



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

339800/2024

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

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

Número da ART: **CE20200714232** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **17/11/2020** Baixada em: **20/06/2024**
 Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
 Empresa contratada: **CONSÓRCIO NABLA-CONPATE**

Contratante: **SECRETARIA DAS CIDADES - CE** CPF/CNPJ: **05.541.424/0001-87**
 Endereço do contratante: **AVENIDA GENERAL AFONSO ALBUQUERQUE LIMA** Nº: **S/N**
 Complemento: **ED. SEPLAG, 1º ANDAR** Bairro: **CAMBEBÁ**
 Cidade: **FORTALEZA** UF: **CE** CEP: **60822325**
 Contrato: **014/CIDADES/2020** Celebrado em: **23/10/2020**
 Valor do contrato: **R\$ 22.528.987,63** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
 Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**
 Endereço da obra/serviço: **AVENIDA SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA** Nº: **S/N**
 Complemento: **EXECUÇÃO DE URBANIZAÇÃO DO RIO MARANGUAPINHO** Bairro: **DISTRITO INDUSTRIAL I**
 Cidade: **MARACANAÚ** UF: **CE** CEP: **61939160**
 Coordenadas Geográficas: **-3.847049, -38.601899**
 Data de início: **04/11/2020** Conclusão efetiva: **04/11/2021**
 Finalidade: **Infraestrutura**
 Proprietário: **SECRETARIA DAS CIDADES - CE** CPF/CNPJ: **05.541.424/0001-87**

Atividade Técnica: **16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.4 - PARA ESCORAMENTOS 49 - Execução de obra 3000.00 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 250815.00 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.4 - COMPACTAÇÃO 49 - Execução de obra 210869.00 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.6 - ABERTURA DE VALAS 49 - Execução de obra 19892.00 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO 49 - Execução de obra 348122.00 metro quadrado; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.6 - DE BASE E SUB-BASE PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 19551.00 metro cúbico; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 57178.00 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.13 - POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM 49 - Execução de obra 22.00 unidade; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.1 - BOCA DE LOBO 49 - Execução de obra 127.00 unidade; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.6 - GALERIA 49 - Execução de obra 895.00 metro; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 40169.00 metro; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 7492.00 metro;**

Observações

EXECUÇÃO DE URBANIZAÇÃO DO RIO MARANGUAPINHO TRECHO IV - MARGEM DIREITA

Número da ART: **CE20210831427** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **02/08/2021** Baixada em: **20/06/2024**
 Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
 Empresa contratada: **CONSÓRCIO NABLA-CONPATE**

Contratante: **SECRETARIA DAS CIDADES - CE** CPF/CNPJ: **05.541.424/0001-87**
 Endereço do contratante: **AVENIDA GENERAL AFONSO ALBUQUERQUE LIMA** Nº: **S/N**
 Complemento: **ED. SEPLAG, 1º ANDAR** Bairro: **CAMBEBÁ**
 Cidade: **FORTALEZA** UF: **CE** CEP: **60822325**
 Contrato: **014/CIDADES/2020** Celebrado em: **23/10/2020**
 Valor do contrato: **R\$ 25.975.610,78** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
 Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

339800/2024

Atividade concluída

Endereço da obra/serviço: AVENIDA SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA
 Complemento: EXECUÇÃO DE URBANIZAÇÃO DO RIO MARANGUAPINHO
 TRRECHO IV - MARGEM DIREITA
 Cidade: MARACANAÚ
 Coordenadas Geográficas: -3.864644, -38.628410
 Data de início: 04/11/2020
 Finalidade: Infraestrutura
 Proprietário: SECRETARIA DAS CIDADES - CE

Nº: S/N
 Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL I
 UF: CE CEP: 61939160

Conclusão efetiva: 04/11/2021

CPF/CNPJ: 05.541.424/0001-87

Atividade Técnica: **16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.4 - PARA ESCORAMENTOS 49 - Execução de obra 3000.00 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 250815.00 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.4 - COMPACTAÇÃO 49 - Execução de obra 210869.00 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.6 - ABERTURA DE VALAS 49 - Execução de obra 19892.00 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO 49 - Execução de obra 348122.00 metro quadrado; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.6 - DE BASE E SUB-BASE PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 19551.00 metro cúbico; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.6 - DE BASE E SUB-BASE PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 40000.00 metro cúbico; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 57178.00 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.13 - POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM 49 - Execução de obra 22.00 unidade; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.1 - BOCA DE LOBO 49 - Execução de obra 127.00 unidade; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.6 - GALERIA 49 - Execução de obra 895.00 metro; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 40169.00 metro; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 7492.00 metro;**

Observações

EXECUÇÃO DE URBANIZAÇÃO DO RIO MARANGUAPINHO TRECHO IV - MARGEM DIREITA - 1º ADITIVO DE VALOR

Número da ART: **CE20210887042** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 09/11/2021 Baixada em: 20/06/2024
 Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
 Empresa contratada: **CONSÓRCIO NABLA-CONPATE**

Contratante: **SECRETARIA DAS CIDADES - CE** CPF/CNPJ: **05.541.424/0001-87**
 Endereço do contratante: AVENIDA GENERAL AFONSO ALBUQUERQUE LIMA Nº: S/N
 Complemento: ED. SEPLAG, 1º ANDAR Bairro: CAMBEBÁ
 Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60822325
 Contrato: 014/CIDADES/2020 Celebrado em: 23/10/2020
 Valor do contrato: R\$ 25.975.610,78 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
 Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
 Endereço da obra/serviço: AVENIDA SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA Nº: S/N
 Complemento: EXECUÇÃO DE URBANIZAÇÃO DO RIO MARANGUAPINHO Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL I
 TRRECHO IV - MARGEM DIREITA UF: CE CEP: 61939160
 Cidade: MARACANAÚ
 Coordenadas Geográficas: -3.847049, -38.601899
 Data de início: 04/11/2020 Conclusão efetiva: 04/07/2022
 Finalidade: Infraestrutura
 Proprietário: SECRETARIA DAS CIDADES - CE CPF/CNPJ: 05.541.424/0001-87

Atividade Técnica: **16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.4 - PARA ESCORAMENTOS 49 - Execução de obra 3000.00 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 250815.00 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.4 - COMPACTAÇÃO 49 - Execução de obra 210869.00 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.6 - ABERTURA DE VALAS 49 - Execução de obra 19892.00 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO 49 - Execução de obra 348122.00 metro quadrado; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.6 - DE BASE E SUB-BASE PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 19551.00 metro cúbico; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.6 - DE BASE E SUB-BASE PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 40000.00 metro cúbico; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 57178.00 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.13 - POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM 49 - Execução de obra 22.00 unidade; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.1 - BOCA DE LOBO 49 - Execução de obra 127.00 unidade; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.6 - GALERIA 49 - Execução de obra 895.00 metro; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 40169.00 metro; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução**





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

339800/2024

Atividade concluída

obra 7492.00 metro;

Observações

EXECUÇÃO DE URBANIZAÇÃO DO RIO MARANGUAPINHO TRRECHO IV - MARGEM DIREITA - 2º ADITIVO

Número da ART: **CE20221081361** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 24/10/2022 Baixada em: 20/06/2024
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSÓRCIO NABLA-CONPATE**

Contratante: **SECRETARIA DAS CIDADES - CE** CPF/CNPJ: **05.541.424/0001-87**
Endereço do contratante: AVENIDA GENERAL AFONSO ALBUQUERQUE LIMA Nº: S/N
Complemento: ED. SEPLAG, 1º ANDAR Bairro: CAMBEBA
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60822325
Contrato: 014/CIDADES/2020 Celebrado em: 23/10/2020
Valor do contrato: R\$ 22.528.987,63 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA Nº: S/N
Complemento: EXECUÇÃO DE URBANIZAÇÃO DO RIO MARANGUAPINHO Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL I
TRRECHO IV - MARGEM DIREITA UF: CE CEP: 61939160
Cidade: MARACANAÚ
Coordenadas Geográficas: -3.847049, -38.601899
Data de início: 04/11/2020 Conclusão efetiva: 03/07/2023
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: SECRETARIA DAS CIDADES - CE CPF/CNPJ: 05.541.424/0001-87

Atividade Técnica: **16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.4 - PARA ESCORAMENTOS 49 - Execução de obra 3000.00 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 250815.00 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.4 - COMPACTAÇÃO 49 - Execução de obra 210869.00 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.6 - ABERTURA DE VALAS 49 - Execução de obra 19892.00 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO 49 - Execução de obra 348122.00 metro quadrado; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.6 - DE BASE E SUB-BASE PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 19551.00 metro cúbico; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 57178.00 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.13 - POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM 49 - Execução de obra 22.00 unidade; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.1 - BOCA DE LOBO 49 - Execução de obra 127.00 unidade; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.6 - GALERIA 49 - Execução de obra 895.00 metro; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 40169.00 metro; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 7492.00 metro;**

Observações

EXECUÇÃO DE URBANIZAÇÃO DO RIO MARANGUAPINHO TRRECHO IV - MARGEM DIREITA
Aditivo: 4º ADITIVO

Número da ART: **CE20221081947** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 11/11/2022 Baixada em: 20/06/2024
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSÓRCIO NABLA-CONPATE**

Contratante: **SECRETARIA DAS CIDADES - CE** CPF/CNPJ: **05.541.424/0001-87**
Endereço do contratante: AVENIDA GENERAL AFONSO ALBUQUERQUE LIMA Nº: S/N
Complemento: ED. SEPLAG, 1º ANDAR Bairro: CAMBEBA
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60822325
Contrato: 014/CIDADES/2020 Celebrado em: 23/10/2020
Valor do contrato: R\$ 30.037.842,12 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA Nº: S/N
Complemento: EXECUÇÃO DE URBANIZAÇÃO DO RIO MARANGUAPINHO Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL I
TRRECHO IV - MARGEM DIREITA UF: CE CEP: 61939160
Cidade: MARACANAÚ
Coordenadas Geográficas: -3.847049, -38.601899
Data de início: 04/11/2020 Conclusão efetiva: 04/11/2021
Finalidade: Infraestrutura





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

339800/2024

Atividade concluída

Proprietário: SECRETARIA DAS CIDADES - CE

CPF/CNPJ: 05.541.424/0001-87

Atividade Técnica: **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.4 - PARA ESCORAMENTOS 49 - Execução de obra 3000.00 metro quadrado; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 250815.00 metro cúbico; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.4 - COMPACTAÇÃO 49 - Execução de obra 210869.00 metro cúbico; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.6 - ABERTURA DE VALAS 49 - Execução de obra 19892.00 metro cúbico; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO 49 - Execução de obra 348122.00 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.6 - DE BASE E SUB-BASE PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 19551.00 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 57178.00 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.13 - POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM 49 - Execução de obra 22.00 unidade; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.1 - BOCA DE LOBO 49 - Execução de obra 127.00 unidade; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.6 - GALERIA 49 - Execução de obra 895.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 40169.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 7492.00 metro;

Observações

EXECUÇÃO DE URBANIZAÇÃO DO RIO MARANGUAPINHO TRECHO IV - MARGEM DIREITA - 3º ADITIVO

Número da ART: **CE20241386720** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 21/03/2024 Baixada em: 20/06/2024
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSÓRCIO NABLA-CONPATE**

Contratante: **SECRETARIA DAS CIDADES - CE** CPF/CNPJ: **05.541.424/0001-87**
Endereço do contratante: AVENIDA GENERAL AFONSO ALBUQUERQUE LIMA Nº: S/N
Complemento: ED. SEPLAG, 1º ANDAR Bairro: CAMBEBÁ
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60822325
Contrato: 014/CIDADES/2020 Celebrado em: 23/10/2020
Valor do contrato: R\$ 22.528.987,63 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA Nº: S/N
Complemento: EXECUÇÃO DE URBANIZAÇÃO DO RIO MARANGUAPINHO Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL I
TRECHO IV - MARGEM DIREITA UF: CE CEP: 61939160
Cidade: MARACANAÚ
Coordenadas Geográficas: -38.847049, -38.601899
Data de início: 04/11/2020 Conclusão efetiva: 04/11/2023
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: SECRETARIA DAS CIDADES - CE CPF/CNPJ: 05.541.424/0001-87

Atividade Técnica: **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 250815.00 metro cúbico; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.4 - COMPACTAÇÃO 49 - Execução de obra 210869.00 metro cúbico; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.6 - ABERTURA DE VALAS 49 - Execução de obra 19892.00 metro cúbico; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO 49 - Execução de obra 348122.00 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.6 - DE BASE E SUB-BASE PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 19551.00 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 57178.00 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.13 - POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM 49 - Execução de obra 22.00 unidade; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.1 - BOCA DE LOBO 49 - Execução de obra 127.00 unidade; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.6 - GALERIA 49 - Execução de obra 895.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 40169.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 7492.00 metro;

Observações

EXECUÇÃO DE URBANIZAÇÃO DO RIO MARANGUAPINHO TRECHO IV - MARGEM DIREITA
Aditivo: 6º ADITIVO

Número da ART: **CE20241386740** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 26/03/2024 Baixada em: 20/06/2024
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSÓRCIO NABLA-CONPATE**

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: 03/07/2024, às 09:38.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

339800/2024

Atividade concluída

Contratante: **SECRETARIA DAS CIDADES - CE**

Endereço do contratante: AVENIDA GENERAL AFONSO ALBUQUERQUE LIMA

Complemento: ED. SEPLAG, 1º ANDAR

Cidade: FORTALEZA

Contrato: 014/CIDADES/2020

Valor do contrato: R\$ 31.277.053,07

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: AVENIDA SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA

Complemento: EXECUÇÃO DE URBANIZAÇÃO DO RIO MARANGUAPINHO
 TRRECHO IV - MARGEM DIREITA

Cidade: MARACANAÚ

Coordenadas Geográficas: -3.847049, -38.601899

Data de início: 04/11/2020

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: SECRETARIA DAS CIDADES - CE

CPF/CNPJ: **05.541.424/0001-87**

Nº: S/N

Bairro: CAMBEBÁ

UF: CE

CEP: 60822325

Celebrado em: 23/10/2020

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: S/N

Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL I

UF: CE

CEP: 61939160

Conclusão efetiva: 04/09/2023

CPF/CNPJ: 05.541.424/0001-87

Atividade Técnica: **16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.4 - PARA ESCORAMENTOS 49 - Execução de obra 3000.00 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 250815.00 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.4 - COMPACTAÇÃO 49 - Execução de obra 210869.00 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.6 - ABERTURA DE VALAS 49 - Execução de obra 19892.00 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO 49 - Execução de obra 348122.00 metro quadrado; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.6 - DE BASE E SUB-BASE PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 19551.00 metro cúbico; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 57178.00 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.13 - POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM 49 - Execução de obra 22.00 unidade; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.1 - BOCA DE LOBO 49 - Execução de obra 127.00 unidade; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.6 - GALERIA 49 - Execução de obra 895.00 metro; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 40169.00 metro; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 7492.00 metro;**

Observações

EXECUÇÃO DE URBANIZAÇÃO DO RIO MARANGUAPINHO TRRECHO IV - MARGEM DIREITA - 5º 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 12 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 339800/2024

27/06/2024, 16:05

9ZCx3

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: 9ZCx3

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@crea.org.br



CREA-CE
 Conselho Regional de Engenharia e
 Agronomia do Ceará

Impresso em: 03/07/2024, às 09:38.





ATESTADO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

CONTRATO REPASSE: Nº 0352690-89, PROJETO RIO MARANGUAPINHO, PROGRAMA INTERVENÇÃO FAVELAS/PPI.

CONTRATO: Nº 014/CIDADES/2020

OBJETO: "Execução das obras de Urbanização do Rio Maranguapinho do Trecho IV – margem direita no município de Maracanaú no Estado do Ceará".

CONTRATADA: CONSORCIO NABLA/CONPATE – CNPJ Nº 39.440.894/0001-76

NABLA CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ Nº 06.866.305/0001-67 (50%)

CONPATE ENGENHARIA LTDA CNPJ Nº 41.320.417/0001-19 (50%)

CONTRATANTE: SECRETARIA DAS CIDADES DO ESTADO DO CEARÁ

EXECUÇÃO DO CONTRATO: LUCIANO CARVALHO CIDRAO – ART CE20200741232

JOSE CIDRAO FILHO ART CE20200719909

VICTOR SIMIAO CIDRAO ART CE20200712665

FRANCISCO MARCOS NOGUEIRA ROCHA ART CE20210714232

FISCALIZAÇÃO DA OBRA: JUARY DAVETH BARBOSA DE OLIVEIRA – ART CE20200714512

PERÍODO EXECUTIVO CONSIDERADO: 04 de novembro de 2020 a 30 de Abril de 2023.

ÁREA DE INTERVENÇÃO: 160.000 M2

Atestamos para fins de acervo técnico que o CONSORCIO NABLA/CONPATE, através de seus engenheiros Luciano Carvalho Cidrão, José Cidrão Filho, Victor Simião Cidrao E Francisco Marcos Nogueira Rocha executaram para esta Secretaria das Cidades, dentro do contrato em tela, os serviços e quantidades abaixo discriminados, no período de 04 de Novembro de 2020 a 30 de Abril de 2023, que os elementos acima constam nos nossos arquivos, no que se refere às medições do Contrato firmado em 23/10/2020 com a CONSORCIO NABLA/CONPATE, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 39.440.894/0001-76, constituído pelas empresas NABLA CONSTRUÇÕES LTDA (50 %), inscrita no CNPJ nº 06.866.305/0001-67 e a empresa CONPATE ENGENHARIA LTDA (50%), inscrita no CNPJ nº 41.320.417/0001-19 e que também os serviços foram executados de acordo com as cláusulas contratuais, seguindo os padrões técnicos do NBR's, conforme projetos executivos, mantendo o bom andamento da obra.

Secretaria das Cidades

Centro Adm. Gov. Virgílio Távora • Av. Gen. Afonso Albuquerque Lima – S/N
Ed. Seplog - 1º andar - Cambéba • CEP: 60.822-325
Fortaleza / CE • Fone: (85) 3108.2624

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 339800/2024, emitida em 27/06/2024



Certidão nº 339800/2024

03/07/2024, 09:38

Chave de Impressão: 9ZCx3

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/06/2024 e contém 12 folhas

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@crea.org.br



CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Impresso em: 03/07/2024, às 09:38.



<div><div>Governo do Estado do Ceará <i>Secretaria das Cidades</i> ATESTADO TÉCNICO</div></div>		Processo n.º 0758462/2020	
		Contratada: CONSÓRCIO NABLA CONPATE	
SECRETARIA DAS CIDADES - SCIDADES		Contrato n.º 014/CIDADES/2020	
OBRA:	URBANIZAÇÃO DO RIO MARANGUAPINHO DO TRECHO IV - MARGEM DIREITA		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
	SERVIÇOS		
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
1.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		
01.01.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00
2	TRECHO IV (LADO DIREITO), SISTEMA VIÁRIO		
2.01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.01.01	CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA		
02.01.01.01	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	130,00
02.01.01.02	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	165,00
02.01.01.03	BARRACÃO ABERTO	M2	45,00
02.01.01.04	ALOJAMENTO	M2	65,00
02.01.01.05	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	UN	1,00
02.01.01.06	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	36,00
02.01.01.07	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	90,00
02.01.01.08	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	18,00
02.01.01.09	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	690,00
02.01.01.10	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	690,00

Secretaria das Cidades
Centro Adm. Gov. Virgílio Távora • Av. Gen. Afonso Albuquerque Lima – S/N
Ed. Seplag - 1º andar - Cambéba • CEP: 60.822-325
Fortaleza / CE • Fone: (85) 3108.2624

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 339800/2024, emitida em 27/06/2024



Certidão nº 339800/2024
03/07/2024, 09:38
Chave de Impressão: 9ZCx3

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/06/2024 e contém 12 folhas





2.01.02	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
02.01.02.01	DEMOLIÇÃO CONCRETO ARMADO	M3	685,50
02.01.02.02	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	125,60
02.01.02.03	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	2.630,00
02.01.02.04	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	8.015,00
02.01.02.05	REMOÇÃO DE CERCAS	M	620,00
02.01.02.06	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/ REAPROVEITAMENTO, SEM TRANSPORTE (MECANIZADA)	M3	1.964,00
02.01.02.07	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (MECANIZADA) SEM TRANSPORTE	M2	8.110,00
2.01.03	CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL		
02.01.03.01	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	2.206,00
2.01.04	TRANSPORTE DE OBRAS RODOVIÁRIAS		
02.01.04.01	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	3.309,00
2.02	MOVIMENTO DE TERRA		
2.02.01	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL		
02.02.01.01	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	356.583,40
2.02.02	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL		
02.02.02.01	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M	M3	3.682,00
02.02.02.02	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	M3	3.901,00
02.02.02.03	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 201 A 400M	M3	6.320,50
02.02.02.04	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 1401 A 1600M	M3	14.478,00
2.02.03	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO		
02.02.03.01	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	26.840,20
02.02.03.02	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	314.628,20
02.02.03.03	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 26 kN/m PARA ENVELOPAMENTO DE ATERRO	M2	38.450,00
02.02.03.04	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	290.869,20
2.02.04	TRANSPORTE PARA OBRAS RODOVIÁRIAS		
02.02.04.01	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - DMT = 18,60	T	8.865.003,00
2.03	SERVIÇOS AUXILIARES		
2.03.01	SERVIÇOS PREPARATÓRIOS		

Secretaria das Cidades

Centro Adm. Gov. Virgílio Távora • Av. Gen. Afonso Albuquerque Lima – S/N
Ed. Seplag - 1º andar - Cambéba • CEP: 60.822-325
Fortaleza / CE • Fone: (85) 3108.2624


Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 339800/2024, emitida em 27/06/2024



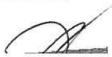
Certidão nº 339800/2024
03/07/2024, 09:38
Chave de Impressão: 9ZCx3

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/06/2024 e contém 12 folhas



 CEARÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES			
02.03.01.01	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	388.122,00
02.03.01.02	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	58.218,30
02.03.01.03	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	146.588,00
2.04	OBRAS DE DRENAGEM		
2.04.01	ESCAVAÇÕES EM VALAS,VALETAS,CANAIS E FUNDAÇÕES		
02.04.01.01	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	18.264,00
2.04.02	ATERRO,REATERRO E COMPACTAÇÃO		
02.04.02.01	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO	M3	12.279,50
02.04.02.02	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	5.001,35
02.04.02.03	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	4.128,00
02.04.02.04	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	5.487,00
2.04.03	ESCORAMENTO METÁLICO EM VALAS,CAVAS OU POÇOS		
02.04.03.01	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 3.00M	M2	12.450,20
2.04.04	REBAIXAMENTO DO LENÇOL FREÁTICO		
02.04.04.01	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM VALAS	M	3.750,00
2.04.05	OBRAS D'ARTE CORRENTE		
02.04.05.01	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	447,00
02.04.05.02	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	650,00

Secretaria das Cidades
Centro Adm. Gov. Virgílio Távora • Av. Gen. Afonso Albuquerque Lima, 51 - S/N



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 339800/2024, emitida em 27/06/2024



Certidão nº 339800/2024
03/07/2024, 09:38
Chave de Impressão: 9ZCx3

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/06/2024 e contém 12 folhas



02.04.05.03	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	1.614,00
02.04.05.04	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	440,00
02.04.05.05	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	22,00
02.04.05.06	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	56,00
02.04.05.07	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =1,20M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	14,00
02.04.05.08	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00m)	UN	14,00
02.04.05.09	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.50 X 1.00m)	UN	9,00
02.04.05.10	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 1.00m)	UN	12,00
02.04.05.11	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 1.50m)	UN	6,00
2.04.06	DRENAGEM SUB-SUPERFICIAL		
02.04.06.01	BARBACÃ C/ TUBO PVC ESGOTO 50 mm, INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA	UN	1.810,00
2.04.07	DRENAGEM SUPERFICIAL		
02.04.07.01	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	28.078,00
02.04.07.02	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016	M	14.492,00
02.04.07.03	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	18.091,00
02.04.07.04	DESCIDA D'ÁGUA EM DREGRAUS DE CONCRETO ARMADO, PARA ATERROS	M	420,00
02.04.07.05	SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	62,00
02.04.07.06	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	1.481,00
02.04.07.07	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM	M	8.642,00

Secretaria das Cidades

Centro Adm. Gov. Virgílio Távora • Av. Gen. Afonso Albuquerque Lima – S/N
Ed. Seplag - 1º andar - Cambéba • CEP: 60.822-325
Fortaleza / CE • Fone: (85) 3108.2624

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 339800/2024, emitida em 27/06/2024



Certidão nº 339800/2024

03/07/2024, 09:38

Chave de Impressão: 9ZCx3

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/06/2024 e contém 12 folhas





CEARÁ

GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DAS CIDADES

	ALTURA		
02.04.07.08	CANAleta DE CONCRETO ARMADO COM GRELHA	M	380,00
02.04.07.09	CANAleta DE CONCRETO ARMADO - CAU 05 - SEÇÃO DE 40 X 40 CM - ESPESSURA DE 10 CM	M	842,00
02.04.07.10	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTES COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPCC 160-30 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	720,00
2.04.08	ESTRUTURAS EM CONCRETO		
02.04.08.01	GALERIA: SIMPLES DE CONCRETO ARMADO DE 1,00x1,00, COM CONCRETO 40 MPA, EXTENSÃO - 248 M		
02.04.08.01.01	CONCRETO P/VIBR., FCK 40 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	133,92
02.04.08.01.02	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	4.481,36
02.04.08.01.03	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	1.359,04
02.04.08.02	GALERIA: SIMPLES DE CONCRETO ARMADO DE 1,50x1,00, COM CONCRETO 40 MPA, EXTENSÃO - 202 M		
02.04.08.02.01	CONCRETO P/VIBR., FCK 40 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	169,68
02.04.08.02.02	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	5.977,18
02.04.08.02.03	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	1.232,20
02.04.08.03	GALERIA: DUPLA DE CONCRETO ARMADO DE 2x2,00x1,00, COM CONCRETO 40 MPA, EXTENSÃO - 609 M		
02.04.08.03.01	CONCRETO P/VIBR., FCK 40 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1.485,96
02.04.08.03.02	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	48.037,92
02.04.08.03.03	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	6.577,20
02.04.08.04	GALERIA: DUPLA DE CONCRETO ARMADO DE 2x2,00x1,50, COM CONCRETO 40 MPA, EXTENSÃO - 120 M		
02.04.08.03.01	CONCRETO P/VIBR., FCK 40 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	328,80
02.04.08.03.02	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	11.995,20
02.04.08.03.03	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	1.656,00
02.04.08.05	BOCA DE LOBO	UN	148,00
02.04.08.06	POÇO DE VISITA	UN	42,00
2.04.08	OBRAS DE CONTENÇÃO		

Secretaria das Cidades

Centro Adm. Gov. Virgílio Távora • Av. Gen. Afonso Albuquerque Lima – S/N
Ed. Seplag - 1º andar - Cambéba • CEP: 60.822-325
Fortaleza / CE • Fone: (85) 3108.2624

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 339800/2024, emitida em 27/06/2024



Certidão nº 339800/2024

03/07/2024, 09:38

Chave de Impressão: 9ZCx3

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/06/2024 e contém 12 folhas





CEARÁ

GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DAS CIDADES

02.04.08.01	GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM , FIO 2,7 MM - REVEST COM PVC (BIDIM RT-26 OU SIMILAR)	M3	8.452,30
2.05	CICLOVIA/ PASSEIO DE CONCRETO		
2.05.01	CONCRETOS		
02.05.01.01	CONCRETO USINADO FCK 25 MPA, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	M3	2.858,00
02.05.01.02	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	2.858,00
02.05.01.03	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	36,00
2.05.02	FÔRMAS		
02.05.02.01	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	186,40
2.05.03	ARMADURAS		
02.05.03.01	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	22,00
02.05.03.02	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	48,00
2.06	PAREDES E PAINEIS		
2.06.01	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO		
02.06.01.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	825,00
02.06.01.02	REBOCO C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=20 mm P/ PAREDE	M2	1.050,00
2.06.02	ALVENARIA DE PEDRA		
02.06.02.01	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	M2	2.140,60
2.07	PISOS		
2.07.01	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - FCK 35 MPA	M2	42.185,00
2.08	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
2.08.01	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO		
02.08.01.01	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	123.066,00
2.08.02	SUB BASE		
02.08.02.01	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), ESTABILIZADA GLANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	M3	24.551,00

Secretaria das Cidades

Centro Adm. Gov. Virgílio Távora • Av. Gen. Afonso Albuquerque Lima – S/N
Ed. Seplag - 1º andar - Cambéba • CEP: 60.822-325
Fortaleza / CE • Fone: (85) 3108.2624

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 339800/2024, emitida em 27/06/2024



Certidão nº 339800/2024

03/07/2024, 09:38

Chave de Impressão: 9ZCx3

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/06/2024 e contém 12 folhas




CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DAS CIDADES

02.08.02.02	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	28.233,65
2.08.03	REVESTIMENTO EM PEDRA		
02.08.03.01	PAVIMENTAÇÃO BRIPAR COM REJUNTAMENTO EM EMULSÃO ASFÁLTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE	M2	57.178,00
2.08.04	TRANSPORTE PARA OBRAS RODOVIARIAS		
02.08.04.01	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) (T) SOLO PARA SUB-BASE - MD DMT=18,60	TXKM	752.731,00
2.09	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIARIO		
2.09.01	SINALIZAÇÃO VERTICAL		
02.09.01.01	SEMI-PÓRTICO METÁLICO SIMPLES C/ VÃO DE 2,70M, VENTO 35M/S ÁREA DE EXPOSIÇÃO ATÉ 4,05M2 (SEM PLACA/PAINEL) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	5,00
02.09.01.02	PAINEL REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO	M2	45,00
02.09.01.03	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	52,00
02.09.01.04	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	31,00
2.10	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO		
2.10.01	URBANIZAÇÃO		
02.10.01.01	ABRIGO PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO (PARADA DE ÔNIBUS)	UN	14,00
02.10.01.02	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, SECAO "T" PONTA INCLINADA, 10X10CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 16	M	2.620,00
2.11	INDENIZAÇÕES		
2.11.01	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	282.044,00

Planilha A

Secretaria das Cidades

Centro Adm. Gov. Virgílio Távora • Av. Gen. Afonso Albuquerque Lima – S/N
Ed. Seplag - 1º andar - Cambéba • CEP: 60.822-325
Fortaleza / CE • Fone: (85) 3108.2624

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 339800/2024, emitida em 27/06/2024



Certidão nº 339800/2024
03/07/2024, 09:38
Chave de Impressão: 9ZCx3

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/06/2024 e contém 12 folhas





Planilha B



Governo do Estado do Ceará

Secretaria das Cidades

ATESTADO TÉCNICO

Processo n.º 0758462/2020

Contratada: CONSÓRCIO NABLA CONPATE

SECRETARIA DAS CIDADES - SCIDADES

Contrato n.º 014/CIDADES/2020

OBRA:	URBANIZAÇÃO DO RIO MARANGUAPINHO DO TRECHO IV - MARGEM DIREITA		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
	SERVIÇOS		
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
1.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		
01.01.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00
2	TRECHO IV (LADO DIREITO), SISTEMA VIÁRIO		
2.02	MOVIMENTO DE TERRA		
2.02.01	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL		
02.02.01.01	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	19.177,40
02.02.01.02	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG	M3	8.346,20
2.02.03	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO		
02.02.03.01	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	28.676,00
02.02.03.02	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	278.489,20
02.02.03.04	COMPLEMENTO PARA ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. EMPRÉSTIMO (S/TRANSP.)	M3	14.147,03
2.02.04	TRANSPORTE PARA OBRAS RODOVIÁRIAS		
02.02.04.02	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - DMT = 7,96	T	2.582.047,57
2.03	SERVIÇOS AUXILIARES		
2.03.01	SERVIÇOS PREPARATÓRIOS		
02.03.01.03	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	25.014,00
2.05	CICLOVIA/ PASSEIO DE CONCRETO		

Secretaria das Cidades

Centro Adm. Gov. Virgílio Távora • Av. Gen. Afonso Albuquerque Lima – S/N
 Ed. Seplog - 1º andar - Cambéba • CEP: 60.822-325
 Fortaleza / CE • Fone: (85) 3108.2624

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 339800/2024, emitida em 27/06/2024



Certidão nº 339800/2024
 03/07/2024, 09:38
 Chave de Impressão: 9ZCx3

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/06/2024 e contém 12 folhas



2.05.01	CONCRETOS		
02.05.01.04	COMPLEMENTO PARA LANÇAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM PASSEIO OU CICLOVIA	M3	2.858,00
3	TRECHO IV (LADO DIREITO): ILUMINAÇÃO PÚBLICA		
3.1	ILUMINAÇÃO PÚBLICA- SISTEMA VIÁRIO		
3.01.01	POSTES, ELETRODUTOS E CAIXAS DE PAISAGEM		
3.1.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7.800,00
3.1.1.2	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	UN	360,00
3.1.1.3	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	360,00
3.1.1.4	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	22,00
3.1.1.5	BRAÇO METÁLICO P/ LUMINÁRIA	UN	720,00
3.1.1.6	LUMINÁRIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	UN	720,00
3.1.1.7	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	360,00
3.1.1.8	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	360,00
3.1.1.9	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 350W	UN	720,00
3.1.1.10	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	850,00
3.1.1.11	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	360,00
3.1.1.12	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	720,00
3.01.02	QUADROS FIOS E CABOS		
3.01.02.01	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	4.650,00
3.01.02.02	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	6.120,00
3.01.02.03	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	66,00
3.01.02.04	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	11,00
3.01.02.05	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	15,00
3.01.02.06	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 16MM2	UN	824,00
3.01.02.07	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	11,00
3.01.02.08	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	52.500,00
3.01.02.09	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3.500,00

Secretaria das Cidades

Centro Adm. Gov. Virgílio Távora • Av. Gen. Afonso Albuquerque Lima – S/N
Ed. Seplag - 1º andar - Cambéba • CEP: 60.822-325
Fortaleza / CE • Fone: (85) 3108.2624

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 339800/2024, emitida em 27/06/2024



Certidão nº 339800/2024

03/07/2024, 09:38


Chave de Impressão: 9ZCx3

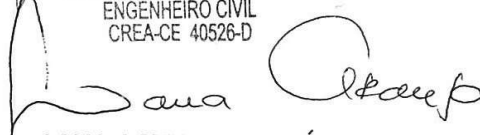
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/06/2024 e contém 12 folhas





3.01.03	ATERRAMENTO		
3.01.03.01	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	360,00
3.01.03.02	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	360,00
3.01.03.03	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	360,00


FISCALIZAÇÃO DA OBRA
 JUARY DAVETH BARBOSA OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 40526-D


LANA AGUIAR DE ARAÚJO
 Coordenadora da COREV
 Secretaria das Cidades

Fortaleza/CE, 15 de janeiro de 2024

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 339800/2024, emitida em 27/06/2024



Secretaria das Cidades

Centro Adm. Gov. Virgílio Távora • Av. Gen. Afonso Albuquerque Lima – S/N
 Ed. Seplag - 1º andar - Cambéa • CEP: 60.822-325
 Fortaleza / CE • Fone: (85) 3108.2624

Certidão nº 339800/2024

03/07/2024, 09:38

Chave de Impressão: 9ZCx3

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/06/2024 e contém 12 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 339800/2024, emitida em 27/06/2024



Certidão nº 339800/2024
03/07/2024, 09:38

Chave de Impressão: 9ZCx3

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/06/2024 e contém 12 folhas

