



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

244125/2021

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 **LUCIANO CARVALHO CIDRÃO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LUCIANO CARVALHO CIDRÃO**
Registro: **21337CE** RNP: **0607780967**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **CE20180344493** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 29/05/2018 Baixada em: 30/06/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONPATE ENGENHARIA LTDA - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ** CPF/CNPJ: **07.733.256/0001-57**
Endereço do contratante: RUA ALBERTO CORREIA LIMA Nº: 162
Complemento: Bairro: TAUAZINHO
Cidade: TAUÁ UF: CE CEP: 63660000
Contrato: 12.23.05.2018 Celebrado em: 23/05/2018
Valor do contrato: R\$ 1.191.229,95 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: ESTRADA DA VILA DE FLORES Nº: S/N
Complemento: Bairro: VILA DE FLORES
Cidade: TAUÁ UF: CE CEP: 63660000
Data de início: 04/06/2018 Conclusão efetiva: 04/12/2018
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ CPF/CNPJ: 07.733.256/0001-57

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > FUNDAÇÕES > #1272 - TUBULÃO 15 - EXECUÇÃO 40.79 METRO; 1 - ATUACAO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > PILARES > #1283 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 402.00 METRO CUBICO; 1 - ATUACAO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > OBRAS DE ARTE ESPECIAIS > #1348 - PONTES 15 - EXECUÇÃO 70.00 METRO;**

Observações

CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO TRICI NA ESTRADA QUE DÁ ACESSO A VILA DE FLORES NO MUNICÍPIO DE TAUÁ- CE, COM EXTENSÃO DE 70M.

Número da ART: **CE20210823416** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/07/2021 Baixada em: 27/07/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONPATE ENGENHARIA LTDA - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ** CPF/CNPJ: **07.733.256/0001-57**
Endereço do contratante: RUA ALBERTO CORREIA LIMA Nº: 162
Complemento: Bairro: TAUAZINHO
Cidade: TAUÁ UF: CE CEP: 63660000
Contrato: 12.23.05.2018 Celebrado em: 23/05/2018
Valor do contrato: R\$ 1.212.060,62 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: ESTRADA DA VILA DE FLORES Nº: S/N
Complemento: Bairro: VILA DE FLORES
Cidade: TAUÁ UF: CE CEP: 63660000
Coordenadas Geográficas: -5.933332, -40.483332
Data de início: 04/06/2018 Conclusão efetiva: 04/12/2018
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ CPF/CNPJ: 07.733.256/0001-57

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > FUNDAÇÕES > #1272 - TUBULÃO 15 - EXECUÇÃO 40.79 METRO; 1 - ATUACAO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > PILARES > #1283 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 402.00 METRO CUBICO; 1 - ATUACAO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > OBRAS DE ARTE ESPECIAIS > #1348 - PONTES 15 - EXECUÇÃO 70.00 METRO;**

Observações

CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO TRICI NA ESTRADA QUE DÁ ACESSO A VILA DE FLORES NO MUNICÍPIO DE TAUÁ- CE, COM EXTENSÃO DE 70M - 1º ADITIVO





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

244125/2021

Atividade concluída

Número da ART: **CE20210823424** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/07/2021 Baixada em: 27/07/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONPATE ENGENHARIA LTDA - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ** CPF/CNPJ: **07.733.256/0001-57**
Endereço do contratante: RUA ALBERTO CORREIA LIMA Nº: 162
Complemento: Bairro: TAUAZINHO
Cidade: TAUÁ UF: CE CEP: 63660000
Contrato: 12.23.05.2018 Celebrado em: 23/05/2018
Valor do contrato: R\$ 1.212.060,62 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: ESTRADA DA VILA DE FLORES Nº: S/N
Complemento: Bairro: VILA DE FLORES
Cidade: TAUÁ UF: CE CEP: 63660000
Coordenadas Geográficas: -5.933332, -40.483332
Data de início: 04/06/2018 Conclusão efetiva: 24/05/2020
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ CPF/CNPJ: 07.733.256/0001-57

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > FUNDAÇÕES > #1272 - TUBULÃO 15 - EXECUÇÃO 40.79 METRO; 1 - ATUACAO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > PILARES > #1283 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 402.00 METRO CUBICO; 1 - ATUACAO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > OBRAS DE ARTE ESPECIAIS > #1348 - PONTES 15 - EXECUÇÃO 70.00 METRO;**

Observações

CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO TRICI NA ESTRADA QUE DÁ ACESSO A VILA DE FLORES NO MUNICÍPIO DE TAUÁ- CE, COM EXTENSÃO DE 70M - 2º ADITIVO.

Número da ART: **CE20210823433** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/07/2021 Baixada em: 27/07/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONPATE ENGENHARIA LTDA - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ** CPF/CNPJ: **07.733.256/0001-57**
Endereço do contratante: RUA ALBERTO CORREIA LIMA Nº: 162
Complemento: Bairro: TAUAZINHO
Cidade: TAUÁ UF: CE CEP: 63660000
Contrato: 12.23.05.2018 Celebrado em: 23/05/2018
Valor do contrato: R\$ 1.331.994,86 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: ESTRADA DA VILA DE FLORES Nº: S/N
Complemento: Bairro: VILA DE FLORES
Cidade: TAUÁ UF: CE CEP: 63660000
Coordenadas Geográficas: -5.933332, -40.483332
Data de início: 04/06/2018 Conclusão efetiva: 24/05/2020
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ CPF/CNPJ: 07.733.256/0001-57

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > FUNDAÇÕES > #1272 - TUBULÃO 15 - EXECUÇÃO 40.79 METRO; 1 - ATUACAO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > PILARES > #1283 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 402.00 METRO CUBICO; 1 - ATUACAO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > OBRAS DE ARTE ESPECIAIS > #1348 - PONTES 15 - EXECUÇÃO 70.00 METRO;**

Observações

CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO TRICI NA ESTRADA QUE DÁ ACESSO A VILA DE FLORES NO MUNICÍPIO DE TAUÁ- CE, COM EXTENSÃO DE 70M - 3º ADITIVO

Número da ART: **CE20210823437** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/07/2021 Baixada em: 27/07/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONPATE ENGENHARIA LTDA - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ** CPF/CNPJ: **07.733.256/0001-57**
Endereço do contratante: RUA ALBERTO CORREIA LIMA Nº: 162
Complemento: Bairro: TAUAZINHO
Cidade: TAUÁ UF: CE CEP: 63660000
Contrato: 12.23.05.2018 Celebrado em: 23/05/2018
Valor do contrato: R\$ 1.331.994,86 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

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





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

244125/2021

Atividade concluída

Endereço da obra/serviço: ESTRADA DA VILA DE FLORES

Complemento:

Cidade: TAUÁ

Coordenadas Geográficas: -5.933332, -40.483332

Data de início: 04/06/2018

Conclusão efetiva: 31/12/2020

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ

Nº: S/N

Bairro: VILA DE FLORES

UF: CE

CEP: 63660000

CPF/CNPJ: 07.733.256/0001-57

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > FUNDAÇÕES > #1272 - TUBULÃO 15 - EXECUÇÃO 40.79 METRO; 1 - ATUACAO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > PILARES > #1283 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 402.00 METRO CUBICO; 1 - ATUACAO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > OBRAS DE ARTE ESPECIAIS > #1348 - PONTES 15 - EXECUÇÃO 70.00 METRO;**

Observações

CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO TRICI NA ESTRADA QUE DÁ ACESSO A VILA DE FLORES NO MUNICÍPIO DE TAUÁ- CE, COM EXTENSÃO DE 70M - 4º ADITIVO

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 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 nº 244125/2021

10/08/2021, 19:18

bd9z4

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: bd9z4





SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
E DESENVOLVIMENTO URBANO

ATESTADO TÉCNICO DE EXECUÇÃO DE OBRA

Atestamos para os devidos fins que a Empresa CONPATE ENGENHARIA LTDA, situada a Rua Fausto Cabral 322 - A, Papicu, CEP: 60.175-415 inscrita no CNPJ – 41.320.417/0001-19, executou, para PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ, situada em, Tauá, inscrita no CNPJ – 07.733.256/0001-57 sob a responsabilidade técnica dos Engenheiros Civis Luciano Carvalho Cidrão (RNP nº: 060778096-7), Francisco Marcos Nogueira Rocha (RNP nº 061907594-5) e José Cavalcante Neto (RNP nº 061782890-3), os serviços de CONSTRUÇÃO DA PONTE SOBRE O RIO TRICI NA ESTRADA QUE DA ACESSO A VILA DE FLORES NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE, através do contrato pactuado entre as partes citadas acima em decorrência da TOMADA DE PREÇOS 12.004/2018, cujo contrato Nº 12.23.05.2018, assinado em 23 de Maio de 2018.

Período de Execução: 07 de Janeiro de 2019 a 31 de Dezembro de 2020.

Os quantitativos executados são apresentados conforme descrição e planilha abaixo:

OBJETO DA OBRA: CONSTRUÇÃO DA PONTE SOBRE O RIO TRICI NA ESTRADA QUE DA ACESSO A VILA DE FLORES NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE

| ITEM | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UN. | QUANT EXECUTADA |
|------|---|-----|-----------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | |
| 1.1 | BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3 | UN | 1,00 |
| 1.2 | FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO | UN | 1,00 |
| 1.3 | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA | UN | 1,00 |
| 1.4 | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO | UN | 1,00 |
| 1.5 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | M2 | 24,00 |
| 1.6 | LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR | M2 | 523,60 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | | |
| 2.1 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO | M3 | 4.116,35 |
| 3 | INFRAESTRUTURA/MESOESTRUTURA | | |
| 3.1 | ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO P/TUBULAO - FUSTE E/OU BASE (PARA TODAS AS PROFUNDIDADES) | M3 | 76,50 |
| 3.2 | ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3A. CAT A FRIO | M3 | 163,86 |

Gustavo Abreu Soares
CREA 337715 CE
Engenheiro Civil

Arialdo Lima Urbano
Secretário de Infraestrutura
e Desenvolvimento Urbano

Página 1 de 3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 244125/2021, emitida em 10/08/2021



Certidão nº 244125/2021
11/08/2021, 09:51

Chave de Impressão: bD9z4

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2021 e contém 3 folhas





SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
E DESENVOLVIMENTO URBANO

| | | | |
|------|--|----|-----------|
| 3.3 | CONCRETAGEM DE TUBULÃO (CAMISA/ENCHIM.) À CÉU ABERTO D=1,40m | M | 42,50 |
| 3.4 | CONCRETAGEM DE BASES TUBULÃO AR COMPRIMIDO ATÉ 12m | M3 | 50,54 |
| 3.5 | CONCRETO USINADO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) | M3 | 88,85 |
| 3.6 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO | M3 | 58,43 |
| 3.7 | LANÇAMENTO/APLICAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES | M3 | 30,42 |
| 3.8 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X | M2 | 308,38 |
| 3.9 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | KG | 1.378,00 |
| 3.10 | ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm | KG | 10.526,00 |
| 3.11 | APARELHO DE APOIO NEOPRENE NAO FRETADO (1,4KG/DM3) | KG | 584,00 |
| 3.12 | CONCRETO GROUT (ARGAMASSA AUTONIVELANTE), LANÇAMENTO E CURA | M3 | 0,03 |
| 3.13 | ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL | M3 | 3.619,36 |
| 3.14 | CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO | M3 | 50,24 |
| 3.15 | ENROCAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO 1:4 COM PEDRA DE MÃO | M3 | 255,66 |
| 3.16 | CONCRETAGEM DE TUBULÃO (CAMISA/ENCHIM.) AR COMP. D=1,40m ATÉ 12m | M | 62,30 |
| 3.17 | ESCAVAÇÃO DE BASE DE TUBULÃO A AR COMPRIMIDO ATÉ 12M | M3 | 80,54 |
| 3.18 | ESCAVAÇÃO DE POÇO TUBULÃO A AR COMPRIMIDO C/ DESCIDA DE CAMISA DE CONCRETO ARMADO ATÉ 12m | M3 | 104,33 |
| 3.19 | ENROCAMENTO MANUAL, COM ARRUMACAO DO MATERIAL E COMPACTAÇÃO MECÂNICA | M3 | 510,71 |
| 4 | SUPERESTRUTURA | | |
| 4.1 | CONCRETO USINADO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) | M3 | 390,13 |
| 4.2 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO | M3 | 390,13 |
| 4.3 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X | M2 | 1.665,71 |
| 4.4 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | KG | 14.449,00 |
| 4.5 | ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm | KG | 20.407,00 |
| 4.6 | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | M3 | 29,10 |
| 4.7 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA DE FERRO (4"X4"X3/8") | KG | 180,00 |

Gustavo Abreu Soares
CREA 337715 CE
Engenheiro Civil

Arialdo Lima Urbano
Secretário de Infraestrutura
e Desenvolvimento Urbano

Página 2 de 3

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará,
vinculado à Certidão nº 244125/2021, emitida em
10/08/2021



Certidão nº 244125/2021
11/08/2021, 09:51
Chave de Impressão: bD9z4

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2021 e contém 3 folhas





SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
E DESENVOLVIMENTO URBANO

| | | | |
|------|--|----|----------|
| 4.8 | JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSÕES 1X1CM. | M | 12,00 |
| 4.9 | TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 30,00 |
| 4.10 | ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL | M3 | 1.856,00 |
| 5 | DIVERSOS | | |
| 5.1 | PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA COM REAPROVEITAMENTO DE CHAPA DE AÇO | M2 | 2,00 |
| 5.2 | FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA | M2 | 21,00 |
| 5.3 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | M2 | 523,60 |
| 5.4 | TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL : FORNECIMENTO/APLICAÇÃO | M2 | 36,00 |
| 5.5 | TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO | UN | 140,00 |
| 5.6 | ENROCAMENTO MANUAL, COM ARRUMACAO DO MATERIAL E COMPACTAÇÃO MECÂNICA | M3 | 125,50 |
| 5.7 | SARJETA CONJUGADA C/ BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES | M | 260,32 |
| 5.8 | DESCIDA D'ÁGUA EM CONCRETO ARMADO TIPO U | M | 20,00 |

Responsáveis Técnicos: Engº Civil Luciano Carvalho Cidrão – RNP nº: 060778096-7

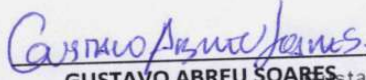
Engº Civil Francisco Marcos Nogueira Rocha - RNP nº: 061907594-5

Engº Civil José Cavalcante Neto - RNP nº: 061782890-3

Atestamos, ainda, que o fornecimento de materiais e mão-de-obra e equipamentos, necessários à execução da obra, ficou sob a responsabilidade da Construtora CONPATE ENGENHARIA LTDA e que todos os serviços realizados foram executados dentro dos padrões técnicos de qualidade e segurança e das normas de engenharia em vigor, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica da referida Empresa.

Tauá/CE, 23 de dezembro de 2020.


Arialdo Lima Urbano
Secretário de Infraestrutura
e Desenvolvimento Urbano
ARIALDO LIMA URBANO
Secretário de Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano
CPF: 777.141.133-91


GUSTAVO ABREU SOARES
Engenheiro Civil
RNP 061793268-9
Gustavo Abreu Soares
CREA 337715 CE
Engenheiro Civil

Página 3 de 3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 244125/2021, emitida em 10/08/2021



Certidão nº 244125/2021
11/08/2021, 09:51
Chave de Impressão: bD9z4

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2021 e contém 3 folhas

