÇÃO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO	UN	1,00
20.6	6514	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA N. 4	M3	1,64
20.7	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	M3	0,28
<b>21 RESERVATÓRIO ELEVADO - MATERIAIS - FUSTE 10M VOL. 30M3 - ALTURA 15,00 M / ESTRUTURA</b>				
21.1	00012568	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 3,00 M, H = 0,50 M -	UN	26,00
21.2	16086	TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 3,16M -	UN	3,00
21.3	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO.	CHP	19,50
<b>22 REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - SERVIÇOS</b>				
22.1	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO.	M	1.767,40
22.2	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M3	220,00
22.3	72915	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	84,83
22.4	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	332,43
22.5	97124	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	M	1.324,85
22.6	97125	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	M	442,55



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 232886/2021, emitida em 24/02/2021



Certidão nº 232886/2021  
13/01/2022, 11:25

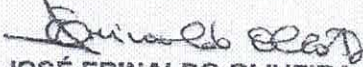
Chave de Impressão: ZZOzx

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/02/2021 e contém 6 folhas



22.7	C3411	CAIXA P/ REGISTRO DE DESCARGA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO DN ATÉ 200mm	UN	1,00
22.8	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	M3	2,61
<b>AREA DE RECREAÇÃO / ESPORTE</b>				
<b>CAMPO SOCIETY</b>				
23	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>			
23.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	632,00
24	<b>PISO</b>			
24.1	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	22,00
24.2	73817/001	PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	22,00
24.3	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	632,00
25	<b>DRENAGEM</b>			
25.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	58,30
25.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	5,30
25.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	60,00
25.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	15,00
25.5	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	28,00
25.6	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	M2	40,00
26	<b>ELETRICA</b>			
26.1	PMPE 06	POSTE COM REFLETOR DE LED COM POTÊNCIA DE 200W BIVOLT - INSTALADO	UN	24,00
27	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>			
27.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	72,00
27.2	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	3,20
27.3	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL	CJ	1,00
27.4	C1447	GUARDA CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,20M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" COM ESPAÇAMENTO, DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2" (GRADIL)	M2	123,00
27.5	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UN	7,00
30	<b>DIVERSOS</b>			
30.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	5.000,00

Pelo que firmamos o presente Atestado, tomando-o firme e valioso em todo o tempo, para que produza seus efeitos legais, pelo que também declaramos a boa conduta da empresa na execução dos serviços, inexistindo algum fato que desabone a boa idoneidade da contratada.  
Lavras da Mangabeira - CE, 09 de Fevereiro de 2021.

  
**JOSÉ ERINALDO OLIVEIRA COSTA**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 11632D CE

Certidão nº 232886/2021  
 13/01/2022, 11:25

Chave de Impressão: Z70zx

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/02/2021 e contém 6 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará vinculado à Certidão nº 232886/2021, emitida em 24/02/2021

