

QUALIFICAÇÃO TÉCNICA





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

CREA-PA

Nº 291129/2023
 Emissão: 13/02/2023
 Validade: 12/08/2023
 Chave: CaWy7

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Engenharia e Agronomia do Pará - CREA-PA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

CERTIFICO, mais, ainda que esta certidão não concede à firma o direito de executar quaisquer serviços técnicos sem a participação real, efetiva e inofismável dos responsáveis técnicos abaixo citados.

Interessado(a)

Empresa: SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA.

CNPJ: 13.803.194/0001-05

Registro: 0000010575

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 6.500.000,00

Data do Capital: 08/02/2023

Faixa: 6

Objetivo Social: CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; CAPTAÇÃO, TRATAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA; GESTÃO DE REDES DE ESGOTO; CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; CONSTRUÇÃO DE RODÓVIAS E FERROVIAS; OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS; OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO; INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO; MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS; OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE; OBRAS DE FUNDAÇÕES; MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS; SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE; SERVIÇOS DE ARQUITETURA; SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA; ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES; LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA TEMPORÁRIA; LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMÍLIOS; ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE; ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS; MEDIÇÃO DE CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA, GÁS E ÁGUA; ATIVIDADES DE SONORIZAÇÃO E DE ILUMINAÇÃO; REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS DE USO PESSOAL E DOMÉSTICO

Restrições do Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA EXCLUSIVAMENTE PARA ATUAR NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL, ELÉTRICA, AGRÔNOMICA E SANITÁRIA, NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEU(S) RESPONSÁVEL(IS) TÉCNICO(S).

Endereço Matriz: TRAVESSA LOMAS VALENTINA, 1161, PEDREIRA, BELÉM, PA, 66087441

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 22/12/2011

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000009753EMPA

Descrição

13.803.194/0001-05

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: ROZANGELA SOUSA DA SILVA

Registro: 1514378016

CPF: 947.425.502-04

Data Início: 08/11/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRA AGRÔNOMA

Atribuição: ART. 05 E 25 RES. 218/73 CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: JOSE MAIA DE ALBUQUERQUE





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

CREA-PA

Nº 291129/2023

Emissão: 13/02/2023

Validade: 12/08/2023

Chave: CaWy7

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Registro: 1509222219

CPF: 171.217.602-15

Data Início: 02/03/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ART. 08, 09 RES. 218/73 CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: FRANCIMAR LEAO DIAS

Registro: 1501871625

CPF: 042.248.922-00

Data Início: 22/12/2011

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: RES CONFEA 218/73 ART 07,25

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



X

54



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

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

303972/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

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

Profissional: **FRANCIMAR LEO DIAS**
Registro: **1501871625PA** RNP: **1501871625**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **PA20190435540** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **17/10/2019** Baixada em: **01/06/2023**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA.**

Contratante: **COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará** CPF/CNPJ: **04.945.341/0001-90**
Endereço do contratante: **AVENIDA Magalhães Barata** Nº: **1201**
Complemento: Bairro: **São Braz**
Cidade: **BELÉM** UF: **PA** CEP: **66060281**
Contrato: **33/2017 COSANPA** Celebrado em: **14/06/2017**
Valor do contrato: **R\$ 8.290.147,26** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação institucional: **Órgão Público**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA Magalhães Barata** Nº: **1201**
Complemento: Bairro: **São Braz**
Cidade: **BELÉM** UF: **PA** CEP: **66060281**
Data de início: **14/06/2017** Conclusão efetiva: **14/06/2020**
Finalidade: **Saneamento básico**
Proprietário: **COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará** CPF/CNPJ: **04.945.341/0001-90**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #128 - DRENAGEM 112 - Execução de Serviço Técnico 11000.00 metro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 112 - Execução de Serviço Técnico 1059.00 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #71 - REDE DE AGUA 112 - Execução de Serviço Técnico 905.00 unidade;**

Observações

Presente Contrato tem como Objeto a Execução de retirada de vazamento tanto no período diurno como noturno, com fornecimento de mão de obra e materiais, inclusive Hidráulico, na rede de distribuição e ramais prediais do sistema distribuidor de água e coletor de esgoto sanitário, situados nas vias públicas das cidades: Belém, Ananindeua e Marituba, Estado do Pará, CONTRATO 33/2017 COSANPA.

Número da ART: **PA20190436671** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **18/10/2019** Baixada em: **04/06/2023**
Forma de registro: **COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA.**

Contratante: **COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará** CPF/CNPJ: **04.945.341/0001-90**
Endereço do contratante: **AVENIDA Magalhães Barata** Nº: **1201**
Complemento: Bairro: **São Braz**
Cidade: **BELÉM** UF: **PA** CEP: **66060281**
Contrato: **33/2017 COSANPA** Celebrado em: **15/06/2018**
Valor do contrato: **R\$ 8.290.147,26** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação Institucional: **Órgão Público**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA Magalhães Barata** Nº: **1201**
Complemento: Bairro: **São Braz**
Cidade: **BELÉM** UF: **PA** CEP: **66060281**
Data de início: **15/06/2018** Conclusão efetiva: **14/06/2020**
Finalidade: **Saneamento básico**
Proprietário: **COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará** CPF/CNPJ: **04.945.341/0001-90**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #128 - DRENAGEM 112 - Execução de Serviço Técnico 11000.00 metro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 112 - Execução de Serviço Técnico 1059.00 metro quadrado;**

Observações

Presente Contrato tem como Objeto a Execução de retirada de vazamento tanto no período diurno como noturno, com fornecimento de mão de obra e materiais, inclusive Hidráulico, na rede de distribuição e ramais prediais do sistema distribuidor de água e coletor de esgoto sanitário, situados nas vias públicas das cidades: Belém, Ananindeua e Marituba, Estado do Pará, CONTRATO 33/2017 COSANPA.
Aditivo: **1º TERMO ADITIVO DE PRAZO**





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

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

303972/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Número da ART: **PA20190436673** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 24/10/2019 Baixada em: 01/06/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA.**

Contratante: **COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará** CPF/CNPJ: **04.945.341/0001-90**
Endereço do contratante: AVENIDA Magalhães Barata Nº: 1201
Complemento: Bairro: São Braz
Cidade: BELÉM UF: PA CEP: 66060281
Contrato: 33/2017 COSANPA Celebrado em: 15/06/2018
Valor do contrato: R\$ 8.587.554,53 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Órgão Público
Endereço da obra/serviço: AVENIDA Magalhães Barata Nº: 1201
Complemento: Bairro: São Braz
Cidade: BELÉM UF: PA CEP: 66060281
Data de início: 15/06/2018 Conclusão efetiva: 14/06/2020
Finalidade: Saneamento básico
Proprietário: COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará CPF/CNPJ: 04.945.341/0001-90

Atividade Técnica: **1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #128 - DRENAGEM 112 - Execução de Serviço Técnico 11000.00 metro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 112 - Execução de Serviço Técnico 1059.00 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #71 - REDE DE AGUA 112 - Execução de Serviço Técnico 905.00 unidade;**

Observações

2º TERMO ADITIVO DE VALOR R\$ 8.587.554,53. Presente Contrato tem como Objeto a Execução de retirada de vazamento tanto no período diurno como noturno, com fornecimento de mão de obra e materiais, inclusive Hidráulico, na rede de distribuição e ramais prediais do sistema distribuidor de água e coletor de esgoto sanitário, situados nas vias públicas das cidades: Belém, Ananindeua e Marituba, Estado do Pará, CONTRATO 33/2017 COSANPA.

Número da ART: **PA20190436679** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 24/10/2019 Baixada em: 04/06/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA.**

Contratante: **COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará** CPF/CNPJ: **04.945.341/0001-90**
Endereço do contratante: AVENIDA Magalhães Barata Nº: 1201
Complemento: Bairro: São Braz
Cidade: BELÉM UF: PA CEP: 66060281
Contrato: 33/2017 COSANPA Celebrado em: 15/06/2018
Valor do contrato: R\$ 9.888.710,42 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Órgão Público
Endereço da obra/serviço: AVENIDA Magalhães Barata Nº: 1201
Complemento: Bairro: São Braz
Cidade: BELÉM UF: PA CEP: 66060281
Data de início: 15/06/2018 Conclusão efetiva: 14/06/2020
Finalidade: Saneamento básico
Proprietário: COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará CPF/CNPJ: 04.945.341/0001-90

Atividade Técnica: **1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #128 - DRENAGEM 112 - Execução de Serviço Técnico 11000.00 metro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 112 - Execução de Serviço Técnico 1059.00 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #71 - REDE DE AGUA 112 - Execução de Serviço Técnico 905.00 unidade;**

Observações

3º TERMO ADITIVO DE VALOR R\$ 9.888.710,42. Presente Contrato tem como Objeto a Execução de retirada de vazamento tanto no período diurno como noturno, com fornecimento de mão de obra e materiais, inclusive Hidráulico, na rede de distribuição e ramais prediais do sistema distribuidor de água e coletor de esgoto sanitário, situados nas vias públicas das cidades: Belém, Ananindeua e Marituba, Estado do Pará, CONTRATO 33/2017 COSANPA.

Número da ART: **PA20190436684** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 24/10/2019 Baixada em: 04/06/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA.**





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

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

303972/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Contratante: **COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará**

Endereço do contratante: AVENIDA Magalhães Barata

Complemento:

Cidade: BELÉM

Contrato: 33/2017 COSANPA

Valor do contrato: R\$ 9.888.710,42

Ação Institucional: Órgão Público

Endereço da obra/serviço: AVENIDA Magalhães Barata

Complemento:

Cidade: BELÉM

Data de início: 15/06/2019

Conclusão efetiva: 14/06/2020

Finalidade: Saneamento básico

Proprietário: COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará

CPF/CNPJ: 04.945.341/0001-90

Nº: 1201

Bairro: São Braz

UF: PA

CEP: 66060281

Celebrado em: 15/06/2019

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Nº: 1201

Bairro: São Braz

UF: PA

CEP: 66060281

CPF/CNPJ: 04.945.341/0001-90

Atividade Técnica: **1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #128 - DRENAGEM 112 - Execução de Serviço Técnico 11000.00 metro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 112 - Execução de Serviço Técnico 1059.00 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #71 - REDE DE AGUA 112 - Execução de Serviço Técnico 905.00 unidade;**

Observações

4º TERMO ADITIVO DE PRAZO. Presente Contrato tem como Objeto a Execução de retirada de vazamento tanto no período diurno como noturno, com fornecimento de mão de obra e materiais, inclusive Hidráulico, na rede de distribuição e ramais prediais do sistema distribuidor de água e coletor de esgoto sanitário, situados nas vias públicas das cidades: Belém, Ananindeua e Marituba, Estado do Pará, CONTRATO 33/2017 COSANPA. 4º TERMO ADITIVO DE PRAZO, 15/06/2019 A 14/06/2020

Número da ART: **PA20190440361**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 31/10/2019

Baixada em: 04/06/2023

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA.**

Contratante: **COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará**

Endereço do contratante: AVENIDA Magalhães Barata

Complemento:

Cidade: BELÉM

Contrato: 33/2017 COSANPA

Valor do contrato: R\$ 10.274.781,97

Ação Institucional: Órgão Público

Endereço da obra/serviço: AVENIDA Magalhães Barata

Complemento:

Cidade: BELÉM

Data de início: 15/06/2019

Conclusão efetiva: 14/06/2020

Finalidade: Saneamento básico

Proprietário: COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará

CPF/CNPJ: 04.945.341/0001-90

Nº: 1201

Bairro: São Braz

UF: PA

CEP: 66060281

Celebrado em: 15/06/2019

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Nº: 1201

Bairro: São Braz

UF: PA

CEP: 66060281

CPF/CNPJ: 04.945.341/0001-90

Atividade Técnica: **1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #128 - DRENAGEM 112 - Execução de Serviço Técnico 11000.00 metro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 112 - Execução de Serviço Técnico 1059.00 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #71 - REDE DE AGUA 112 - Execução de Serviço Técnico 905.00 unidade;**

Observações

5º TERMO ADITIVO DE VALOR R\$ 10.274.781,97 Presente Contrato tem como Objeto a Execução de retirada de vazamento tanto no período diurno como noturno, com fornecimento de mão de obra e materiais, inclusive Hidráulico, na rede de distribuição e ramais prediais do sistema distribuidor de água e coletor de esgoto sanitário, situados nas vias públicas das cidades: Belém, Ananindeua e Marituba, Estado do Pará, CONTRATO 33/2017 COSANPA.

Número da ART: **PA20200522386**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 28/08/2020

Baixada em: 04/06/2023

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA.**

Contratante: **COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará**

Endereço do contratante: AVENIDA Magalhães Barata

Complemento:

Cidade: BELÉM

Contrato: 33/2017 COSANPA

Valor do contrato: R\$ 10.274.781,97

Ação Institucional: Órgão Público

CPF/CNPJ: 04.945.341/0001-90

Nº: 1201

Bairro: São Braz

UF: PA

CEP: 66060281

Celebrado em: 16/06/2020

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

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

Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@creapa.com.br



CREA-PA
 Conselho Regional de Engenharia e
 Agronomia do Pará



Impresso em: 07/06/2023, às 10:33.

SF



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

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

303972/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Endereço da obra/serviço: AVENIDA Magalhães Barata
Complemento:
Cidade: BELÉM
Coordenadas Geográficas: -1,451205, -48.469776
Data de início: 16/06/2020 Conclusão efetiva: 15/06/2021
Finalidade: Saneamento básico
Proprietário: COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará

Bairro: São Braz
UF: PA
Nº: 1201
CEP: 66060281
CPF/CNPJ: 04.945.341/0001-90

Atividade Técnica: 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #128 - DRENAGEM 112 - Execução de Serviço Técnico 11000.00 metro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 112 - Execução de Serviço Técnico 1059.00 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #71 - REDE DE AGUA 112 - Execução de Serviço Técnico 905.00 unidade;

Observações

6º TERMO ADITIVO DE PRAZO, Presente Contrato tem como Objeto a Execução de retirada de vazamento tanto no período diurno como noturno, com fornecimento de mão de obra e materiais, inclusive Hidráulico, na rede de distribuição e ramais prediais do sistema distribuidor de água e coletor de esgoto sanitário, situados nas vias públicas das cidades: Belém, Ananindeua e Marituba, Estado do Pará, CONTRATO 33/2017 COSANPA.

Número da ART: PA2020053220 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 06/10/2020 Baixada em: 04/06/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA.

Contratante: COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará
Endereço do contratante: AVENIDA Magalhães Barata
Complemento:
Cidade: BELÉM
Contrato: 33/2017 COSANPA Celebrado em: 15/06/2020
Valor do contrato: R\$ 10.710.168,59 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Órgão Público
Endereço da obra/serviço: AVENIDA Magalhães Barata
Complemento:
Cidade: BELÉM
Coordenadas Geográficas: -1.451205, -48.469776
Data de início: 15/06/2020 Conclusão efetiva: 15/06/2021
Finalidade: Saneamento básico
Proprietário: COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará

Bairro: São Braz
UF: PA
Nº: 1201
CEP: 66060281
CPF/CNPJ: 04.945.341/0001-90

Atividade Técnica: 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #128 - DRENAGEM 112 - Execução de Serviço Técnico 11000.00 metro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 112 - Execução de Serviço Técnico 1059.00 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #71 - REDE DE AGUA 112 - Execução de Serviço Técnico 905.00 unidade;

Observações

7º TERMO ADITIVO DE VALOR, Presente Contrato tem como Objeto a Execução de retirada de vazamento tanto no período diurno como noturno, com fornecimento de mão de obra e materiais, inclusive Hidráulico, na rede de distribuição e ramais prediais do sistema distribuidor de água e coletor de esgoto sanitário, situados nas vias públicas das cidades: Belém, Ananindeua e Marituba, Estado do Pará, CONTRATO 33/2017 COSANPA.

Número da ART: PA20210578279 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 26/02/2021 Baixada em: 04/06/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA.

Contratante: COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará
Endereço do contratante: AVENIDA Magalhães Barata
Complemento:
Cidade: BELÉM
Contrato: 33/2017 COSANPA Celebrado em: 15/06/2020
Valor do contrato: R\$ 10.710.168,59 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Órgão Público
Endereço da obra/serviço: AVENIDA Magalhães Barata
Complemento:
Cidade: BELÉM
Coordenadas Geográficas: -1.451205, -48.469776
Data de início: 15/06/2020 Conclusão efetiva: 15/06/2021
Finalidade: Saneamento básico

Bairro: São Braz
UF: PA
Nº: 1201
CEP: 66060281
CPF/CNPJ: 04.945.341/0001-90





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

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

303972/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

CPF/CNPJ: 04.945.341/0001-90

Proprietário: COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará

Atividade Técnica: 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #128 - DRENAGEM 112 - Execução de Serviço Técnico 11000.00 metro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 112 - Execução de Serviço Técnico 1059.00 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #71 - REDE DE AGUA 112 - Execução de Serviço Técnico 905.00 unidade;

Observações

8º TERMO ADITIVO DE VALOR, Presente Contrato tem como Objeto a Execução de retirada de vazamento tanto no período diurno como noturno, com fornecimento de mão de obra e materiais, inclusive Hidráulico, na rede de distribuição e ramais prediais do sistema distribuidor de água e coletor de esgoto sanitário, situados nas vias públicas das cidades: Belém, Ananindeua e Marituba, Estado do Pará, CONTRATO 33/2017 COSANPA.

Número da ART: PA20210623832 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/06/2021 Baixada em: 04/06/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA.

Contratante: COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará CPF/CNPJ: 04.945.341/0001-90
Endereço do contratante: AVENIDA Magalhães Barata Nº: 1201
Complemento: Bairro: São Braz UF: PA CEP: 66060281
Cidade: BELÉM
Contrato: 33/2017 COSANPA Celebrado em: 15/06/2021
Valor do contrato: R\$ 10.710.168,59 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Órgão Público Nº: 1201
Endereço da obra/serviço: AVENIDA Magalhães Barata UF: PA CEP: 66060281
Complemento: Bairro: São Braz
Cidade: BELÉM
Coordenadas Geográficas: -1.451205, -48.469776
Data de início: 15/06/2021 Conclusão efetiva: 14/06/2022
Finalidade: Saneamento básico CPF/CNPJ: 04.945.341/0001-90
Proprietário: COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará

Atividade Técnica: 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #128 - DRENAGEM 112 - Execução de Serviço Técnico 11000.00 metro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 112 - Execução de Serviço Técnico 1059.00 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #71 - REDE DE AGUA 112 - Execução de Serviço Técnico 905.00 unidade;

Observações

9º TERMO ADITIVO DE PRAZO, Presente Contrato tem como Objeto a Execução de retirada de vazamento tanto no período diurno como noturno, com fornecimento de mão de obra e materiais, inclusive Hidráulico, na rede de distribuição e ramais prediais do sistema distribuidor de água e coletor de esgoto sanitário, situados nas vias públicas das cidades: Belém, Ananindeua e Marituba, Estado do Pará, CONTRATO 33/2017 COSANPA.

Número da ART: PA20220770816 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 31/05/2022 Baixada em: 04/06/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA.

Contratante: COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará CPF/CNPJ: 04.945.341/0001-90
Endereço do contratante: AVENIDA Magalhães Barata Nº: 1201
Complemento: Bairro: São Braz UF: PA CEP: 66060281
Cidade: BELÉM
Contrato: 33/2017 COSANPA Celebrado em: 15/06/2021
Valor do contrato: R\$ 12.344.260,32 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Órgão Público Nº: 1201
Endereço da obra/serviço: AVENIDA Magalhães Barata UF: PA CEP: 66060281
Complemento: Bairro: São Braz
Cidade: BELÉM
Coordenadas Geográficas: -1.451197, -48.469777
Data de início: 15/06/2021 Conclusão efetiva: 14/06/2022
Finalidade: Saneamento básico CPF/CNPJ: 04.945.341/0001-90
Proprietário: COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará

Atividade Técnica: 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #128 - DRENAGEM 112 - Execução de Serviço Técnico 11000.00 metro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 112 - Execução de Serviço Técnico 1059.00 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #71 - REDE DE AGUA 112 - Execução de Serviço Técnico 905.00 unidade;

Observações

10º TERMO ADITIVO DE VALOR.





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

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

303972/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Número da ART: **PA20220774506** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 17/06/2022 Baixada em: 04/06/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA.**

Contratante: **COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará** CPF/CNPJ: **04.945.341/0001-90**
Endereço do contratante: AVENIDA Magalhães Barata Nº: 1201
Complemento: Bairro: São Braz
Cidade: BELÉM UF: PA CEP: 66060281
Contrato: 33/2017 COSANPA Celebrado em: 15/06/2022
Valor do contrato: R\$ 12.344.260,32 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação Institucional: Órgão Público
Endereço da obra/serviço: AVENIDA Magalhães Barata Nº: 1201
Complemento: Bairro: São Braz
Cidade: BELÉM UF: PA CEP: 66060281
Coordenadas Geográficas: -1.451197, -48.469777
Data de início: 15/06/2022 Conclusão efetiva: 14/06/2023
Finalidade: Saneamento básico
Proprietário: COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará CPF/CNPJ: 04.945.341/0001-90

Atividade Técnica: 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #128 - DRENAGEM 112 - Execução de Serviço Técnico 11000.00 metro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 112 - Execução de Serviço Técnico 1059.00 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #71 - REDE DE AGUA 112 - Execução de Serviço Técnico 905.00 unidade;

Observações

11º TERMO ADITIVO DE PRAZO, Presente Contrato tem como Objeto a Execução de retirada de vazamento tanto no período diurno como noturno, com fornecimento de mão de obra e materiais, inclusive Hidráulico, na rede de distribuição e ramais prediais do sistema distribuidor de água e coletor de esgoto sanitário, situados nas vias públicas das cidades: Belém, Ananindeua e Marituba, Estado do Pará, CONTRATO 33/2017 COSANPA.

Número da ART: **PA20220815676** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 10/09/2022 Baixada em: 04/06/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA.**

Contratante: **COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará** CPF/CNPJ: **04.945.341/0001-90**
Endereço do contratante: AVENIDA Magalhães Barata Nº: 1201
Complemento: Bairro: São Braz
Cidade: BELÉM UF: PA CEP: 66060281
Contrato: 33/2017 COSANPA Celebrado em: 15/06/2022
Valor do contrato: R\$ 13.775.155,45 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação Institucional: Órgão Público
Endereço da obra/serviço: AVENIDA Magalhães Barata Nº: 1201
Complemento: Bairro: São Braz
Cidade: BELÉM UF: PA CEP: 66060281
Coordenadas Geográficas: -1.451197, -48.469777
Data de início: 15/06/2022 Conclusão efetiva: 14/06/2023
Finalidade: Saneamento básico
Proprietário: COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará CPF/CNPJ: 04.945.341/0001-90

Atividade Técnica: 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #128 - DRENAGEM 112 - Execução de Serviço Técnico 11000.00 metro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 112 - Execução de Serviço Técnico 1059.00 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #71 - REDE DE AGUA 112 - Execução de Serviço Técnico 905.00 unidade;

Observações

12º TERMO ADITIVO DE VALOR, Presente Contrato tem como Objeto a Execução de retirada de vazamento tanto no período diurno como noturno, com fornecimento de mão de obra e materiais, inclusive Hidráulico, na rede de distribuição e ramais prediais do sistema distribuidor de água e coletor de esgoto sanitário, situados nas vias públicas das cidades: Belém, Ananindeua e Marituba, Estado do Pará, CONTRATO 33/2017 COSANPA.

Número da ART: **PA20230936769** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 12/05/2023 Baixada em: 04/06/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA.**





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

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

303972/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Contratante: **COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará**

Endereço do contratante: AVENIDA Magalhães Barata

Complemento:

Cidade: **BELÉM**

Contrato: 33/2017 COSANPA

Valor do contrato: R\$ 16.775.155,45

Ação institucional: Órgão Público

Endereço da obra/serviço: AVENIDA Magalhães Barata

Complemento:

Cidade: **BELÉM**

Coordenadas Geográficas: -1.451200, -48.469796

Data de início: 15/06/2022

Conclusão efetiva: 14/06/2023

Finalidade: Saneamento básico

Proprietário: COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará

CPF/CNPJ: **04.945.341/0001-90**

Nº: 1201

Bairro: São Braz

UF: PA

CEP: 66060281

Celebrado em: 15/06/2022

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Nº: 1201

Bairro: São Braz

UF: PA

CEP: 66060281

CPF/CNPJ: **04.945.341/0001-90**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #128 - DRENAGEM 112 - Execução de Serviço Técnico 11000.00 metro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 112 - Execução de Serviço Técnico 1059.00 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #71 - REDE DE AGUA 112 - Execução de Serviço Técnico 905.00 unidade;**

Observações

13º TERMO ADITIVO DE VALOR, Presente Contrato tem como Objeto a Execução de retirada de vazamento tanto no período diurno como noturno, com fornecimento de mão de obra e materiais, inclusive Hidráulico, na rede de distribuição e ramais prediais do sistema distribuidor de água e coletor de esgoto sanitário, situados nas vias públicas das cidades: Belém, Ananindeua e Marituba, Estado do Pará, CONTRATO 33/2017 COSANPA.

Informações Complementares

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 303972/2023

06/06/2023, 12:30

AD1d6

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

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: AD1d6





Companhia de Saneamento do Pará.

ATESTADO TÉCNICO

Atestamos para os devidos fins que a Empresa SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA, CNPJ Nº 13.803.194/0001-05, Inscrição Estadual nº 15.338.982-6, com sede na Travessa Lomas Valentinas nº 1161, 1º Andar, Bairro: Pedreira, Estado do Pará, através dos seus responsáveis técnicos: Sr. Francimar Leão Dias CREA Nº 150187162-5, Sr. Andrey Max Costa de Albuquerque CREA Nº 1511658428, Sr. Jose Maia de Albuquerque CREA nº 1509222219, executaram para Companhia de Saneamento do Pará – COSANPA, CNPJ nº 04.945.341/0001-90, a inteiro contento, de acordo com as normas técnicas recomendadas, Prestação de Serviços de Execução de serviços de retirada de vazamento tanto no período diurno como noturno com fornecimento de mão de obra e materiais, inclusive hidráulico, na rede de distribuição r ramais prediais do sistema distribuidor de água e coletor de esgoto sanitário da CONTRATANTE,, situados nas vias públicas das cidades de Belém, Ananindeua e Marituba, no Estado do Pará, inclusive em conformidade com o detalhamento contido do Termo de Referência conforme objeto do Contrato nº 33 /2017 – COSANPA”, cuja discriminação por item de serviços apresentados em execução Período de 14/06/2017 à 29/05/2023, no valor R\$ 16.775.155,45 (Dezesseis Milhões Setecentos e Setenta e Cinco Mil Cento e Cinquenta e Cinco Reais e Quarenta e Cinco Centavos)

Segue Anexo a Planilha Orçamentária.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 303972/2023, emitida em 06/06/2023



Belém – PA, 29 de maio de 2023.

Handwritten signature and stamp of Cleide Sousa Ferreira, Diretora Geral, Companhia de Saneamento do Pará - COSANPA

Digital stamp of Cleide Sousa Ferreira, Diretora Geral, with QR code and technical details: Recompõe a assinatura da firma do CLEIDE SOUSA FERREIRA, Em: 06/06/2023 10:33, SERIE A Nº 7511384 01/09/2023 11:47 PRC R\$0,17 PRJ R\$1,02, 48311570000070780173110280 Selo digital - Reconhecimento de Firma, Dese Maria Silva da Souza - ESCRIVENTE CHEFE

Av. Magalhães Barata, 1201
Fone: (91) 3202-8400; Fax (91) 3202-8558 - CEP: 66.060-670 – Belém - PA
E-mail: col@cosanpa.pa.gov.br

Certidão nº 303972/2023
07/06/2023, 10:33

Chave de Impressão: AD1d6
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/06/2023 e contém 12 folhas

Handwritten mark resembling a stylized 'X' or signature



Handwritten number 62



Companhia de Saneamento do Pará - Cosampa



LOTE UNISUL (DIURNO / NOTURNO)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.
1.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
1.1	Mobilização e desmobilização de pessoal	mês	60,00
1.2	Retrôescavadora (Aluguel)	mês	60,00
1.3	Caminhão Basculante 6,0 m ³ /11t diesel tipo Mercedes 142 hp 1k-1214 ou equivalente, incluindo manutenção/operação (Aluguel)	mês	60,00
	TOTAL DO item 1.		
2.	SINALIZAÇÃO		
2.1	Sinalização com placas	un	8 400,00
	TOTAL DO item 2.		
3.	MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	Reaterro compactado, mecânico de valas, com material de empréstimo	m ³	27 610,00
3.2	Reaterro compactado, mecânico, com material de escavação	m ³	18 405,00
3.3	Transporte de materiais de qualquer categoria exceto rocha até 5 Km	m ³	27 610,00
3.4	Carga manual de materiais impréstavel (bota-fora)	m ³	27 610,00
3.5	Carga mecanizada de materiais para recomposição e reaterro	m ³	27 610,00
3.6	Transporte de materiais impréstavel (bota-fora)	m ³	27 610,00
3.7	Escavação manual de valas até 1,5m de profundidade	m ³	13 600,00
3.8	Escavação mecânica de valas até 4,0m de profundidade	m ³	32 216,00
3.9	Escavação mecânica de valas até 8,0m de profundidade	m ³	32 216,00
	TOTAL DO item 3.		
4.	ESCORAMENTO		
4.1	Escoramento aberto tipo descontinuo	m ²	500,00
4.2	Escoramento fechado tipo continuo	m ²	100,00
4.3	Escoramento descontinuo com prancha metálica	m ²	140,00
	TOTAL DO item 4.		
6.	CORTE DA TUBULAÇÃO DANIFICADA		
6.1	Corte de tubulação antiga em pvc je 60 a 110 mm	un	2 070,00
6.2	Corte de tubulação antiga em pvc je 150 a 200 mm	un	1 500,00
6.3	Corte de tubulação antiga em pvc je 250 a 300 mm	un	30,00
6.4	Corte de tubulação antiga em defoto - je 50 a 110 mm	un	500,00
6.6	Corte de tubulação antiga em defoto - je 150 a 200 mm	un	300,00
6.6	Corte de tubulação antiga em defoto - je 250 a 300 mm	un	90,00
6.7	Corte de tubulação antiga em f'f' je 50 a 100 mm	un	30,00
6.8	Corte de tubulação antiga em f'f' je 150 a 200 mm	un	30,00
6.9	Corte de tubulação antiga em f'f' je dn 250 a 300 mm	un	10,00
6.10	Corte de tubulação antiga em cimento amianto dn 60 a 100 mm	un	140,00
6.11	Corte de tubulação antiga em cimento amianto dn 150 a 200 mm	un	120,00
6.12	Corte de tubulação antiga em cimento amianto 250 a 300 mm	un	10,00
6.13	Corte de tubulação em PEAD/PE 100 SDR 17 PN 600 A 660 mm	un	1 500,00
	TOTAL DO item 5.		
6.	ESGOTAMENTO DE VALAS COM BOMBAS		
6.1	Esgotamento	HpxH	62 100,00
	TOTAL DO item 6.		
7.	RECUPERAÇÃO DA TUBULAÇÃO		
7.1	Recuperação normal pvc je Ø 20 a 26 mm	un	3 600,00
7.2	Recuperação de rede pvc pba Ø 50 a 110 mm	un	1 040,00
7.3	Recuperação de tubulação de pvc pba Ø 150 mm a 200mm com tubo	m	250,00
7.4	Recuperação de rede pvc pba Ø 250 a 300 mm	un	20,00
7.5	Recuperação de rede pvc defoto Ø 50 a 100 mm	un	250,00
7.6	Recuperação de rede pvc defoto Ø 150 a 200 mm	un	150,00
7.7	Recuperação de rede pvc defoto Ø 250 a 300 mm	un	60,00
7.8	Recuperação de rede fofo K - 7,0 je Ø 60 a 100 mm	un	20,00
7.9	Recuperação de rede danificada ferro Ø 150 a 200 mm	un	20,00
7.10	Recuperação de rede danificada ferro Ø 250 a 300 mm	un	10,00
7.11	Recuperação de rede danificada fibrocimento Ø 50 a 100 mm	m	70,00
7.12	Recuperação de rede danificada fibrocimento Ø 150 a 200 mm	m	60,00
7.13	Recuperação de rede danificada fibrocimento Ø 250 a 300 mm	m	10,00
	TOTAL DO item 7.		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 303972/2023, emitida em 06/06/2023



Certidão nº 303972/2023
07/06/2023, 10:33

Chave de Impressão: AD1d6

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/06/2023 e contém 12 folhas



ES



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.
8.	RECUPERAÇÃO DE REDE DE ESGOTO DANIFICADA		
8.1	Recuperação de rede danificada pvc esgoto dn 100 mm	m	1 200,00
8.2	Recuperação de rede danificada pvc esgoto dn 150 mm	m	600,00
8.3	Recuperação de rede danificada pvc esgoto dn 200 mm	m	600,00
8.4	Recuperação de rede danificada pvc esgoto dn 100 mm tubo vinifort	m	250,00
8.5	Recuperação de rede danificada pvc esgoto dn 150 mm tubo vinifort	m	250,00
8.6	Recuperação de rede danificada pvc esgoto dn 200 mm tubo vinifort	m	250,00
8.7	Recuperação de rede danificada pvc esgoto dn 250 mm tubo vinifort	m	250,00
8.8	Recuperação de rede danificada pvc esgoto dn 300 mm tubo vinifort	m	250,00
	TOTAL DO item 8.		
9.	RECUPERAÇÃO DE REDE DE ÁGUA PLUVIAIS		
9.1	Diâmetro 300mm concreto armado	m	90,00
9.2	Diâmetro 400mm concreto armado	m	160,00
9.3	Diâmetro 500mm concreto armado	m	240,00
	TOTAL DO item 9.		
10.	LOCAÇÃO GEOGRÁFICA DA REDE		
10.1	Locação da rede com GPS	un	1 500,00
10.2	Transporte para cadastro de rede com GPS	mês	60,00
	TOTAL DO item 10.		
11.	RECUPERAÇÃO E/OU CONFEÇÃO DE CAIXAS		
11.1	CAIXA DE ALVENARIA		
11.1.1	Preparo de base em 10cm	m²	80,00
11.1.2	Alvenaria em tijolo de 6 furos	m²	320,00
11.1.3	Reboco de caixa - inclusive chapisco	m²	640,00
11.1.4	Tampa de concreto armado para caixa a mínima de 10cm	m²	80,00
	TOTAL DO Subitem 11.1		
11.2	CAIXA DE CONCRETO ARMADO		
11.2.1	Concreto armado para caixa inclusive escavação, reaterro, reboco e tampa	m³	30,00
	TOTAL DO Subitem 11.2		
12.	ASSENTAMENTOS DE LUVAS E EXECUÇÃO DE JUNTAS DE VAEDAÇÃO		
12.1	Assentamento de luva de PVC-PBA 300mm	un	200,00
12.2	Assentamento de luva de PVC-DEFQFO 300mm	un	100,00
12.3	Assentamento de luva de FoFo K7 JTE 300mm	un	100,00
12.4	Assentamento de CAP DEFQFO 300mm	un	60,00
12.5	Assentamento de TÊ FoFo K7 JGS 300mm	un	40,00
12.6	Assentamento de TUBO FoFO K7 JGS 300mm	m	600,00
12.7	Assentamento de SELA ARTESANAL JUNTA MACÂNICA DE REPARO EM TUBO DE 300 mm	un	20,00
12.8	EXECUÇÃO DE JUNTA DE VEDAÇÃO POR ESTOPAGEM E CHUMBA A FRIO EM TUBO 300mm	un	60,00
	Assentamento de HIDRANTE URBANO DN - 100 mm , com capacidade de vazão entre 1000 e 2000 L/MIN conforme a NBR 5657, CORPO E TAMPAS DE FERRO		
12.9	FUNDIDO DUCTIL NBR 6916 CLASSE 42012. BUIJÕES EM LATÃO FUNDIDO DE AÇORDO COM A NBR 5314, incluindo conexões e kit de fixação.	un	20,00
12.10	Assentamento de LUVA EF PEAD - PE 100 -SDR 11 PN 16 660 mm	un	200,00
12.11	Assentamento de TÊ EFPEAD - PE 100 SDR 11PN 16 660 mm	un	60,00
12.12	Assentamento de SELA DE REPARO EF PEAD- PE 100 SDR 11- PN16 - 110 mm	un	120,00
12.13	Assentamento de SELA DE REPARO EF PEAD- PE 100 SDR 11- PN16 - 400 mm	un	150,00
12.14	Assentamento de SELA DE REPARO EF PEAD- PE 100 SDR 11- PN26 - 560 mm	un	160,00
12.15	Execução de junta SOLDADA POR TRMOFUSÃO EM CONEXÕES PEAD DE 225 A 300 mm	un	80,00
12.16	Execução de junta SOLDADA POR TRMOFUSÃO EM CONEXÕES PEAD DE 20 A 660 mm	un	80,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 303972/2023, emitida em 06/06/2023



Certidão nº 303972/2023
07/06/2023, 10:33

Chave de Impressão: AD1d6

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/06/2023 e contém 12 folhas



64



Companhia de Saneamento do Pará - Cosanpa



LOTE UNISUL (DIURNO / NOTURNO)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT
12.17	Assentamento de VÁLVULA DE GAVETA FERROFUNDIDO DUCTIL, FLANGEADA, PN 10/16 300 mm - HASTE NÃO ASCENDENTE.	un	20,00
12.18	Assentamento de CONEXÕES COM 3 ACESSOS PVC JE DN 100 mm	un	100,00
12.19	Assentamento de CONEXÕES COM 3 ACESSOS PVC JE DN 150 mm	un	80,00
12.20	Assentamento de CONEXÕES COM 3 ACESSOS PVC JE DN 200 mm	un	60,00
12.21	Assentamento de CONEXÕES COM 3 ACESSOS VINILFORT JE DN 100 mm	un	60,00
12.22	Assentamento de CONEXÕES COM 3 ACESSOS VINILFORT JE DN 150 mm	un	40,00
12.23	Assentamento de CONEXÕES COM 3 ACESSOS VINILFORT JE DN 200 mm	un	30,00
12.24	Assentamento de CONEXÕES COM 3 ACESSOS VINILFORT JE DN 250 mm	un	30,00
	TOTAL DO Item 12.		
13	LIMPEZA DA OBRA		
13.1	Limpeza do local da obra	m²	10.500,00
	TOTAL DO Item 13.		
14.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		
14.1	Administração local da obra	mês	60,00
	TOTAL DO Item 14.		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 303972/2023, emitida em 06/06/2023



Certidão nº 303972/2023

07/06/2023, 10:33

Chave de Impressão: AD1d6

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/06/2023 e contém 12 folhas



Handwritten signature and number 65



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
1.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
1.1	Mobilização e desmobilização de pessoal	mês	60,00
1.2	Retrocavadeira (Aluguel)	mês	60,00
1.3	Caminhão Basculante 6,0 m ³ (11) diesel tipo Mercedes 142 hp 1x-1214 ou equivalente	mês	60,00
	TOTAL DO item 1.		
2.	SINALIZAÇÃO		
2.1	Sinalização com placas	un	2.250,00
	TOTAL DO item 2.		
3.	MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	Reaterro compactado, mecânico de valas, com material de empréstimo	m ³	20.200,00
3.2	Reaterro compactado, mecânico, com material de escavação	m ³	13.620,00
3.3	Transporte de materiais de qualquer categoria exceto rocha até 5 Km	m ³	20.200,00
3.4	Carga manual de materiais imprestáveis (bota-fora)	m ³	20.200,00
3.5	Carga mecanizada de materiais para recomposição e reaterro	m ³	20.260,00
3.6	Transporte de materiais imprestáveis (bota-fora)	m ³	20.200,00
3.7	Escavação manual de valas até 1,5m de profundidade	m ³	10.140,00
3.8	Escavação mecânica de valas até 4,0m de profundidade	m ³	23.670,00
3.9	Escavação mecânica de valas até 6,0m de profundidade	m ³	23.670,00
	TOTAL DO item 3.		
4.	ESCORAMENTO		
4.1	Escoramento aberto tipo descontinuo	m ²	160,00
4.2	Escoramento fechado tipo contínuo	m ²	60,00
4.3	Escoramento descontinuo com prancha metálica	m ²	160,00
	TOTAL DO item 4.		
5.	CORTE DA TUBULAÇÃO DANIFICADA		
5.1	Corte de tubulação antiga em pvc je 60 a 110 mm	un	1.420,00
5.2	Corte de tubulação antiga em pvc je 150 a 200 mm	un	400,00
5.3	Corte de tubulação antiga em pvc je 250 a 300 mm	un	40,00
5.4	Corte de tubulação antiga em deflto je 60 a 110 mm	un	600,00
5.5	Corte de tubulação antiga em deflto je 150 a 200 mm	un	300,00
5.6	Corte de tubulação antiga em deflto je 250 a 300 mm	un	200,00
5.7	Corte de tubulação antiga em ffp je 60 a 100 mm	un	70,00
5.8	Corte de tubulação antiga em ffp je 150 a 200 mm	un	20,00
5.9	Corte de tubulação antiga em ffp je dn 250 a 300 mm	un	20,00
5.10	Corte de tubulação antiga em cimento amianto dn 50 a 100 mm	un	60,00
5.11	Corte de tubulação antiga em cimento amianto dn 150 a 200 mm	un	60,00
5.12	Corte de tubulação antiga em cimento amianto 250 a 300 mm	un	10,00
5.13	Corte de tubulação em PEAD -PE 100 SDR 17 PN 500 A 600 mm	un	1.500,00
	TOTAL DO item 5.		
6.	ESGOTAMENTO DE VALAS COM BOMBAS		
6.1	Esgotamento	Hphh	20.000,00
	TOTAL DO item 6.		
7.	RECUPERAÇÃO DA TUBULAÇÃO		
7.1	Recuperação raihal pvc je Ø 20 a 25 mm	un	3.150,00
7.2	Recuperação de rede pvc pba Ø 50 a 110 mm	un	710,00
7.3	Recuperação de tubulação de pvc pba Ø 150 mm a 200mm com tubo	m	200,00
7.4	Recuperação de rede pvc pba Ø 250 a 300 mm	un	20,00
7.5	Recuperação de rede pvc deflto Ø 50 a 100 mm	un	300,00
7.6	Recuperação de rede pvc deflto Ø 150 a 200 mm	un	160,00
7.7	Recuperação de rede pvc deflto Ø 250 a 300 mm	un	140,00
7.8	Recuperação de rede foro k - 7 jgs Ø 50 a 100 mm	un	40,00
7.9	Recuperação de rede danificada foro Ø 150 a 200 mm	un	10,00
7.10	Recuperação de rede danificada foro Ø 250 a 300 mm	un	20,00
7.11	Recuperação de rede danificada fibrocimento Ø 50 a 100 mm	m	40,00
7.12	Recuperação de rede danificada fibrocimento Ø 150 a 200 mm	m	30,00
7.13	Recuperação de rede danificada fibrocimento Ø 250 a 300 mm	m	10,00
	TOTAL DO item 7.		
8.	RECUPERAÇÃO DE REDE DE ESGOTO DANIFICADA		
8.1	Recuperação de rede danificada pvc esgoto dn 100 mm	m	650,00
8.2	Recuperação de rede danificada pvc esgoto dn 150 mm	m	160,00
8.3	Recuperação de rede danificada pvc esgoto dn 200 mm	m	130,00
8.4	Recuperação de rede danificada pvc esgoto dn 100 mm tubo vinifort	m	160,00
8.5	Recuperação de rede danificada pvc esgoto dn 150 mm tubo vinifort	m	160,00
8.6	Recuperação de rede danificada pvc esgoto dn 200 mm tubo vinifort	m	160,00
8.7	Recuperação de rede danificada pvc esgoto dn 250 mm tubo vinifort	m	160,00
8.8	Recuperação de rede danificada pvc esgoto dn 300 mm tubo vinifort	m	130,00
	TOTAL DO item 8.		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 303972/2023, emitida em 06/06/2023



Certidão nº 303972/2023
07/06/2023, 10:33

Chave de Impressão: AD1d6

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/06/2023 e contém 12 folhas





ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
9.	RECUPERAÇÃO DE REDE DE AGUA PLUVIAIS		
9.1	Diâmetro 300mm concreto armado	m	60,00
9.2	Diâmetro 400mm concreto armado	m	120,00
9.3	Diâmetro 600mm concreto armado	m	140,00
	TOTAL DO item 9.		
10.	LOCAÇÃO GEOGRÁFICA DA REDE		
10.1	Locação da rede com GPS	un	1.350,00
10.2	Transporte para cadastro de rede com GPS	m³	60,00
	TOTAL DO item 10.		
11.	RECUPERAÇÃO E/OU CONFEÇÃO DE CAIXAS		
	CAIXA DE ALVENARIA		
11.1.1	Preparo de base ex. 10cm	m²	30,00
11.1.2	Alvenaria em bloco de 6 furos	m²	120,00
11.1.3	Reboco de caixa - inclusive chapisco	m²	200,00
11.1.4	Tampa de concreto armado para caixa e mínima = 10cm	m²	30,00
	TOTAL DO Subitem 11.1		
11.2	CAIXA DE CONCRETO ARMADO		
11.2.1	Concreto armado para caixa inclusive escavação, rebarba, reboco e tampa	m³	30,00
	TOTAL DO Subitem 11.2		
12.	ASSENTAMENTOS DE LUVAS E EXECUÇÃO DE JUNTAS DE VAEDAÇÃO		
12.1	Assentamento de luva de PVC-PBA 300mm	un	180,00
12.2	Assentamento de luva de PVC-DEFORO 300mm	un	90,00
12.3	Assentamento de luva de PaFo K7-JTB 300mm	un	90,00
12.4	Assentamento de CAP DEFORO 300mm	un	40,00
12.5	Assentamento de TÊ PaFo K7-JTB 300mm	un	40,00
12.6	Assentamento de TUBO PaFo K7-JTB 300mm	un	400,00
12.7	Assentamento de SELA ARTESANAL JUNTA MECÂNICA DE REPARO EM TUBO DE 300 mm	un	15,00
12.8	EXECUÇÃO DE JUNTA DE VEDAÇÃO POR ESTOPOAGEM E CHUMBA A FRIO EM TUBO 300mm	un	60,00
12.9	Assentamento de HIDRANTE URBANO DN = 100 mm, com capacidade de vazão entre 1000 e 2000 L/MIN e conforma a NBR 5687. CORPO E TAMPA DE FERRO FUNDIDO DUCTIL NBR 6910 CLASSE 42012. BUCHOS EM LATÃO FUNDIDO DE ACORDO COM A NBR 6314. Inclindo conexões e kit de fixação	un	15,00
12.10	Assentamento de LUVA EF PEAD - PE 100 -SDR 11 PN 16.560 mm	un	180,00
12.11	Assentamento de TÊ EFPEAD - PE 100 SDR 11PN 16.560 mm	un	60,00
12.12	Assentamento de SELA DE REPARO EF PEAD-PE 100 SDR 11- PN16 - 110 mm	un	110,00
12.13	Assentamento de SELA DE REPARO EF PEAD-PE 100 SDR 11- PN16 - 400 mm	un	120,00
12.14	Assentamento de SELA DE REPARO EF PEAD- PE 100 SDR 11- PN25 - 500 mm	un	1,40
12.15	Execução de junta SOLDADA POR TRMOFUSÃO EM CONEXÕES PEAD DE 225 A 500 mm	un	60,00
12.16	Execução de junta SOLDADA POR TRMOFUSÃO EM CONEXÕES PEAD DE 20 A 500 mm	un	70,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 303972/2023, emitida em 06/06/2023



Certidão nº 303972/2023
07/06/2023, 10:33

Chave de Impressão: AD1d6

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/06/2023 e contém 12 folhas

[Handwritten signature]





Companhia de Saneamento do Pará - Cosanpa



LOTE UNINORTE

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT
12.17	Assentamento de VÁLVULA DE GAVETA FERROFUNDIDO DUCTIL, FLANGEADA, PN 10/16 300 mm - HASTE NÃO ASCENDENTE	un	15,00
12.18	Assentamento de CONEXÕES COM 3 ACESSOS PVC JE DN 100 mm	un	80,00
12.19	Assentamento de CONEXÕES COM 3 ACESSOS PVC JE DN 150 mm	un	70,00
12.20	Assentamento de CONEXÕES COM 3 ACESSOS PVC JE DN 200 mm	un	50,00
12.21	Assentamento de CONEXÕES COM 3 ACESSOS VINILFORT JE DN 100 mm	un	80,00
12.22	Assentamento de CONEXÕES COM 3 ACESSOS VINILFORT JE DN 150 mm	un	40,00
12.23	Assentamento de CONEXÕES COM 3 ACESSOS VINILFORT JE DN 200 mm	un	20,00
12.24	Assentamento de CONEXÕES COM 3 ACESSOS VINILFORT JE DN 250 mm	un	20,00
	TOTAL DO Item 12.		
13	LIMPEZA DA OBRA		
13.1	Limpeza do local da obra	m²	5.325,00
	TOTAL DO Item 13.		
14.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		
14.1	Administração local da obra	mês	60,00
	TOTAL DO Item 14.		

44

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 303972/2023, emitida em 06/06/2023



Certidão nº 303972/2023
07/06/2023, 10:33

Chave de Impressão: AD1d6

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/06/2023 e contém 12 folhas

[Handwritten signature]



68



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT
1.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
1.1	Mobilização e desmobilização de pessoal	mês	60,00
1.2	Retroescavadeira (Aluguel)	mês	20,00
	Capacidade Deslocante 6 0 m ³ 111 diesel tipo Mercedes 142 hp 1x-1214 ou equivalente		
1.3	Incluindo manutenção/operação (Aluguel)	mês	60,00
	TOTAL DO Item 1.		
2.	SINALIZAÇÃO		
2.1	Sinalização com placas	un	1.600,00
	TOTAL DO Item 2.		
3.	MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	Reaterro compactado mecânico de valas com material de emprestimo	m ³	12.000,00
3.2	Reaterro compactado mecânico com material de escavação	m ³	8.000,00
3.3	Transporte de materiais de qualquer categoria exceto rocha até 5 Km	m ³	12.000,00
3.4	Carga manual de materiais imprestáveis (bota-fora)	m ³	12.000,00
3.5	Carga mecanizada de materiais para recomposição e reaterro	m ³	12.000,00
3.6	Transporte de materiais imprestáveis (bota-fora)	m ³	12.000,00
3.7	Escavação manual de valas até 1,5m de profundidade	m ³	8.000,00
3.8	Escavação mecânica de valas até 4,0m de profundidade	m ³	14.000,00
3.9	Escavação mecânica de valas até 8,0m de profundidade	m ³	14.000,00
	TOTAL DO Item 3.		
4.	ESCORAMENTO		
4.1	Escoramento aberto tipo descontinuo	m ²	60,00
4.2	Escoramento fechado tipo contínuo	m ²	60,00
4.3	Escoramento descontinuo com prancha metálica	m ²	20,00
	TOTAL DO Item 4.		
5.	CORTE DA TUBULAÇÃO DANIFICADA		
5.1	Corte de tubulação antiga em pvc je 60 a 110 mm	un	1.400,00
5.2	Corte de tubulação antiga em pvc je 150 a 200 mm	un	600,00
5.3	Corte de tubulação antiga em pvc je 250 a 300 mm	un	30,00
5.4	Corte de tubulação antiga em deflto je 60 a 110 mm	un	60,00
5.5	Corte de tubulação antiga em deflto je 150 a 200 mm	un	60,00
5.6	Corte de tubulação antiga em deflto je 250 a 300 mm	un	120,00
5.7	Corte de tubulação antiga em cimento amianto dn 60 a 100 mm	un	20,00
5.8	Corte de tubulação antiga em cimento amianto dn 150 a 200 mm	un	20,00
5.9	Corte de tubulação antiga em cimento amianto dn 250 a 300 mm	un	20,00
5.10	Corte de tubulação em PEAD - PE 100 SDR 17 - PN 10 500 A 560 mm	un	20,00
	TOTAL DO Item 5.		
6.	ESGOTAMENTO DE VALAS COM BOMBAS		
6.1	Equipamento	HpxH	8.000,00
	TOTAL DO Item 6.		
7.	RECUPERAÇÃO DA TUBULAÇÃO		
7.1	Recuperação ramal pvc je Ø 20 a 25 mm	m	2.600,00
7.2	Recuperação de rede pvc pta Ø 90 a 110 mm	m	740,00
7.3	Recuperação de tubulação de pvc pta Ø 150 mm a 200mm com tubo	m	250,00
7.4	Recuperação de rede pvc pta Ø 250 a 300 mm	un	40,00
7.5	Recuperação de rede pvc deflto Ø 60 a 100 mm	un	40,00
7.6	Recuperação de rede pvc deflto Ø 150 a 200 mm	un	60,00
7.7	Recuperação de rede pvc deflto Ø 250 a 300 mm	un	60,00
7.8	Recuperação de rede danificada fibrocimento Ø 60 a 100 mm	m	10,00
7.9	Recuperação de rede danificada fibrocimento Ø 150 a 200 mm	m	10,00
7.10	Recuperação de rede danificada fibrocimento Ø 250 a 300 mm	m	10,00
	TOTAL DO Item 7.		
8.	RECUPERAÇÃO DE REDE DE ESGOTO DANIFICADA		
8.1	Recuperação de rede danificada pvc esgoto dn 100 mm	m	150,00
8.2	Recuperação de rede danificada pvc esgoto dn 150 mm	m	60,00
8.3	Recuperação de rede danificada pvc esgoto dn 200 mm	m	100,00
8.4	Recuperação de rede danificada pvc esgoto dn 100 mm tubo vinifort	m	10,00
8.5	Recuperação de rede danificada pvc esgoto dn 150 mm tubo vinifort	m	10,00
8.6	Recuperação de rede danificada pvc esgoto dn 200 mm tubo vinifort	m	10,00
8.7	Recuperação de rede danificada pvc esgoto dn 200 mm tubo vinifort	m	10,00
8.8	Recuperação de rede danificada pvc esgoto dn 300 mm tubo vinifort	m	10,00
	TOTAL DO Item 8.		
9.	RECUPERAÇÃO DE REDE DE ÁGUA-PLUVIAIS		
9.1	Dímetro 300mm concreto armado	m	60,00
9.2	Dímetro 400mm concreto armado	m	60,00
9.3	Dímetro 600mm concreto armado	m	60,00
	TOTAL DO Item 9.		
10.	LOCAÇÃO GEOGRÁFICA DA REDE		
10.1	Locação da rede com GPS	un	1.200,00
10.2	Transporte para cadastro de rede com GPS	mês	60,00
	TOTAL DO Item 11.		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 303972/2023, emitida em 06/06/2023



Certidão nº 303972/2023

07/06/2023, 10:33

Chave de Impressão: AD1d6

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/06/2023 e contém 12 folhas





ITEM	DISCRIMINACAO	UNID	QUANT
11.	RECUPERAÇÃO E/OU CONFECCÃO DE CAIXAS		
11.1	CAIXA DE ALVENARIA		
11.1.1	Preparo de base em 10cm	m²	25,00
11.1.2	Alvenaria em tijolo de 6 furos	m³	85,00
11.1.3	Reboco de caixa - incluindo chapisco	m²	160,00
11.1.4	Tampo de concreto armado para caixa e mínima x 10cm	m²	25,00
	TOTAL DO Subitem 11.1		
11.2	CAIXA DE CONCRETO ARMADO		
11.2.1	Concreto armado para caixa incluindo escavação, material, reboco e tampo	m³	15,00
	TOTAL DO Subitem 11.2		
12.	ASSENTAMENTOS DE LUVAS E EXECUÇÃO DE JUNTAS DE VAEDAÇÃO		
12.1	Assentamento de luva de PVC-PBA 300mm	un	130,00
12.2	Assentamento de luva de PVC-DEFOFO 300mm	un	60,00
12.3	Assentamento de luva de FoFo K7 JTE 300mm	un	90,00
12.4	Assentamento de CAP DEFOFO 300mm	un	20,00
12.5	Assentamento de TÊ FoFo K7 JGS 300mm	un	20,00
12.6	Assentamento de TUBO FoFo K7 JGS 300mm	un	300,00
12.7	Assentamento de SELA ARTESANAL JUNTA MECANICA DE REPARO EM TUBO DE 300 mm	un	10,00
12.8	EXECUÇÃO DE JUNTA DE VEDAÇÃO POR ESTOPAGEM E CHUMBA A FRIJO EM TUBO 300mm	un	30,00
12.9	Assentamento de HIDRANTE URBANO DN = 100 mm com capacidade de vazão entre 1000 e 2000 L/MIN conforme a NBR 5887 CORPO E TAMPAS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL NBR 6916 CLASSE 42012 BUCHÕES EM LATÃO FUNDIDO DE ACORDO COM A NBR 5314, incluindo conexões e kit de fixação	un	10,00
12.10	Assentamento de LUVA EF PEAD - PE 100 -SDR 11-PN 16 560 mm	un	130,00
12.11	Assentamento de TÊ EFPEAD PE 100 SDR 11-PN 16 560 mm	un	40,00
12.12	Assentamento de SELA DE REPARO EF PEAD- PE 100 SDR 11- PN16 - 110 mm	un	80,00
12.13	Assentamento de SELA DE REPARO EF PEAD- PE 100 SDR 11- PN16 - 400 mm	un	100,00
12.14	Assentamento de SELA DE REPARO EF PEAD- PE 100 SDR 11- PN25 - 560 mm	un	36,00
12.15	Execução de junta SOLDADA POR TRMOFUSÃO EM CONEXÕES PEAD DE 226 A 500 mm	un	40,00
12.16	Execução de junta SOLDADA POR TRMOFUSÃO EM CONEXÕES PEAD DE 20 A 500 mm	un	60,00
12.17	Assentamento de VÁLVULA DE GAVETA FERROFUNDIDO DUCTIL FLANGEADA PN 10,16 300 mm - HASTE NÃO ASCENDENTE	un	10,00
12.18	Assentamento de CONEXÕES COM 3 ACESSOS PVC JE DN 100 mm	un	60,00
12.19	Assentamento de CONEXÕES COM 3 ACESSOS PVC JE DN 150 mm	un	40,00
12.20	Assentamento de CONEXÕES COM 3 ACESSOS PVC JE DN 200 mm	un	40,00
12.21	Assentamento de CONEXÕES COM 3 ACESSOS VINILFORT JE DN 100 mm	un	40,00
12.22	Assentamento de CONEXÕES COM 3 ACESSOS VINILFORT JE DN 150 mm	un	30,00
12.23	Assentamento de CONEXÕES COM 3 ACESSOS VINILFORT JE DN 200 mm	un	15,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 303972/2023, emitida em 06/06/2023



Certidão nº 303972/2023
07/06/2023, 10:33

Chave de Impressão: AD1d6

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/06/2023 e contém 12 folhas



70



Companhia de Saneamento do Pará - Cosanpa



LOTE UNAM (DIURNO / NOTURNO)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
12.24	Assentamento de CÔNEXÕES COM 3 ACESSOS VINILFORT JE DN 250 mm	un	15,00
	TOTAL DO Item 12.		
13.	LIMPEZA DA OBRA		
13.1	Limpeza do local da obra	m²	3.000,00
	TOTAL DO item 13:		
14	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		
14.1	Administração local da obra	mês	60,00
	TOTAL DO item 14:		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 303972/2023, emitida em 06/06/2023



Certidão nº 303972/2023
07/06/2023, 10:33

Chave de Impressão: AD1d6

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/06/2023 e contém 12 folhas





Companhia de Saneamento do Pará - Cosapar



LOTE UNBR (DIURNO / NOTURNO)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT
1.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
1.1	Mobilização e desmobilização de pessoal	mês	60,00
1.2	Retroescavadeira (Augier)	mês	60,00
1.3	Cominhão Basculante 8,0 m ³ Diesel tipo Mercedes 142 Hp 14, 1214 ou equivalente, incluindo	mês	60,00
	TOTAL DO Item 1.		
2.	SINALIZAÇÃO		
2.1	Sinalização com placas	un.	2.500,00
	TOTAL DO Item 2.		
3.	MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	Resteirão compactado mecânico de valas com material de emprestimo	m ³	10.000,00
3.2	Resteirão compactado mecânico com material de escavação	m ³	7.000,00
3.3	Transporte de materiais de qualquer categoria exceto rocha até 5 Km	m ³	10.000,00
3.4	Carga manual de materiais injeitável (bota fora)	m ³	10.000,00
3.5	Carga mecanizada de materiais para recomposição e resteirão	m ³	10.000,00
3.6	Transporte de materiais impréstitivos (bota fora)	m ³	10.000,00
3.7	Escavação manual de valas até 1,5m de profundidade	m ³	6.250,00
3.8	Escavação mecânica de valas até 4,0m de profundidade	m ³	12.250,00
3.9	Escavação mecânica de valas até 6,0m de profundidade	m ³	12.250,00
	TOTAL DO Item 3.		
4.	ESCORAMENTO		
4.1	Escoramento aberto tipo descontinuo	m ²	60,00
4.2	Escoramento fechado tipo continuo	m ²	60,00
4.3	Escoramento descontinuo com prancha metálica	m ²	21,00
	TOTAL DO Item 4.		
5.	CORTE DA TUBULAÇÃO DANIFICADA		
5.1	Corte de tubulação antiga em PVC je 80 a 110 mm	un	400,00
5.2	Corte de tubulação antiga em PVC je 150 a 200 mm	un	400,00
5.3	Corte de tubulação antiga em PVC je 250 a 300 mm	un	60,00
5.4	Corte de tubulação antiga em deflto - je 80 a 110 mm	un	30,00
5.5	Corte de tubulação antiga em deflto - je 150 a 200 mm	un	30,00
5.6	Corte de tubulação antiga em deflto - je 250 a 300 mm	un	180,00
5.7	Corte de tubulação antiga em F.F. je 150 a 200 mm	un	30,00
	TOTAL DO Item 5.		
6.	ESGOTAMENTO DE VALAS COM BOMBAS		
6.1	Esgotamento	HpxH	3.750,00
	TOTAL DO Item 6.		
7.	RECUPERAÇÃO DA TUBULAÇÃO		
7.1	Recuperação ramal PVC je Ø 80 a 25 mm	un	2.450,00
7.2	Recuperação de rede PVC pta Ø 50 a 110 mm	un	370,00
7.3	Recuperação de tubulação de PVC pta Ø 150 mm a 200 mm com tubo	m	420,00
7.4	Recuperação de rede PVC pta Ø 250 a 300 mm	un	25,00
7.5	Recuperação de rede PVC deflto Ø 80 a 100 mm	un	20,00
7.6	Recuperação de rede PVC deflto Ø 150 a 200 mm	un	20,00
7.7	Recuperação de rede PVC deflto Ø 250 a 300 mm	un	160,00
7.8	Recuperação de rede danificada ferro Ø 150 a 200 mm	un	4,00
	TOTAL DO Item 7.		
8.	RECUPERAÇÃO DE REDE DE ESGOTO DANIFICADA		
8.1	Recuperação de rede danificada com esgoto dn 100 mm	m	120,00
8.2	Recuperação de rede danificada PVC esgoto dn 160 mm	m	60,00
8.3	Recuperação de rede danificada PVC esgoto dn 200 mm	m	60,00
	TOTAL DO Item 8.		
9.	RECUPERAÇÃO DE REDE DE ÁGUA PLUVIAIS		
9.1	Diâmetro 300mm concreto armado	m	40,00
9.2	Diâmetro 400mm concreto armado	m	20,00
9.3	Diâmetro 500mm concreto armado	m	40,00
	TOTAL DO Item 9.		
10.	LOCAÇÃO GEOGRÁFICA DA REDE		
10.1	Locação da rede com GPS	m	1.000,00
10.2	Transporte para cadastro de rede com GPS	m	90,00
	TOTAL DO Item 10.		
11.	RECUPERAÇÃO E/OU CONFECCÃO DE CAIXAS		
11.1	CAIXA DE ALVENARIA		
11.1.1	Reboco de base em 10cm	m ²	60,00
11.1.2	Alvenaria em tijolo de 6 furos	m ²	100,00
11.1.3	Reboco de caixa - inclusive chapisco	m ²	200,00
11.1.4	Tampa de concreto armado para caixa e mmimã + 10cm	un	40,00
	TOTAL DO Subitem 11.1		
11.2	CAIXA DE CONCRETO ARMADO		
11.2.1	Concreto armado para caixa inclusive escavação, resteirão, reboco e tampa	m ³	10,00
	TOTAL DO Subitem 11.2		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 303972/2023, emitida em 06/06/2023



Certidão nº 303972/2023

07/06/2023, 10:33

Chave de Impressão: AD1d6

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/06/2023 e contém 12 folhas





Companhia de Saneamento do Pará - Cosampa



LOTE MNR (DIURNO / NOTURNO)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT
12.	ASSENTAMENTOS DE LUVAS E EXECUÇÃO DE JUNTAS DE VAEDAÇÃO		
12.1	Assentamento de luva de PVC-PBA 300mm	un	150,00
12.2	Assentamento de luva de PVC-DEFOFO 300mm	un	80,00
12.3	Assentamento de luva de FeFo K7 JTS 300mm	un	80,00
12.4	Assentamento de CAP DEFOFO 300mm	un	30,00
12.5	Assentamento de TÊ FeFo K7 JTS 300mm	un	36,00
12.6	Assentamento de TUBO FeFO K7 JTS 300mm	un	350,00
12.7	Assentamento de SELA ARTESANAL JUNTA MECÂNICA DE REPARO EM TUBO DE 300 mm	un	10,00
12.8	EXECUÇÃO DE JUNTA DE VEDAÇÃO POR ESTOPAGEM E CHUMBA A FRIO EM TUBO 300mm	un	40,00
12.9	Assentamento de HIDRANTE URBANO DN = 100 mm , com capacidade de vazão entre 1000 e 2000 L/MIN conforme NBR 5667. CORPO E TAMPAS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL NBR 6510 CLASSE 42012. BUVÕES EM LATÃO FUNDIDO DE ACORDO COM A NBR 6314 incluindo conexões e kit de fixação	un	10,00
12.10	Assentamento de LUVA EF PEAD - PE 100 - SDR 11 PN 16 560 mm	un	140,00
12.11	Assentamento de TÊ EFPEAD - PE 100 SDR 11 PN 16 560 mm	un	50,00
12.12	Assentamento de SELA DE REPARO EF PEAD - PE 100 SDR 11 - PN16 - 110 mm	un	50,00
12.13	Assentamento de SELA DE REPARO EF PEAD - PE 100 SDR 11 - PN16 - 400 mm	un	110,00
12.14	Assentamento de SELA DE REPARO EF PEAD - PE 100 SDR 11 - PN25 - 560 mm	un	40,00
12.15	Execução de junta SOLDADA POR TÊMOFUSÃO EM CONEXÕES PEAD DE 225 A 500 mm	un	50,00
12.16	Execução de junta SOLDADA POR TÊMOFUSÃO EM CONEXÕES PEAD DE 20 A 560 mm	un	80,00
12.17	Assentamento de VÁLVULA DE GAVETA FERROFUNDIDO DUCTIL, FLANGEADA, PN 10 10 500 mm HASTE NÃO ASCENDENTE	un	10,00
12.18	Assentamento de CONEXÕES COM 3 ACESSOS PVC JE DN 100 mm	un	50,00
12.19	Assentamento de CONEXÕES COM 3 ACESSOS PVC JE DN 150 mm	un	50,00
12.20	Assentamento de CONEXÕES COM 3 ACESSOS PVC JE DN 200 mm	un	50,00
12.21	Assentamento de CONEXÕES COM 3 ACESSOS VINILFORT JE DN 100 mm	un	50,00
12.22	Assentamento de CONEXÕES COM 3 ACESSOS VINILFORT JE DN 150 mm	un	30,00
12.23	Assentamento de CONEXÕES COM 3 ACESSOS VINILFORT JE DN 200 mm	un	15,00
12.24	Assentamento de CONEXÕES COM 3 ACESSOS VINILFORT JE DN 250 mm	un	15,00
	TOTAL DO Item 12.		
13.	LIMPEZA DA OBRA		
13.1	Limpeza do local da obra	m²	2.000,00
	TOTAL DO Item 13.		
14.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		
14.1	Administração local da obra	mês	00,00
	TOTAL DO Item 14.		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 303972/2023, emitida em 06/06/2023



Certidão nº 303972/2023
07/06/2023, 10:33

Chave de Impressão: AD1d6

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/06/2023 e contém 12 folhas





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

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

303790/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

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

Profissional: **FRANCIMAR LEO DIAS**
Registro: **1501871625PA** RNP: **1501871625**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **PA20190435524** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **17/10/2019** Baixada em: **01/06/2023**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA.**

Contratante: **COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará** CPF/CNPJ: **04.945.341/0001-90**
Endereço do contratante: **AVENIDA Magalhães Barata** Nº: **1201**
Complemento: **Bairro: São Braz**
Cidade: **BELÉM** UF: **PA** CEP: **66060281**
Contrato: **34/2017COSANPA** Celebrado em: **05/06/2017**
Valor do contrato: **R\$ 1.216.053,85** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação institucional: **Órgão Público**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA Magalhães Barata** Nº: **1201**
Complemento: **Bairro: São Braz**
Cidade: **BELÉM** UF: **PA** CEP: **66060281**
Data de início: **05/06/2017** Conclusão efetiva: **05/06/2020**
Finalidade: **Saneamento básico**
Proprietário: **COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará** CPF/CNPJ: **04.945.341/0001-90**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #128 - DRENAGEM 112 - Execução de Serviço Técnico 15400,00 metro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 112 - Execução de Serviço Técnico 1020,00 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #191 - REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS 112 - Execução de Serviço Técnico 1436,00 unidade;**

Observações

Presente Contrato tem como objeto a Execução de Serviços de retirada de vazamento com fornecimento de mão de obra e materiais, inclusive hidráulico na rede de distribuição e ramais prediais do sistema distribuidor de água e coletor de esgoto sanitário, situados nas vias públicas da Cidade de MARABÁ - PA, CONTRATO Nº 34 / 2017.

Número da ART: **PA20190435540** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **17/10/2019** Baixada em: **01/06/2023**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA.**

Contratante: **COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará** CPF/CNPJ: **04.945.341/0001-90**
Endereço do contratante: **AVENIDA Magalhães Barata** Nº: **1201**
Complemento: **Bairro: São Braz**
Cidade: **BELÉM** UF: **PA** CEP: **66060281**
Contrato: **33/2017 COSANPA** Celebrado em: **14/06/2017**
Valor do contrato: **R\$ 8.290.147,26** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação institucional: **Órgão Público**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA Magalhães Barata** Nº: **1201**
Complemento: **Bairro: São Braz**
Cidade: **BELÉM** UF: **PA** CEP: **66060281**
Data de início: **14/06/2017** Conclusão efetiva: **14/06/2020**
Finalidade: **Saneamento básico**
Proprietário: **COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará** CPF/CNPJ: **04.945.341/0001-90**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #128 - DRENAGEM 112 - Execução de Serviço Técnico 11000,00 metro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 112 - Execução de Serviço Técnico 1059,00 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #71 - REDE DE ÁGUA 112 - Execução de Serviço Técnico 905,00 unidade;**

Observações

Presente Contrato tem como Objeto a Execução de retirada de vazamento tanto no período diurno como noturno, com fornecimento de mão de obra e materiais, inclusive Hidráulico, na rede de distribuição e ramais prediais do sistema distribuidor de água e coletor de esgoto sanitário, situad nas vias públicas das cidades: Belém, Ananindeua e Marituba, Estado do Pará, CONTRATO 33/2017 COSANPA.





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

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

303790/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Número da ART: **PA20190436660** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 18/10/2019 Baixada em: 01/06/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA.**

Contratante: **COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará** CPF/CNPJ: **04.945.341/0001-90**
Endereço do contratante: AVENIDA Magalhães Barata Nº: 1201
Complemento: Bairro: São Braz
Cidade: BELÉM UF: PA CEP: 66060281
Contrato: 34/2017COSANPA Celebrado em: 05/06/2017
Valor do contrato: R\$ 1.216.053,85 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação Institucional: Órgão Público
Endereço da obra/serviço: AVENIDA Magalhães Barata Nº: 1201
Complemento: Bairro: São Braz
Cidade: BELÉM UF: PA CEP: 66060281
Data de início: 05/06/2017 Conclusão efetiva: 05/06/2020
Finalidade: Saneamento básico
Proprietário: **COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará** CPF/CNPJ: 04.945.341/0001-90

Atividade Técnica: **1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #128 - DRENAGEM 112 - Execução de Serviço Técnico 15400.00 metro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 112 - Execução de Serviço Técnico 1020.00 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #191 - REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS 112 - Execução de Serviço Técnico 1436.00 unidade;**

Observações

Presente Contrato tem como objeto a Execução de Serviços de retirada de vazamento com fornecimento de mão de obra e materiais, inclusive hidráulico na rede de distribuição e ramais prediais do sistema distribuidor de água e coletor de esgoto sanitário, situados nas vias públicas da Cidade de MARABÁ - PA, CONTRATO Nº 34 / 2017.
Aditivo: 1º TERMO ADITIVO DE PRAZO

Número da ART: **PA20190436660** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 18/10/2019 Baixada em: 01/06/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA.**

Contratante: **COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará** CPF/CNPJ: **04.945.341/0001-90**
Endereço do contratante: AVENIDA Magalhães Barata Nº: 1201
Complemento: Bairro: São Braz
Cidade: BELÉM UF: PA CEP: 66060281
Contrato: 34/2017COSANPA Celebrado em: 06/06/2019
Valor do contrato: R\$ 1.216.053,85 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação Institucional: Órgão Público
Endereço da obra/serviço: AVENIDA Magalhães Barata Nº: 1201
Complemento: Bairro: São Braz
Cidade: BELÉM UF: PA CEP: 66060281
Data de início: 06/06/2019 Conclusão efetiva: 05/06/2020
Finalidade: Saneamento básico
Proprietário: **COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará** CPF/CNPJ: 04.945.341/0001-90

Atividade Técnica: **1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #128 - DRENAGEM 112 - Execução de Serviço Técnico 15400.00 metro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 112 - Execução de Serviço Técnico 1020.00 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #191 - REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS 112 - Execução de Serviço Técnico 1436.00 unidade;**

Observações

Presente Contrato tem como objeto a Execução de Serviços de retirada de vazamento com fornecimento de mão de obra e materiais, inclusive hidráulico na rede de distribuição e ramais prediais do sistema distribuidor de água e coletor de esgoto sanitário, situados nas vias públicas da Cidade de MARABÁ - PA, CONTRATO Nº 34 / 2017.
Aditivo: 3º TERMO ADITIVO DE PRAZO

Número da ART: **PA20190436673** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 24/10/2019 Baixada em: 01/06/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA.**





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

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

303790/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Contratante: **COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará** CPF/CNPJ: **04.945.341/0001-90**
 Endereço do contratante: AVENIDA Magalhães Barata Nº: 1201
 Complemento: Bairro: São Braz
 Cidade: BELÉM UF: PA CEP: 66060281
 Contrato: 33/2017 COSANPA Celebrado em: 15/06/2018
 Valor do contrato: R\$ 8.587.554,53 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
 Ação institucional: Órgão Público
 Endereço da obra/serviço: AVENIDA Magalhães Barata Nº: 1201
 Complemento: Bairro: São Braz
 Cidade: BELÉM UF: PA CEP: 66060281
 Data de início: 15/06/2018 Conclusão efetiva: 14/06/2020
 Finalidade: Saneamento básico
 Proprietário: COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará CPF/CNPJ: 04.945.341/0001-90

Atividade Técnica: **1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #128 - DRENAGEM 112 - Execução de Serviço Técnico 11000.00 metro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 112 - Execução de Serviço Técnico 1059.00 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #71 - REDE DE AGUA 112 - Execução de Serviço Técnico 905.00 unidade;**

Observações

2º TERMO ADITIVO DE VALOR R\$ 8.587.554,53. Presente Contrato tem como Objeto a Execução de retirada de vazamento tanto no período diurno como noturno, com fornecimento de mão de obra e materiais, inclusive Hidráulico, na rede de distribuição e ramais prediais do sistema distribuidor de água e coletor de esgoto sanitário, situados nas vias públicas das cidades: Belém, Ananindeua e Marituba, Estado do Pará, CONTRATO 33/2017 COSANPA.

Número da ART: **PA20200537415** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 14/10/2020 Baixada em: 01/06/2023
 Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
 Empresa contratada: **SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA.**

Contratante: **COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará** CPF/CNPJ: **04.945.341/0001-90**
 Endereço do contratante: AVENIDA Magalhães Barata Nº: 1201
 Complemento: Bairro: São Braz
 Cidade: BELÉM UF: PA CEP: 66060281
 Contrato: 34/2017COSANPA Celebrado em: 06/06/2020
 Valor do contrato: R\$ 1.308.832,18 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
 Ação institucional: Órgão Público
 Endereço da obra/serviço: AVENIDA Magalhães Barata Nº: 1201
 Complemento: Bairro: São Braz
 Cidade: BELÉM UF: PA CEP: 66060281
 Coordenadas Geográficas: -1,451205, -48,469776
 Data de início: 06/06/2020 Conclusão efetiva: 05/06/2021
 Finalidade: Saneamento básico
 Proprietário: COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará CPF/CNPJ: 04.945.341/0001-90

Atividade Técnica: **1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #128 - DRENAGEM 112 - Execução de Serviço Técnico 15400.00 metro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 112 - Execução de Serviço Técnico 1020.00 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #191 - REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS 112 - Execução de Serviço Técnico 1436.00 unidade;**

Observações

4º TERMO ADITIVO DE VALOR, Presente Contrato tem como objeto a Execução de Serviços de retirada de vazamento com fornecimento de mão de obra e materiais, inclusive hidráulico na rede de distribuição e ramais prediais do sistema distribuidor de água e coletor de esgoto sanitário, situados nas vias públicas da Cidade de MARABÁ - PA, CONTRATO Nº 34 / 2017.

Número da ART: **PA20200537422** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 14/10/2020 Baixada em: 01/06/2023
 Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
 Empresa contratada: **SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA.**

Contratante: **COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará** CPF/CNPJ: **04.945.341/0001-90**
 Endereço do contratante: AVENIDA Magalhães Barata Nº: 1201
 Complemento: Bairro: São Braz
 Cidade: BELÉM UF: PA CEP: 66060281
 Contrato: 34/2017COSANPA Celebrado em: 06/06/2020
 Valor do contrato: R\$ 1.308.832,18 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
 Ação institucional: Órgão Público





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

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

303790/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Endereço da obra/serviço: AVENIDA Magalhães Barata Nº: 1201
 Complemento: Bairro: São Braz
 Cidade: BELÉM UF: PA CEP: 66060281
 Coordenadas Geográficas: -1,451205, -48,469776
 Data de início: 06/06/2020 Conclusão efetiva: 05/06/2021
 Finalidade: Saneamento básico
 Proprietário: COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará CPF/CNPJ: 04.945.341/0001-90

Atividade Técnica: 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #128 - DRENAGEM 112 - Execução de Serviço Técnico 15400,00 metro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 112 - Execução de Serviço Técnico 1020,00 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #191 - REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS 112 - Execução de Serviço Técnico 1436,00 unidade;

Observações

5º TERMO ADITIVO DE PRAZO, Presente Contrato tem como objeto a Execução de Serviços de retirada de vazamento com fornecimento de mão de obra e materiais, inclusive hidráulico na rede de distribuição e ramais prediais do sistema distribuidor de água e coletor de esgoto sanitário, situados nas vias públicas da Cidade de MARABÁ - PA, CONTRATO Nº 34 / 2017.

Número da ART: PA20200537429 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 14/10/2020 Baixada em: 01/06/2023
 Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
 Empresa contratada: SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA.

Contratante: COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará CPF/CNPJ: 04.945.341/0001-90
 Endereço do contratante: AVENIDA Magalhães Barata Nº: 1201
 Complemento: Bairro: São Braz
 Cidade: BELÉM UF: PA CEP: 66060281
 Contrato: 34/2017COSANPA Celebrado em: 06/06/2020
 Valor do contrato: R\$ 1.364.293,02 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
 Ação institucional: Órgão Público
 Endereço da obra/serviço: AVENIDA Magalhães Barata Nº: 1201
 Complemento: Bairro: São Braz
 Cidade: BELÉM UF: PA CEP: 66060281
 Coordenadas Geográficas: -1,451205, -48,469776
 Data de início: 06/06/2020 Conclusão efetiva: 05/06/2021
 Finalidade: Saneamento básico
 Proprietário: COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará CPF/CNPJ: 04.945.341/0001-90

Atividade Técnica: 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #128 - DRENAGEM 112 - Execução de Serviço Técnico 15400,00 metro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 112 - Execução de Serviço Técnico 1020,00 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #191 - REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS 112 - Execução de Serviço Técnico 1436,00 unidade;

Observações

6º TERMO ADITIVO DE VALOR, Presente Contrato tem como objeto a Execução de Serviços de retirada de vazamento com fornecimento de mão de obra e materiais, inclusive hidráulico na rede de distribuição e ramais prediais do sistema distribuidor de água e coletor de esgoto sanitário, situados nas vias públicas da Cidade de MARABÁ - PA, CONTRATO Nº 34 / 2017.

Número da ART: PA20210578282 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 26/02/2021 Baixada em: 01/06/2023
 Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
 Empresa contratada: SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA.

Contratante: COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará CPF/CNPJ: 04.945.341/0001-90
 Endereço do contratante: AVENIDA Magalhães Barata Nº: 1201
 Complemento: Bairro: São Braz
 Cidade: BELÉM UF: PA CEP: 66060281
 Contrato: 34/2017COSANPA Celebrado em: 05/06/2020
 Valor do contrato: R\$ 1.364.293,02 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
 Ação institucional: Órgão Público
 Endereço da obra/serviço: AVENIDA Magalhães Barata Nº: 1201
 Complemento: Bairro: São Braz
 Cidade: BELÉM UF: PA CEP: 66060281
 Coordenadas Geográficas: -1,451205, -48,469776
 Data de início: 05/06/2020 Conclusão efetiva: 05/06/2021
 Finalidade: Saneamento básico





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

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

303790/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Proprietário: COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará

CPF/CNPJ: 04.945.341/0001-90

Atividade Técnica: 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #128 - DRENAGEM 112 - Execução de Serviço Técnico 15400.00 metro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 112 - Execução de Serviço Técnico 1020.00 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #191 - REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS 112 - Execução de Serviço Técnico 1436.00 unidade;

— Observações —

7º TERMO ADITIVO DE VALOR, Presente Contrato tem como objeto a Execução de Serviços de retirada de vazamento com fornecimento de mão de obra e materiais, inclusive hidráulico na rede de distribuição e ramais prediais do sistema distribuidor de água e coletor de esgoto sanitário, situados nas vias públicas da Cidade de MARABÁ - PA, CONTRATO Nº 34 / 2017.

Número da ART: PA20210621477 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 24/06/2021 Baixada em: 01/06/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA.

Contratante: COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará

CPF/CNPJ: 04.945.341/0001-90

Endereço do contratante: AVENIDA Magalhães Barata

Nº: 1201

Complemento:

Bairro: São Braz

Cidade: BELÉM

UF: PA

CEP: 66060281

Contrato: 34/2017COSANPA

Celebrado em: 06/06/2021

Valor do contrato: R\$ 1.364.293,02

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação Institucional: Órgão Público

Endereço da obra/serviço: AVENIDA Magalhães Barata

Nº: 1201

Complemento:

Bairro: São Braz

Cidade: BELÉM

UF: PA

CEP: 66060281

Coordenadas Geográficas: -1.451205, -48.469776

Data de início: 06/06/2021

Conclusão efetiva: 05/06/2022

Finalidade: Saneamento básico

Proprietário: COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará

CPF/CNPJ: 04.945.341/0001-90

Atividade Técnica: 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #128 - DRENAGEM 112 - Execução de Serviço Técnico 15400.00 metro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 112 - Execução de Serviço Técnico 1020.00 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #191 - REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS 112 - Execução de Serviço Técnico 1436.00 unidade;

— Observações —

8º TERMO ADITIVO DE PRAZO, Presente Contrato tem como objeto a Execução de Serviços de retirada de vazamento com fornecimento de mão de obra e materiais, inclusive hidráulico na rede de distribuição e ramais prediais do sistema distribuidor de água e coletor de esgoto sanitário, situados nas vias públicas da Cidade de MARABÁ - PA, CONTRATO Nº 34 / 2017.

Número da ART: PA20220766071 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/05/2022 Baixada em: 01/06/2023

Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA.

Contratante: COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará

CPF/CNPJ: 04.945.341/0001-90

Endereço do contratante: AVENIDA Magalhães Barata

Nº: 1201

Complemento:

Bairro: São Braz

Cidade: BELÉM

UF: PA

CEP: 66060281

Contrato: 34/2017COSANPA

Celebrado em: 06/06/2021

Valor do contrato: R\$ 1.572.448,47

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação Institucional: Órgão Público

Endereço da obra/serviço: AVENIDA Magalhães Barata

Nº: 1201

Complemento:

Bairro: São Braz

Cidade: BELÉM

UF: PA

CEP: 66060281

Coordenadas Geográficas: -1.451197, -48.469777

Data de início: 06/06/2021

Conclusão efetiva: 05/06/2022

Finalidade: Saneamento básico

Proprietário: COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará

CPF/CNPJ: 04.945.341/0001-90

Atividade Técnica: 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #128 - DRENAGEM 112 - Execução de Serviço Técnico 15400.00 metro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 112 - Execução de Serviço Técnico 1020.00 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #191 - REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS 112 - Execução de Serviço Técnico 1436.00 unidade;

— Observações —

9º TERMO ADITIVO DE VALOR, Presente Contrato tem como objeto a Execução de Serviços de retirada de vazamento com fornecimento de

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

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

Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@crea.com.br



Impresso em: 07/06/2023, às 11:38.

78



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

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

303790/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

de obra e materiais, inclusive hidráulico na rede de distribuição e ramais prediais do sistema distribuidor de água e coletor de esgoto sanitário, situados nas vias públicas da Cidade de MARABÁ - PA, CONTRATO Nº 34 / 2017.

Número da ART: **PA20220774516** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 17/06/2022 Baixada em: 01/06/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA.**

Contratante: **COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará** CPF/CNPJ: **04.945.341/0001-90**
Endereço do contratante: AVENIDA Magalhães Barata Nº: 1201
Complemento: Bairro: São Braz
Cidade: BELÉM UF: PA CEP: 66060281
Contrato: 34/2017COSANPA Celebrado em: 06/06/2022
Valor do contrato: R\$ 1.572.448,47 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Órgão Público
Endereço da obra/serviço: AVENIDA Magalhães Barata Nº: 1201
Complemento: Bairro: São Braz
Cidade: BELÉM UF: PA CEP: 66060281
Coordenadas Geográficas: -1,451197, -48,469777
Data de início: 06/06/2022 Conclusão efetiva: 05/06/2023
Finalidade: Saneamento básico
Proprietário: COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará CPF/CNPJ: 04.945.341/0001-90

Atividade Técnica: 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #128 - DRENAGEM 112 - Execução de Serviço Técnico 15400,00 metro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 112 - Execução de Serviço Técnico 1020,00 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #191 - REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS 112 - Execução de Serviço Técnico 1436,00 unidade;

Observações

10º TERMO ADITIVO DE PRAZO, Presente Contrato tem como objeto a Execução de Serviços de retirada de vazamento com fornecimento de mão de obra e materiais, inclusive hidráulico na rede de distribuição e ramais prediais do sistema distribuidor de água e coletor de esgoto sanitário, situados nas vias públicas da Cidade de MARABÁ - PA, CONTRATO Nº 34 / 2017.

Número da ART: **PA20220815681** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 10/09/2022 Baixada em: 01/06/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA.**

Contratante: **COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará** CPF/CNPJ: **04.945.341/0001-90**
Endereço do contratante: AVENIDA Magalhães Barata Nº: 1201
Complemento: Bairro: São Braz
Cidade: BELÉM UF: PA CEP: 66060281
Contrato: 34/2017COSANPA Celebrado em: 06/06/2022
Valor do contrato: R\$ 1.754.720,13 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Órgão Público
Endereço da obra/serviço: AVENIDA Magalhães Barata Nº: 1201
Complemento: Bairro: São Braz
Cidade: BELÉM UF: PA CEP: 66060281
Coordenadas Geográficas: -1,451197, -48,469777
Data de início: 06/06/2022 Conclusão efetiva: 05/06/2023
Finalidade: Saneamento básico
Proprietário: COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará CPF/CNPJ: 04.945.341/0001-90

Atividade Técnica: 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #128 - DRENAGEM 112 - Execução de Serviço Técnico 15400,00 metro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 112 - Execução de Serviço Técnico 1020,00 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #191 - REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS 112 - Execução de Serviço Técnico 1436,00 unidade;

Observações

11º TERMO ADITIVO DE VALOR, Presente Contrato tem como objeto a Execução de Serviços de retirada de vazamento com fornecimento de mão de obra e materiais, inclusive hidráulico na rede de distribuição e ramais prediais do sistema distribuidor de água e coletor de esgoto sanitário, situados nas vias públicas da Cidade de MARABÁ - PA, CONTRATO Nº 34 / 2017.





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

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

303790/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

———— **Informações Complementares** ————

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 303790/2023
07/06/2023, 10:45
1z4d0

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

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 1z4d0





Companhia de Saneamento do Pará.

ATESTADO TÉCNICO

Atestamos para os devidos fins que a Empresa **SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA**, CNPJ Nº **13.803.194/0001-05**, Inscrição Estadual nº **15.338.982-6**, com sede na Travessa Lomas Valentinas nº **1161**, 1º Andar, Bairro: Pedreira, Estado do Pará, através dos seus responsáveis técnicos: **Sr. Francimar Leão Dias CREA Nº 150187162-5**, **Sr. Andrey Max Costa de Albuquerque CREA Nº 1511658428**, executaram para Companhia de Saneamento do Pará – COSANPA, CNPJ nº **04.945.341/0001-90**, a inteiro contento, de acordo com as normas técnicas recomendadas, **Prestação de Serviços de Execução de serviços de retirada de vazamento tanto no período diurno como noturno com fornecimento de mão de obra e materiais, inclusive hidráulico, na rede de distribuição e ramais prediais do sistema distribuidor de água e coletor de esgoto sanitário da CONTRATANTE, situados nas vias públicas da cidade de MARABÁ, no Estado do Pará, inclusive em conformidade com o detalhamento contido do Termo de Referência conforme objeto do Contrato nº 34 /2017 – COSANPA**, cuja discriminação por item de serviços apresentados em execução Período de **05/06/2017 à 29/05/2023**, no valor **R\$ 1.754.720,13** (Um Milhão Setecentos e Cinquenta e Quatro Mil Setecentos e Vinte Reais e Treze Centavos)

- Segue Anexo a Planilha Orcamentária.

Belém – PA, 29 de maio de 2023.

Condutir

 Cleide Sousa Feitosa
 Diretora de Operações - DO
 Companhia de Saneamento do Pará - COSANPA



Av. Magalhães Barata, 1201
 Fone: (91) 3202 8400; Fax (91) 3202-8558 – CEP: 66.060-670 – Belém – Pará
 E-mail: col@cosanpa.pa.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 303790/2023, emitida em 07/06/2023



Certidão nº 303790/2023
 07/06/2023, 11:38

Chave de Impressão: 12440

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2023 e contém 3 folhas





Companhia de Saneamento do Pará - Cosanpa



LOTE - MARABÁ

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADE
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
1.1	Mobilização e desmobilização de pessoal	mês	84,00
1.2	Retroescavadeira (Aluguel)	mês	84,00
	TOTAL DO ITEM 1		
2	SINALIZAÇÃO		
2.1	Sinalização com placas	und	2.100,00
	TOTAL DO ITEM 2		
3	DEMOLIÇÃO		
3.1	Reaterro Compactado, Mecânico de valas, com material de emprestimo.	m³	14.700,00
3.2	Reaterro Compactado, Mecânico com material da escavação	m³	9.600,00
3.3	Transporte de Materiais de qualquer categoria exceto rocha até 5 km	m³	14.700,00
3.4	Carga Manual de Material imprestável (bota-fora)	m³	14.700,00
3.5	Carga mecanizada de materiais para recomposição e reaterro	m³	14.700,00
3.6	Transporte de material imprestável (bota-fora)	m³	7.350,00
3.7	Escavação Manual de Valas até 1,50 m de profundidade	m³	17.150,00
3.8	Escavação Mecânica de valas até 4,0 m de profundidade	m³	
	TOTAL DO ITEM 3		
4	ESCORAMENTO		
4.1	Escoramento aberto tipo descontinuo	m²	28,00
4.2	Escoramento fechado tipo continuo	m²	28,00
4.3	Escoramento descontinuo com placa metálica	m²	28,00
	TOTAL DO ITEM 4		
5	CORTE DA TUBULAÇÃO DANIFICADA		
5.1	Corte da tubulação antiga em pvc je 60 a 110 mm	und	3.500,00
5.2	Corte da tubulação antiga em pvc je 150 a 200 mm	und	140,00
5.3	Corte da tubulação antiga em pvc je 250 mm a 300mm	und	28,00
5.4	Corte da tubulação antiga em defoto - je 50 a 110 mm	und	56,00
5.5	Corte da tubulação antiga em pvc je 150 mm a 200mm	und	28,00
5.6	Corte da tubulação antiga defoto je 250 a 300 mm	und	28,00
	TOTAL DO ITEM 5		
6	ESGOTAMENTO DE VALAS COM BOMBA		
6.1	Esgotamento	hpxh	16.600,00
	TOTAL DO ITEM 6		
7	RECUPERAÇÃO DA TUBULAÇÃO		
7.1	Recuperação de ramal de pvc je ø 20 a 25 mm	und	4.410,00
7.2	Recuperação de rede pvc pba ø 50 a 110 mm	und	1.750,00
7.3	Recuperação de ramal de pvc pba ø 150 mm a 200 mm com tubo	m	70,00
7.4	Recuperação de rede de pvc pba ø 280 mm a 300 mm	und	14,00
7.5	Recuperação de rede pvc defoto ø 60 a 100 mm	und	28,00
7.6	Recuperação de rede pvc defoto ø 150 a 200 mm	und	14,00
7.7	Recuperação de rede pvc defoto ø 250 a 300 mm	und	14,00
	TOTAL DO ITEM 7		
8	RECUPERAÇÃO DE REDE DE ESGOTO DANIFICADA		
8.1	Recuperação de rede danificada pvc esgoto dn 100 mm	m	42,00
8.2	Recuperação de rede danificada pvc esgoto dn 150 mm	m	42,00
8.3	Recuperação de rede danificada pvc esgoto dn 200 mm	m	42,00
8.4	Recuperação de rede danificada pvc esgoto dn 100 mm tubo vinilfort	m	7,00
8.5	Recuperação de rede danificada pvc esgoto dn 150 mm tubo vinilfort	m	7,00
8.6	Recuperação de rede danificada pvc esgoto dn 200 mm tubo vinilfort	m	7,00
8.7	Recuperação de rede danificada pvc esgoto dn 250 mm tubo vinilfort	m	7,00
8.8	Recuperação de rede danificada pvc esgoto dn 300 mm tubo vinilfort	m	7,00
	TOTAL DO ITEM 8		
9	RECUPERAÇÃO DE REDE DE AGUÁS PLUVIAIS		
9.1	Diâmetro 300 mm concreto armado	m	7,00
9.2	Diâmetro 400 mm concreto armado	m	7,00
9.3	Diâmetro 600 mm concreto armado	m	7,00
	TOTAL DO ITEM 9		
10	LOCAÇÃO GEOGRAFICA DA REDE		
10.1	Locação da Rede com G.P.S	und	1.590,00
10.2	Transporte para cadastro de rede com G.P.S	mês	84,00
	TOTAL DO ITEM 10		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 303790/2023, emitida em 07/06/2023



Certidão nº 303790/2023
07/06/2023, 11:38
Chave de Impressão: 124c0

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2023 e contém 3 folhas

X



B2



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADE
11	RECUPERAÇÃO E OU CONFEÇÃO DE CAIXAS		
11.1	CAIXA DE ALVENARIA		
12.1.2	Preparo de base e = 10 cm	m ²	7,00
12.1.3	Alvenaria de tijolos de 06 furos	m ²	28,00
12.1.4	Reboco de caixa - inclusive chapisco	m ²	56,00
12.1.5	Tampa em concreto armado para caixa espessura minima = 10 cm	m ²	7,00
	TOTAL DO SUBITEM 11.1		
11.2	CAIXA DE CONCRETO ARMADO		
11.2.1	Concreto Armado para caixa inclusive escavação, reaterro, reboco e tampa	m ²	7,00
	TOTAL DO SUBITEM 11.2		
12	LIMPEZA DA OBRA		
12.1	Limpeza do local da obra.	m ²	7.000,00
	TOTAL DO ITEM 14.		
13	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		
13.1	Administração local da obra	mês	84,00

Leaf

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 303790/2023, emitida em 07/06/2023



Certidão nº 303790/2023
07/06/2023, 11:38

Chave de Impressão: 124cd0

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2023 e contém 3 folhas

[Handwritten signature]



83



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

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

303785/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

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

Profissional: **FRANCIMAR LEAO DIAS**
Registro: **1501871625PA** RNP: **1501871625**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **PA20190448499** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 27/11/2019 Baixada em: 01/06/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **SERVPROD SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA.**

Contratante: **COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará** CPF/CNPJ: **04.945.341/0001-90**
Endereço do contratante: AVENIDA Magalhães Barata Nº: 1201
Complemento: Bairro: São Braz
Cidade: BELÉM UF: PA CEP: 66060281
Contrato: 62 2019 Celebrado em: 30/09/2019
Valor do contrato: R\$ 1.207.834,68 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Órgão Público
Endereço da obra/serviço: AVENIDA Magalhães Barata Nº: 1201
Complemento: Bairro: São Braz
Cidade: BELÉM UF: PA CEP: 66060281
Data de início: 08/10/2019 Conclusão efetiva: 09/04/2020
Finalidade: Saneamento básico
Proprietário: **COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará** CPF/CNPJ: **04.945.341/0001-90**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #128 - DRENAGEM 111 - Execução de Obra Técnica 9192,69 metro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #141 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA 111 - Execução de Obra Técnica 56,00 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 111 - Execução de Obra Técnica 9,80 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #71 - REDE DE AGUA 111 - Execução de Obra Técnica 3261,10 metro; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #88 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 111 - Execução de Obra Técnica 1200,00 metro quadrado;**

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE MELHORIAS NO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO SETOR CANARINHO PARA ABASTECER O RESIDENCIAL BENEDITO MONTEIRO, MUNICÍPIO DE BELÉM ESTADO DO PARÁ, CONTRATO Nº 62/2019

Número da ART: **PA20200491151** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 18/05/2020 Baixada em: 01/06/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada:

Contratante: **COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará** CPF/CNPJ: **04.945.341/0001-90**
Endereço do contratante: AVENIDA Magalhães Barata Nº: 1201
Complemento: Bairro: São Braz
Cidade: BELÉM UF: PA CEP: 66060281
Contrato: 62 2019 Celebrado em: 01/05/2020
Valor do contrato: R\$ 1.207.834,68 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Órgão Público
Endereço da obra/serviço: AVENIDA Magalhães Barata Nº: 1201
Complemento: Bairro: São Braz
Cidade: BELÉM UF: PA CEP: 66060281
Data de início: 01/05/2020 Conclusão efetiva: 30/11/2020
Finalidade: Saneamento básico
Proprietário: **COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará** CPF/CNPJ: **04.945.341/0001-90**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #128 - DRENAGEM 111 - Execução de Obra Técnica 9192,69 metro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #141 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA 111 - Execução de Obra Técnica 56,00 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 111 - Execução de Obra Técnica 9,80 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #71 - REDE DE AGUA 111 - Execução de Obra Técnica 3261,10 metro; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #88 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 111 - Execução de Obra Técnica 1200,00 metro quadrado;**

Observações





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

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

303785/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE MELHORIAS NO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO SETOR CANARINHO PARA ABASTECER O RESIDENCIAL BENEDITO MONTEIRO, MUNICÍPIO DE BELÉM ESTADO DO PARÁ. CONTRATO Nº 62/2019
Aditivo: 1º TERMO ADITIVO PRAZO CT 62 2

Número da ART: **PA20200539746** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 19/10/2020 Baixada em: 01/06/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA.**

Contratante: **COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará** CPF/CNPJ: **04.945.341/0001-90**
Endereço do contratante: AVENIDA Magalhães Barata Nº: 1201
Complemento: Bairro: São Braz
Cidade: BELÉM UF: PA CEP: 66060281
Contrato: 62 2019 Celebrado em: 01/10/2020
Valor do contrato: R\$ 1.207.834,68 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Órgão Público
Endereço da obra/serviço: AVENIDA Magalhães Barata Nº: 1201
Complemento: Bairro: São Braz
Cidade: BELÉM UF: PA CEP: 66060281
Data de início: 01/10/2020 Conclusão efetiva: 31/03/2021
Finalidade: Saneamento básico
Proprietário: COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará CPF/CNPJ: 04.945.341/0001-90

Atividade Técnica: 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #128 - DRENAGEM 111 - Execução de Obra Técnica 9192,69 metro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #141 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA 111 - Execução de Obra Técnica 56,00 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 111 - Execução de Obra Técnica 9,80 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #71 - REDE DE AGUA 111 - Execução de Obra Técnica 3261,10 metro; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #88 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 111 - Execução de Obra Técnica 1200,00 metro quadrado;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE MELHORIAS NO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO SETOR CANARINHO PARA ABASTECER O RESIDENCIAL BENEDITO MONTEIRO, MUNICÍPIO DE BELÉM ESTADO DO PARÁ. CONTRATO Nº 62/2019
Aditivo: 2º TERMO ADITIVO DE PRAZO.

Número da ART: **PA20210566632** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 12/01/2021 Baixada em: 01/06/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA.**

Contratante: **COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará** CPF/CNPJ: **04.945.341/0001-90**
Endereço do contratante: AVENIDA Magalhães Barata Nº: 1201
Complemento: Bairro: São Braz
Cidade: BELÉM UF: PA CEP: 66060281
Contrato: 62 2019 Celebrado em: 01/10/2020
Valor do contrato: R\$ 1.207.834,68 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA Magalhães Barata Nº: 1201
Complemento: Bairro: São Braz
Cidade: BELÉM UF: PA CEP: 66060281
Coordenadas Geográficas: -1,451205, -48,469776
Data de início: 01/10/2020 Conclusão efetiva: 31/03/2021
Finalidade: Saneamento básico
Proprietário: COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará CPF/CNPJ: 04.945.341/0001-90

Atividade Técnica: 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #128 - DRENAGEM 111 - Execução de Obra Técnica 9192,69 metro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #141 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA 111 - Execução de Obra Técnica 56,00 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 111 - Execução de Obra Técnica 9,80 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #71 - REDE DE AGUA 111 - Execução de Obra Técnica 3261,10 metro; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #88 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 111 - Execução de Obra Técnica 1200,00 metro quadrado;

Observações

3º TERMO ADITIVO DE CORREÇÃO DE ÍNDICE DE REAJUSTAMENTO DE PREÇO, CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE MELHORIAS NO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO SETOR CANARINHO PARA ABASTECER O RESIDENCIAL BENEDITO MONTEIRO, MUNICÍPIO DE BELÉM ESTADO DO PARÁ. CONTRATO Nº 62/2019



85



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

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

303785/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Informações Complementares

- EXCETO as atividades citadas nos itens 2. IMPLANTAÇÃO DE PÇO PROFUNDO 14' X 8" X 250 M, o qual contempla os subitens: 2.2, 2.3, 2.4 e 2.5 e 4. INSTALAÇÕES ELÉTRICA com seus subitens 4.1, 4.2, 4.3 e 4.4. - Parecer Técnico - PROTOCOLO 526503/2023

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 303785/2023

06/06/2023, 12:17

dcZdz

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

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

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

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

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

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

Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@creapa.com.br

CREA-PA
 Conselho Regional de Engenharia e
 Agronomia do Pará



Impresso em: 06/06/2023, às 14:46.

86



Companhia de Saneamento do Pará.

ATESTADO TÉCNICO

Atestamos para os devidos fins que a Empresa **SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA**, CNPJ Nº **13.803.194/0001-05**, Inscrição Estadual nº **15.338.982-6**, com sede na Travessa Lomas Valentinas nº 1161, 1º Andar, Bairro: Pedreira, Estado do Pará, através dos seus responsáveis técnicos: **Sr. Francimar Leão Dias CREA Nº 150187162-5**, **Sr. Andrey Max Costa de Albuquerque CREA Nº 1511658428**, **Sr. Jose Maia de Albuquerque CREA nº 1509222219**, executaram para Companhia de Saneamento do Pará – COSANPA, CNPJ nº **04.945.341/0001-90**, a inteiro contento, de acordo com as normas técnicas recomendadas, **Prestação de Serviços de engenharia para execução de obras e serviços de melhorias no sistema de abastecimento de água do setor canarinho para abastecer o residencial Benedito Monteiro, município de Belém, no estado do PARÁ, inclusive em conformidade com o detalhamento contido do Termo de Referência conforme objeto do Contrato nº 62/2019 – COSANPA**, cuja discriminação por item de serviços apresentados em execução Período de **30/09/2019 à 30/06/2023**, no valor **R\$ 1.207.834,68 (Um Milhão, Duzentos e Sete Mil, Oitocentos e Trinta e Quatro Reais e Sessenta e Oito Centavos)**.

- Seque Anexo a Planilha Orçamentária.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 303785/2023, emitida em 06/06/2023



Belém – PA, 30 de junho de 2021.

Cartório
3º Ofício de Notas de Belém

Rone Mário Oliveira de Freitas

Companhia de Saneamento do Pará

CARTÓRIO DO 3º OFÍCIO DE NOTAS - BELÉM/PA
Travessa Humaitá nº616 - Pedreira (91) 3233 2749 99159 3223

Engº Rone Mário Oliveira de Freitas
Gerente Executivo da UEEP
DRT-05252-3

Reconheço por SEMELHANÇA a(s) firma (s) de:
102891941-RONE MÁRIO OLIVEIRA DE FREITAS
Em testemunho da Verdade.
RBHO CARIELLY MARTINS DO VALE - ESCRIVENTA
AUTORIZADA
Tribunal de Justiça do Estado do Pará
Selo Digital nº 7488061 Série: A - Belém em 06/06/2023
Cod. Segurança: 0000000316823014260
QTD ATOS: 1
VALOR: R\$0,00
FRJ FRC
R\$1,02 R\$0,17



Carilly Martins do Vale
Escritora Autorizada

Av. Magalhães Barata, 1201
Fone: (91) 3202 8400; Fax (91) 3202-8558 – CEP: 66.060-670 – Belém – Pará
E-mail: col@cosanpa.pa.gov.br

Certidão nº 303785/2023
06/06/2023, 14:46
Chave de Impressão: dcZdz

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/06/2023 e contém 4 folhas

X



87



Companhia de Saneamento do Pará - Cosanpa


OBRA: EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE MELHORIAS NO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO SETOR CANARINHO PARA ABASTECER O CONJUNTO RESIDENCIAL BENEDITO MONTEIRO

ORDEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E MÃO DE OBRA		
1.1.1	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	80
1.1.2	Engenheiro sanitário com encargos complementares	h	176
1.1.3	Engenheiro eletricitista com encargos complementares	h	50
1.1.4	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	50
1.1.5	Mestre de obras com encargos complementares	h	176
	TOTAL DO Item 1.1.		
1.2	MOBILIZAÇÃO DESMOBILIZAÇÃO		
1.2.1	Mobilização e desmobilização de máquinas e equipamentos retirada de vazamento	un	2
	TOTAL DO Item 1.2.		
1.3	CANTEIRO DE OBRA		
1.3.1	Placa da obra em chapa de aço galvanizada	m ²	6
1.3.2	Tapume de chapa de madeira compensada e= 6 mm com pintura a cal e	m ²	10
1.3.3	Sanitário com vaso e chuveiro para pessoal da obra coletivo de 2 módulos e 4 m ²	und	1
1.3.4	Instalação provisória elétrica baixa tensão p/ canteiro de obra m ² chave 100 A carga 3	und	1
1.3.5	Instalação provisória de água e esgoto	und	1
1.3.6	Barracão para depósito com tabua de madeira cobertura c/ tela de fibra cimento de 4	m ²	28
1.3.7	Poço arteziano de 6"x30 m	und	1
	TOTAL DO Item 1.3.		
2.	BARRILETE E ADUTORA		
2.1	MATERIAL HIDRULICO		
2.1.1	Curva F90° DN 200 mm PN 10	un	1
2.1.2	Tubo F90° DN 200 mm PN 10 L= 500 m	un	1
2.1.3	Flange avulso DN 350 mm PN 10	un	1
2.1.4	Te F90° DN 200 x 80 mm PN 10	un	1
2.1.5	Tubo F90° c/ flange DN 80 mm PN 10 L= 500 m	un	1
2.1.6	Registro gaveta F90° c/ flange cunha fde borracha corpo curto DN 200 mm PN 10	un	1
2.1.7	Curva F90° DN 80 mm PN 10	un	1
2.1.8	Valvula de retenção c/ portinhola dupla c/ flange DN 200 mm PN 16	un	1
2.1.9	Valvula gaveta c/ flange cunha de borracha corpo curto F90° c/ cabeçote de aço inox DN 200 mm PN 10	un	1
2.1.10	Curva F90° 45° DN 200 mm PN 10	un	2
2.1.11	Tubo F90° cilíndrico DN 200 mm PN 10	un	1,5
2.1.12	Extremidade c/ flange e ponta DN 200 mm PN10	un	2
2.1.13	Tubo F90° ductil JGS JE K- 7 c/ flange DN 200 mm	un	36
2.1.14	Caixa de macromedidor (2,10x2,10) m	un	1
2.1.15	Peça especial construída em aço e= 1/2" p/ adaptação do mangote a curva de 90° DN 200 mm	un	1
2.1.16	Parafuso c/ porca para flanges DN 20x90	un	12
2.1.17	Parafuso c/ porca para flanges DN 27x120	un	108
2.1.18	Arruela lisa em aço inox 3/4"	un	216
2.1.19	Arruela lisa em aço inox 1/2"	un	24
2.1.20	Arruela lisa borracha p/ flange DN 200 mm PN10	un	12
2.1.21	Arruela lisa borracha p/ flange DN 250 mm PN11	un	1
2.1.22	Arruela lisa borracha p/ flange DN 80 mm PN12	un	3
2.1.23	Anel de borracha p/ FoFo JE DN 200 mm	un	8
2.1.24	Extremidade c/ flange JE DN 200 mm PN10	un	2
2.1.25	Luva de correr junta mecânica DN200 mm	un	1
2.1.26	Macromedidor de vazão eletromagnético flangeado DN 250 mm PN10	un	1
	TOTAL DO Item 2.1.		
2.2	ASSENTAMENTO DO MATERIAL		
2.2.1	Assentamento de material do barrilete	un	1
	TOTAL DO Item 2.2.	m	30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 303785/2023, emitida em 06/06/2023



Certidão nº 303785/2023

06/06/2023, 14:46

Chave de impressão: dcZdz

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/06/2023 e contém 4 folhas



88



Companhia de Saneamento do Pará - Cosanpa


OBRA: EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE MELHORIAS NO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO SETOR CANARINHO PARA ABASTECER O CONJUNTO RESIDENCIAL BENEDITO MONTEIRO

ORDEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
3	REDE DE DISTRIBUIÇÃO		
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
3.1.1	Sinalização de trânsito - noturno	m	1.446,4
	TOTAL DO Item 3.1		
3.2	SERVIÇOS TÉCNICOS		
3.2.1	Cadastro da rede, inclusive desenhista	m	3.721
3.2.2	Locação de rede de água	m	3.721
	TOTAL DO Item 3.2		
3.3	MOVIMENTO DE TERRA		
3.3.1	Demolição de pavimento asfáltico de forma mecanizada sem reaproveitamento	m ²	49
3.3.2	Demolição de pavimento em concreto armado c/ marteleto	m ²	25
3.3.3	Escavação mecanizada de vala com prof. Até 1,50 m (média entre montante e jusante)	m ³	2.120
3.3.4	Regularização e compactação de fundo de vala	m ³	2.292
3.3.5	Escavação manual de vala com prof. Menor ou igual a 1,30 m	m ³	251
3.3.6	Lastro de areia média	m ³	699
3.3.7	Escoramento de vala tipo pontaleamento com profundidade de 0 a 1,50 m de largura	m ³	955
3.3.8	Carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 5,0 m ³ / 11 t e pá	m ³	1.099
3.3.9	Rea terro e compactação mecânica de vala com compactador manual tipo soquete vibratório	m ³	2.044
3.3.10	Transporte com caminhão basculante de 6 m ³ em via urbana pavimentada dmt até 30 km unidade m ³ xkm aR_01/2018	m ³ xkm	16.225
3.3.11	Espalhamento de material de bota fora com utilização de trator de esteira de 165 hp	m ²	1.082
3.3.12	Recomposição de pavimentação asfáltica - base em concreto	m ²	25
3.3.13	Imprimação de base de pavimentação com emulsão 30 cm	m ²	56
	TOTAL DO Item 3.3		
3.4	ESGOTAMENTO		
3.4.1	Esgotamento com moto-bomba autoescurvante	h	130,47
	TOTAL DO Item 3.4		
3.5	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA		
3.5.1	Carga, transporte e descarga de tubos e peças em PVC, DN 100 mm até 200 mm	m	3.261,1
	TOTAL DO Item 3.5		
3.6	INTERLIGAÇÃO A REDE		
3.6.1	Interligação de rede de água de 150 mm e 100 mm sem asfalto	und	2
	TOTAL DO Item 3.6		
3.7	FORNECIMENTO DE MATERIAL		
3.7.1	Tubo pvc pba 12 je nbr 5647 para rede de água 100/110 mm	m	334
3.7.2	Tubo pvc pba 12 je nbr 5647 para rede de água 75/85 mm	m	489
3.7.3	Tubo pvc pba nbr 5647 para rede de água 50/60 mm	m	2.538
3.7.4	Tubo defofo je 1 mpa dn 170 mm p/ rede de água	m	588
3.7.5	Tubo defofo je 1 mpa 220 mm p/ rede de água	m	169,9
3.7.6	Extremidade flange e ponta dn 150 PN 10	und	2
3.7.7	Parafuso c/ porcas para flanges dn 52x200 mm	und	48
3.7.8	Parafuso c/ porcas para flanges dn 39x150 mm	und	32
3.7.9	Arruela borracha p/ flanges dn 200 mm PN 10	und	4
3.7.10	Arruela borracha p/ flanges dn 150 mm PN 10	und	4
3.7.11	Registro chato bolsa - flange de dn 150 mm	und	2
3.7.12	Registro flange e cabeçote de dn 150 mm PN 16	und	2
3.7.13	Registro bolsa e cabeçote de dn 50 mm PN 10	und	1
3.7.14	Registro flange e cabeçote de dn 200 mm PN 10	und	2
3.7.15	Redução PVC jti defofo dn 200x100 mm	und	1
3.7.16	Redução PVC PBA ponta/bolsa dn 100x75 mm	und	6
3.7.17	Redução PVC PBA bolsa/bolsa dn 75x50 mm	und	4
3.7.18	Redução PVC PBA ponta/bolsa dn 100x50 mm	und	5
3.7.19	Redução jti defofo PVC ponta/bolsa dn 200x150 mm	und	2
3.7.20	Redução jti defofo PVC ponta/bolsa dn 150x100 mm	und	1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 303785/2023, emitida em 06/06/2023



Certidão nº 303785/2023

06/06/2023, 14:46

Chave de Impressão: dzZdz

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/06/2023 e contém 4 folhas





Companhia de Saneamento do Pará - Cosampa


OBRA: EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE MELHORIAS NO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO SETOR CANARINHO PARA ABASTECER O CONJUNTO RESIDENCIAL BENEDITO MONTEIRO

ORDEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
3.7.21	Redução jti defofo PVC ponta/bolsa dn 150x50 mm	und	1
3.7.22	Redução jti defofo PVC bolsa/bolsa dn 200x150 mm	und	2
3.7.23	Te F²F²JGS FDI dn 200x200 mm	und	1
3.7.24	Te PVC defofo bbb jti dn 200x200 mm	und	2
3.7.25	Te PVC defofo bbb jti dn 200x100 mm	und	2
3.7.26	Te PVC defofo bbb jti dn 150x100 mm	und	6
3.7.27	Te PVC defofo bbb JE dn 100x50 mm	und	4
3.7.28	Te PVC defofo bbf JE dn 150x150 mm	und	1
3.7.29	Te redução PVC 90º PBA com bolsa dn 50/60 para rede de água	und	2
3.7.30	Te PVC PBA com bbb dn 75x50 mm	und	10
3.7.31	Curva PVC 90º DEFoFo bb jti dn 150 mm para rede de água nbr 10351	und	1
3.7.32	Curva PVC 90º PBA je bb dn 60/50 mm para rede de água nbr 10352	und	4
3.7.33	Luva de correr PVC DEFoFo bb jti dn 150 mm para rede de água nbr 10351	und	3
3.7.34	Luva de correr PVC DEFoFo pb jti dn 150 mm para rede de água	und	3
3.7.35	Luva de correr PVC DEFoFo pb jti dn 200 mm para rede de água	und	1
3.7.36	Luva de correr PVC PBA pb jti dn 75 mm para rede de água	und	1
3.7.37	Luva de correr PVC PBApb jti dn 50 mm para rede de água	und	1
3.7.38	Cap PVC pba bb je dn 75/85 mm para rede de água nbr 10352	und	1
3.7.39	Cap PVC pba bb je dn 50/60 mm para rede de água nbr 10353	und	15
	TOTAL DO Item 3.7		
3.8	ASSENTAMENTO DE MATERIAL HIDRAULICO		
3.8.1	Assentamento de tubos de PVC DEFoFo junta elastica 1 mpa dn 100 mm	m	334
3.8.2	Assentamento de tubos de PVC PBA junta elastica pb dn 75 mm	m	488,8
3.8.3	Assentamento de tubos de PVC PBA junta elastica pb dn 50 mm	m	2.598
3.8.4	Assentamento de tubos de PVC DEFoFo junta elastica integrada instalado em local com	m	588
3.8.5	Assentamento de tubos de PVC DEFoFo junta elastica integrada instalado em local com	m	169,9
3.8.6	Assentamento de material hidraulico	m	1
	TOTAL DO Item 3.8		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 303785/2023, emitida em 06/06/2023



Certidão nº 303785/2023

06/06/2023, 14:46

Chave de Impressão: dcZdz

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/06/2023 e contém 4 folhas





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

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

269902/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

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

Profissional: **FRANCIMAR LEAO DIAS**
Registro: **1501871625PA** RNP: **1501871625**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **PA20200506992** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **16/07/2020** Baixada em: **23/05/2022**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA.**

Contratante: **COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará** CPF/CNPJ: **04.945.341/0001-90**
Endereço do contratante: **AVENIDA Magalhães Barata** Nº: **1201**
Complemento: **Bairro: São Braz**
Cidade: **BELÉM** UF: **PA** CEP: **66060281**
Contrato: **CT 29/2017** Celebrado em: **27/04/2017**
Valor do contrato: **R\$ 1.031.916,26** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação institucional: **Órgão Público**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA PRESIDENTE VARGAS** Nº: **2318**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **CASTANHAL** UF: **PA** CEP: **68745015**
Coordenadas Geográficas: **-1.296780, -47.926324**
Data de início: **27/04/2017** Conclusão efetiva: **27/04/2021**
Finalidade: **Saneamento básico**
Proprietário: **COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará** CPF/CNPJ: **04.945.341/0001-90**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #71 - REDE DE AGUA 112 - Execução de Serviço Técnico 1.00 unidade;**

Observações

Contratação de Empresa de Engenharia para execução de serviços de retirada de vazamentos, com fornecimento de mão de obra e materiais, inclusive hidráulico na rede de distribuição e ramais prediais do sistema distribuidor de água e coletor de esgoto sanitário da COSANPA, situados nas vias públicas da cidade de Castanhal, no Estado do Pará, bem como a recomposição de pavimento atingido, conforme Termo de Referência nº DO/014/2016 CT 29/2017

Número da ART: **PA20200507166** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **17/07/2020** Baixada em: **23/05/2022**
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA.**

Contratante: **COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará** CPF/CNPJ: **04.945.341/0001-90**
Endereço do contratante: **AVENIDA Magalhães Barata** Nº: **1201**
Complemento: **Bairro: São Braz**
Cidade: **BELÉM** UF: **PA** CEP: **66060281**
Contrato: **CT 29/2017** Celebrado em: **28/04/2018**
Valor do contrato: **R\$ 1.069.653,39** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação institucional: **Órgão Público**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA PRESIDENTE VARGAS** Nº: **2318**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **CASTANHAL** UF: **PA** CEP: **68745015**
Coordenadas Geográficas: **-1.296780, -47.926324**
Data de início: **28/04/2018** Conclusão efetiva: **27/04/2021**
Finalidade: **Saneamento básico**
Proprietário: **COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará** CPF/CNPJ: **04.945.341/0001-90**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #71 - REDE DE AGUA 112 - Execução de Serviço Técnico 1.00 unidade;**

Observações

1º TERMO ADITIVO DE VALOR E PRAZO, Contratação de Empresa de Engenharia para execução de serviços de retirada de vazamentos, com fornecimento de mão de obra e materiais, inclusive hidráulico na rede de distribuição e ramais prediais do sistema distribuidor de água e coletor de esgoto sanitário da COSANPA, situados nas vias públicas da cidade de Castanhal, no Estado do Pará, bem como a recomposição de pavimento atingido, conforme Termo de Referência nº DO/014/2016 CT 29/2017



91



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

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

269902/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Número da ART: **PA20200507168** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 17/07/2020 Baixada em: 23/05/2022
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA.**

Contratante: **COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará** CPF/CNPJ: **04.945.341/0001-90**
Endereço do contratante: AVENIDA Magalhães Barata Nº: 1201
Complemento: Bairro: São Braz
Cidade: **BELÉM** UF: PA CEP: 66060281
Contrato: CT 29/2017 Celebrado em: 28/04/2019
Valor do contrato: R\$ 1.031.916,26 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Órgão Público
Endereço da obra/serviço: AVENIDA PRESIDENTE VARGAS Nº: 2318
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: **CASTANHAL** UF: PA CEP: 68745015
Coordenadas Geográficas: -1.296780, -47.926324
Data de início: 28/04/2019 Conclusão efetiva: 27/04/2021
Finalidade: Saneamento básico
Proprietário: **COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará** CPF/CNPJ: 04.945.341/0001-90
Atividade Técnica: **1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #71 - REDE DE AGUA 112 - Execução de Serviço Técnico 1.00 unidade;**

Observações

2º TERMO ADITIVO DE PRAZO, Contratação de Empresa de Engenharia para execução de serviços de retirada de vazamentos, com fornecimento de mão de obra e materiais, inclusive hidráulico na rede de distribuição e ramais prediais do sistema distribuidor de água e coletor de esgoto sanitário da COSANPA, situados nas vias públicas da cidade de Castanhal, no Estado do Pará, bem como a recomposição de pavimento atingido, conforme Termo de Referência nº DO/014/2016 CT 29/2017

Número da ART: **PA20200507171** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 17/07/2020 Baixada em: 23/05/2022
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA.**

Contratante: **COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará** CPF/CNPJ: **04.945.341/0001-90**
Endereço do contratante: AVENIDA Magalhães Barata Nº: 1201
Complemento: Bairro: São Braz
Cidade: **BELÉM** UF: PA CEP: 66060281
Contrato: CT 29/2017 Celebrado em: 28/04/2019
Valor do contrato: R\$ 1.109.532,35 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Órgão Público
Endereço da obra/serviço: AVENIDA PRESIDENTE VARGAS Nº: 2318
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: **CASTANHAL** UF: PA CEP: 68745015
Coordenadas Geográficas: -1.296780, -47.926324
Data de início: 28/04/2019 Conclusão efetiva: 27/04/2021
Finalidade: Saneamento básico
Proprietário: **COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará** CPF/CNPJ: 04.945.341/0001-90
Atividade Técnica: **1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #71 - REDE DE AGUA 112 - Execução de Serviço Técnico 1.00 unidade;**

Observações

3º TERMO ADITIVO DE VALOR, Contratação de Empresa de Engenharia para execução de serviços de retirada de vazamentos, com fornecimento de mão de obra e materiais, inclusive hidráulico na rede de distribuição e ramais prediais do sistema distribuidor de água e coletor de esgoto sanitário da COSANPA, situados nas vias públicas da cidade de Castanhal, no Estado do Pará, bem como a recomposição de pavimento atingido, conforme Termo de Referência nº DO/014/2016 CT 29/2017

Número da ART: **PA20200507260** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 17/07/2020 Baixada em: 23/05/2022
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA.**

Contratante: **COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará** CPF/CNPJ: **04.945.341/0001-90**
Endereço do contratante: AVENIDA Magalhães Barata Nº: 1201
Complemento: Bairro: São Braz
Cidade: **BELÉM** UF: PA CEP: 66060281
Contrato: CT 29/2017 Celebrado em: 28/04/2020
Valor do contrato: R\$ 1.109.532,35 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Órgão Público





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

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

269902/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Endereço da obra/serviço: AVENIDA PRESIDENTE VARGAS

Complemento:

Cidade: CASTANHAL

Coordenadas Geográficas: -1.296780, -47.926324

Data de início: 26/04/2020

Conclusão efetiva: 27/04/2021

Finalidade: Saneamento básico

Proprietário: COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará

Bairro: CENTRO

UF: PA

Nº: 2318

CEP: 68745015

CPF/CNPJ: 04.945.341/0001-90

Atividade Técnica: 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #71 - REDE DE AGUA 112 - Execução de Serviço Técnico 1.00 unidade;

Observações

4º TERMO ADITIVO DE PRAZO, Contratação de Empresa de Engenharia para execução de serviços de retirada de vazamentos, com fornecimento de mão de obra e materiais, inclusive hidráulico na rede de distribuição e ramais prediais do sistema distribuidor de água e coletor de esgoto sanitário da COSANPA, situados nas vias públicas da cidade de Castanhal, no Estado do Pará, bem como a recomposição de pavimento atingido, conforme Termo de Referência nº DO/014/2016 CT 29/2017

Número da ART: PA20200535196

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 06/10/2020

Baixada em: 23/05/2022

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA.

Contratante: COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará

Endereço do contratante: AVENIDA Magalhães Barata

Complemento:

Cidade: BELÉM

Contrato: CT 29/2017

Celebrado em: 27/04/2017

Valor do contrato: R\$ 1.156.429,07

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Órgão Público

Endereço da obra/serviço: AVENIDA PRESIDENTE VARGAS

Complemento:

Cidade: CASTANHAL

Coordenadas Geográficas: -1.296780, -47.926324

Data de início: 27/04/2017

Conclusão efetiva: 27/04/2021

Finalidade: Saneamento básico

Proprietário: COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará

Bairro: São Braz

UF: PA

CPF/CNPJ: 04.945.341/0001-90

Nº: 1201

CEP: 66060281

Bairro: CENTRO

UF: PA

Nº: 2318

CEP: 68745015

CPF/CNPJ: 04.945.341/0001-90

Atividade Técnica: 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #71 - REDE DE AGUA 112 - Execução de Serviço Técnico 1.00 unidade;

Observações

5º TERMO ADITIVO DE VALOR, Contratação de Empresa de Engenharia para execução de serviços de retirada de vazamentos, com fornecimento de mão de obra e materiais, inclusive hidráulico na rede de distribuição e ramais prediais do sistema distribuidor de água e coletor de esgoto sanitário da COSANPA, situados nas vias públicas da cidade de Castanhal, no Estado do Pará, bem como a recomposição de pavimento atingido, conforme Termo de Referência nº DO/014/2016 CT 29/2017

Número da ART: PA20210578277

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 26/02/2021

Baixada em: 23/05/2022

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA.

Contratante: COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará

Endereço do contratante: AVENIDA Magalhães Barata

Complemento:

Cidade: BELÉM

Contrato: CT 29/2017

Celebrado em: 27/04/2017

Valor do contrato: R\$ 1.156.429,07

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Órgão Público

Endereço da obra/serviço: AVENIDA PRESIDENTE VARGAS

Complemento:

Cidade: CASTANHAL

Coordenadas Geográficas: -1.296780, -47.926324

Data de início: 27/04/2017

Conclusão efetiva: 27/04/2021

Finalidade: Saneamento básico

Proprietário: COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará

Bairro: São Braz

UF: PA

CPF/CNPJ: 04.945.341/0001-90

Nº: 1201

CEP: 66060281

Bairro: CENTRO

UF: PA

Nº: 2318

CEP: 68745015

CPF/CNPJ: 04.945.341/0001-90

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

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

Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@creapa.com.br



CREA-PA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará



Impresso em: 09/12/2022, às 08:06.

93



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

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

269902/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Atividade Técnica: 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #71 - REDE DE AGUA 112 - Execução de Serviço Técnico > 1.00 unidade;

Observações

6º TERMO ADITIVO DE VALOR, Contratação de Empresa de Engenharia para execução de serviços de retirada de vazamentos, com fornecimento de mão de obra e materiais, inclusive hidráulico na rede de distribuição e ramais prediais do sistema distribuidor de água e coletor de esgoto sanitário da COSANPA, situados nas vias públicas da cidade de Castanhal, no Estado do Pará, bem como a recomposição de pavimento atingido, conforme Termo de Referência nº DO/014/2016 CT 29/2017

Informações Complementares

- ESTA CERTIDÃO É VÁLIDA APENAS PARA AS ATIVIDADES DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL, ***EXCLUINDO-SE TODOS OS ITENS QUE POR VENTURA NÃO FAÇAM PARTE DA SUA ATRIBUIÇÃO COMO ENGENHEIRO CIVIL.

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 269902/2022
01/06/2022, 12:06
Zxy2x

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

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Zxy2x



94



Companhia de Saneamento do Pará.

ATESTADO TÉCNICO

Atestamos para os devidos fins que a Empresa **SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA**, CNPJ Nº **13.803.194/0001-05**, Inscrição Estadual nº 15.338.982-6, com sede na Travessa Lomas Valentinas nº 1161, 1º Andar, Bairro: Pedreira, Estado do Pará, através dos seus responsáveis técnicos: Sr. Francimar Leão Dias CREA Nº 150187162-5, Sr. Andrey Max Costa de Albuquerque CREA Nº 1511658428, executaram para Companhia de Saneamento do Pará – COSANPA, CNPJ nº 04.945.341/0001-90, a inteiro contento, de acordo com as normas técnicas recomendadas, *Prestação de Serviços de retirada de vazamentos, com fornecimento de mão de obra e materiais, inclusive hidráulicos, na redes de distribuição e ramais prediais do sistema distribuidor de água e coletor de esgoto sanitário da COSANPA, incluindo a recomposição de pavimento atingido, nas vias públicas da cidade de CASTANHAL, no estado do PARÁ, inclusive em conformidade com o detalhamento contido do Termo de Referência conforme objeto do Contrato nº 29/2017 – COSANPA*, cuja discriminação por item de serviços apresentados em execução Período de 27/04/2017 à 11/04/2022, no valor R\$ 1.156.429,07 (Um Milhão Cento e Cinquenta e Seis Mil Quatrocentos e Vinte e Nove Reais e Sete Centavos).

- Seque Anexo à Planilha Orçamentária.

Belém – PA, 11 de abril de 2022.

Conduturi

 Diego Benitah Batista
 Companhia de Saneamento do Pará – COSANPA

Diego Benitah Batista
 Diretor de Operações - DO

Diego Benitah Batista
 Eng. Civil-RNP 1508095744
 Matrícula 103

Conduturi

 SERVPRED AMBIENTAL LTDA
 Andrey Max Costa de Albuquerque
 Eng.º Civil CREA Nº 1511658428

Conduturi

 SERVPRED AMBIENTAL LTDA
 Francimar Leão Dias
 Eng.º Civil CREA Nº 1501871625

Av. Magalhães Barata, 1201
 Fone: (91) 3202 8400; Fax (91) 3202-8558 – CEP: 66.060-670 – Belém - Pará
 E-mail:col@cosanpa.pa.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 269902/2022, emitida em 01/06/2022



Certidão nº 269902/2022
 09/12/2022, 08:06
 Chave de Impressão: ZxyZx
 O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 4 folhas



95



Companhia de Saneamento do Pará - Cosanpa

OBJETO: Prestação de serviços de retirada de vazamentos e assentamento de redes, com fornecimento de mão de obras e materiais, inclusive Hidráulicos, nas Redes de Distribuição e Ramais Prediais do Sistema Distribuidor de água e Coletor de Esgoto Sanitário da COSANPA, incluindo Recomposição de Pavimento atingido, nas via Públicas da Cidade de Castanhal.

ORDEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
1.1	Mobilização e desmobilização de pessoal.	mês	60
1.2	Retroposte-rodado (Aluguel)	mês	60
	TOTAL DO Item 1.		
2.	SINALIZAÇÃO		
2.1	Sinalização com placas	un	1500
	TOTAL DO Item 2.		
3.	DEMOLIÇÃO		
3.1	Demolição de pavimentação de calçada.	m²	310
3.2	Demolição de pavimentação em blockat.	m²	155
3.4	Demolição de pavimentação asfáltico.	m²	4695
3.5	Demolição de meio fio.	m	25
3.6	Demolição de sarjeta de concreto.	m	10
3.7	Demolição de pavimentação em concreto.	m²	25
	TOTAL DO Item 3.		
4.	MOVIMENTO DE TERRA		
4.1	Reaterro compactado, mecânico de valas, com material de empréstimo.	m³	7500
4.2	Reaterro compactado, mecânico, com material de escavação.	m³	5000
4.3	Transporte de materiais de qualquer categoria exceto rocha até 5 Km.	m³	7500
4.4	Carga manual de materiais imprestável (bota-fora).	m³	7500
4.5	Carga mecanizada de materiais para recomposição e reaterro.	m³	7500
4.6	Transporte de materiais imprestáveis (bota-fora).	m³	7500
4.7	Escavação manual de valas até 1,5m de profundidade.	m³	3750
4.8	Escavação mecânica de valas até 4,0m de profundidade.	m³	8750
	TOTAL DO Item 4.		
5.	ESCORAMENTO		
5.1	Escoramento aberto tipo descontinuo.	m²	10
5.2	Escoramento fechado tipo continuo.	m²	10
5.3	Escoramento descontinuo com prancha metálica.	m²	10
	TOTAL DO Item 5.		
6.	INSTLAÇÃO, PRÉ OPERAÇÃO OPERAÇÃO E CORTE DA TUBULAÇÃO DANIFICADA		
6.1	Corte de tubulação antiga em pvc je 60 a 110 mm	und	2240
6.2	Corte de tubulação antiga em pvc je 150 a 200 mm	und	240
6.3	Corte de tubulação antiga em pvc je 250 a 300 mm	und	20
6.4	Corte de tubulação antiga em defalo - je 50 a 110 mm	und	200
6.5	Corte de tubulação antiga em defalo - je 150 a 200 mm	und	50
6.6	Corte de tubulação antiga em defalo - je 250 a 300 mm	und	20
6.7	Corte de tubulação antiga em ff - je 50 a 100 mm	und	20
6.8	Corte de tubulação antiga em ff - je 150 a 200 mm	und	10
6.10	Corte de tubulação antiga em cimento amianto dn 50 a 100 mm	und	20
6.11	Corte de tubulação antiga em cimento amianto dn 150 a 200 mm	und	80
6.12	Instalação, Operação e Monitoramento de controladores de valvulas Redutoras de pressão	und	36
6.13	Execução de serviços de instalação completa de valvulas redutoras de pressão (VRP) de no minimo ø 500 mm	und	6
6.14	Instalação, Operação e Monitoramento de dataloggers em pontos criticos	und	51
	TOTAL DO Item 6.		
7.	ESGOTAMENTO DE VALAS COM BOMBAS		
7.1	Esgotamento	hp x	31500
	TOTAL DO Item 7.		
8.	RECUPERAÇÃO DA TUBULAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEDIDORES E RAMAL		
8.1	Recuperação ramal pvc js ø 20 a 25 mm	und	3160

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 269902/2022, emitida em 01/06/2022



Certidão nº 269902/2022
09/12/2022, 08:06
Chave de Impressão: Zxy2x
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 4 folhas

Diego Benites Batista
Diretor de Operações - DD



96



Companhia de Saneamento do Pará - Cosanpa

OBJETO: Prestação de serviços de retirada de vazamentos e assentamento de redes, com fornecimento de mão de obras e materiais, inclusive Hidráulicos, nas Redes de Distribuição e Ramais Prediais do Sistema Distribuidor de água e Coletor de Esgoto Sanitário da COSANPA, incluindo Recomposição de Pavimento atingido, nas via Públicas da Cidade de Castanhal.

ORDEN	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
8.2	Recuperação de rede pvc pba Ø 50 a 110 mm	und	1120
8.3	Recuperação de tubulação de pvc pba Ø 150 mm a 300mm com tubo	m	70
8.4	Recuperação de rede pvc pba Ø 250 a 300 mm	und	10
8.5	Recuperação de rede pvc defoto Ø 50 a 100 mm	und	50
8.6	Recuperação de rede pvc defoto Ø 150 a 200 mm	und	25
8.7	Recuperação de rede pvc defoto Ø 250 a 300 mm	und	10
8.8	Recuperação de rede foto k - 7 lga Ø 50 a 100 mm	und	10
8.9	Recuperação de rede danificada ferro Ø 150 a 200 mm	und	5
8.11	Recuperação de rede danificada fibrocimento Ø 50 a 100 mm	m	10
8.12	Recuperação de rede danificada fibrocimento Ø 150 a 200 mm	m	40
8.13	Instalação de Medidores de vazão de água do tipo eletromagnético de Ø 200 mm A 800 mm	und	10
8.14	Execução de Serviços de Ligação de água por método destrutivo convencional com ligação de nova água a alta e ou gás	und	10
8.15	Assentamento de Rede xca 50 mm	m	18233
TOTAL DO Item 8.			
9.	RECUPERAÇÃO DE REDE DE ESGOTO DANIFICADA		
9.1	Recuperação de rede danificada pvc esgoto dn 100 mm	m	30
9.2	Recuperação de rede danificada pvc esgoto dn 150 mm	m	30
9.3	Recuperação de rede danificada pvc esgoto dn 200 mm	m	5
9.4	Recuperação de rede danificada pvc esgoto dn 100 mm tubo vinifort	m	5
9.5	Recuperação de rede danificada pvc esgoto dn 150 mm tubo vinifort	m	5
9.6	Recuperação de rede danificada pvc esgoto dn 200 mm tubo vinifort	m	5
9.7	Recuperação de rede danificada pvc esgoto dn 250 mm tubo vinifort	m	5
9.8	Recuperação de rede danificada pvc esgoto dn 300 mm tubo vinifort	m	5
TOTAL DO Item 9.			
10.	RECUPERAÇÃO DE REDE DE ÁGUA PLUVIAIS		
10.1	Diâmetro 300mm concreto armado	m	5
10.2	Diâmetro 400mm concreto armado	m	5
10.3	Diâmetro 600mm concreto armado	m	5
TOTAL DO Item 10.			
11.	LOCAÇÃO GEGRÁFICA DA REDE		
11.1	Locação da rede com G.P.S	und	1350
11.2	Transporte para cadastrn de rede com G.P.S	mês	60
TOTAL DO Item 11.			
12.	RECUPERAÇÃO E/OU CONFECCÃO DE CAIXAS		
12.1	CAIXA DE ALVENARIA		
12.1.1	Preparo de base em 10cm	m ²	20
12.1.2	Alvenaria em tijolo de 6 furos	m ²	60
12.1.3	Reboco de caixa - inclusive chapisco	m ²	160
12.1.4	Tampa de concreto armado para caixa e mínima = 10cm	m ²	20
TOTAL DO Subitem 12.1			
12.2	CAIXA DE CONCRETO ARMADO		
12.2.1	Concreto armado para caixa inclusive escavação, reaterro, reboco e tampa.	m ³	11.5
TOTAL DO Subitem 12.2			
TOTAL DO Item 12.			
13.	PAVIMENTAÇÃO		
13.1	Recuperação de calçada	m ²	310
13.2	Recuperação de blocket	m ²	155
13.4	Base para pavimento asfáltico	m ²	4595
13.5	Recuperação de meio fio com lâmina d'água.	m	25

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 269902/2022, emitida em 01/06/2022



Certidão nº 269902/2022
09/12/2022, 08:06
Chave de Impressão: Zxy2x

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 4 folhas

Diego Benedita Batista
Diretor de Operações - CO



97



Companhia de Saneamento do Pará - Cosanpa

OBJETO: Prestação de serviços de retirada de vazamentos e assentamento de redes, com fornecimento de mão de obras e materiais, inclusive Hidráulicos, nas Redes de Distribuição e Ramais Prediais do Sistema Distribuidor de água e Coletor de Esgoto Sanitário da COSANPA, incluindo Recomposição de Pavimento atingido, nas via Públicas da Cidade de Castanhal.

ORDEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
13.6	Recup. de sarjeta em concreto preparo normal c/ selco rolado espessura 8cm largura 40cm.	m	10
13.7	Recuperação de piso em concreto.	m²	25
	TOTAL DO Item 13.		
14.	LIMPEZA DA OBRA		
14.1	Limpeza do local da obra.	m²	7500
	TOTAL DO Item 14.		
15.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		
15.1	Administração local da obra.	mês	60
	TOTAL DO Item 15.		



Diego Benitah Batista
 Diretor de Operações - BO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 269902/2022, emitida em 01/06/2022



Certidão nº 269902/2022
 09/12/2022, 08:06
 Chave de Impressão: Zxy2x

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 4 folhas









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

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

241140/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

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

Profissional: **FRANCIMAR LEAO DIAS**
Registro: **1501871625PA** RNP: **1501871625**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **PA20200507710** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 20/07/2020 Baixada em: 24/06/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA.**

Contratante: **COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará** CPF/CNPJ: **04.945.341/0001-90**
Endereço do contratante: AVENIDA Magalhães Barata Nº: 1201
Complemento: Bairro: São Braz
Cidade: BELÉM UF: PA CEP: 66060281
Contrato: CT 18/2015 Celebrado em: 15/06/2015
Valor do contrato: R\$ 3.009.207,96 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Órgão Público
Endereço da obra/serviço: AVENIDA Magalhães Barata Nº: 1201
Complemento: Bairro: São Braz
Cidade: BELÉM UF: PA CEP: 66060281
Coordenadas Geográficas: -1.451205, -48.469776
Data de início: 15/06/2015 Conclusão efetiva: 15/06/2021
Finalidade: Saneamento básico
Proprietário: **COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará** CPF/CNPJ: **04.945.341/0001-90**

Atividade Técnica: 1 - **DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #71 - REDE DE AGUA 112 - Execução de Serviço Técnico 1.00 unidade;**

Observações

execução de obra de serviços de com Fornecimento de Mão de Obra e Material para Assentamento de Rede de Distribuição de Água nas Vias Públicas de Belém, Ananindeua e Marituba, no Estado do Pará. CT 18/2015

Número da ART: **PA20200508134** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 21/07/2020 Baixada em: 24/06/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA.**

Contratante: **COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará** CPF/CNPJ: **04.945.341/0001-90**
Endereço do contratante: AVENIDA Magalhães Barata Nº: 1201
Complemento: Bairro: São Braz
Cidade: BELÉM UF: PA CEP: 66060281
Contrato: CT 18/2015 Celebrado em: 16/06/2016
Valor do contrato: R\$ 3.009.207,96 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Órgão Público
Endereço da obra/serviço: AVENIDA Magalhães Barata Nº: 1201
Complemento: Bairro: São Braz
Cidade: BELÉM UF: PA CEP: 66060281
Coordenadas Geográficas: -1.451205, -48.469776
Data de início: 16/06/2016 Conclusão efetiva: 15/06/2021
Finalidade: Saneamento básico
Proprietário: **COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará** CPF/CNPJ: **04.945.341/0001-90**

Atividade Técnica: 1 - **DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #71 - REDE DE AGUA 112 - Execução de Serviço Técnico 1.00 unidade;**

Observações

execução de obra de serviços de com Fornecimento de Mão de Obra e Material para Assentamento de Rede de Distribuição de Água nas Vias Públicas de Belém, Ananindeua e Marituba, no Estado do Pará. CT 18/2015
Aditivo: 1º TERMO ADITIVO DE PRAZO

Número da ART: **PA20200508138** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 21/07/2020 Baixada em: 24/06/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA.**





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

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

241140/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Contratante: **COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará**

Endereço do contratante: AVENIDA Magalhães Barata

Complemento:

Cidade: **BELEM**

Contrato: CT 18/2015

Valor do contrato: R\$ 3.161.472,12

Ação institucional: Órgão Público

Endereço da obra/serviço: AVENIDA Magalhães Barata

Complemento:

Cidade: **BELEM**

Coordenadas Geográficas: -1.451205, -48.469776

Data de início: 16/06/2016

Conclusão efetiva: 15/06/2021

Finalidade: Saneamento básico

Proprietário: **COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará**

CPF/CNPJ: **04.945.341/0001-90**

Nº: 1201

Bairro: São Braz

UF: PA

CEP: 66060281

Celebrado em: 16/06/2016

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Nº: 1201

Bairro: São Braz

UF: PA

CEP: 66060281

CPF/CNPJ: **04.945.341/0001-90**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #71 - REDE DE AGUA 112 - Execução de Serviço Técnico 1.00 unidade;**

Observações

2º TERMO ADITIVO DE VALOR, Execução de obra de serviços de com Fornecimento de Mão de Obra e Material para Assentamento de Rede de Distribuição de Água nas Vias Públicas de Belém, Ananindeua e Marituba, no Estado do Pará. CT 16/2015

Número da ART: **PA20200508139**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 21/07/2020

Baixada em: 24/06/2021

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA.**

Contratante: **COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará**

Endereço do contratante: AVENIDA Magalhães Barata

Complemento:

Cidade: **BELEM**

Contrato: CT 18/2015

Valor do contrato: R\$ 3.161.472,12

Ação institucional: Órgão Público

Endereço da obra/serviço: AVENIDA Magalhães Barata

Complemento:

Cidade: **BELEM**

Coordenadas Geográficas: -1.451205, -48.469776

Data de início: 16/06/2018

Conclusão efetiva: 15/06/2021

Finalidade: Saneamento básico

Proprietário: **COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará**

CPF/CNPJ: **04.945.341/0001-90**

Nº: 1201

Bairro: São Braz

UF: PA

CEP: 66060281

Celebrado em: 16/06/2018

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Nº: 1201

Bairro: São Braz

UF: PA

CEP: 66060281

CPF/CNPJ: **04.945.341/0001-90**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #71 - REDE DE AGUA 112 - Execução de Serviço Técnico 1.00 unidade;**

Observações

3º TERMO ADITIVO DE PRAZO, Execução de obra de serviços de com Fornecimento de Mão de Obra e Material para Assentamento de Rede de Distribuição de Água nas Vias Públicas de Belém, Ananindeua e Marituba, no Estado do Pará. CT 18/2015

Número da ART: **PA20200508141**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 21/07/2020

Baixada em: 24/06/2021

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA.**

Contratante: **COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará**

Endereço do contratante: AVENIDA Magalhães Barata

Complemento:

Cidade: **BELEM**

Contrato: CT 18/2015

Valor do contrato: R\$ 3.274.730,16

Ação institucional: Órgão Público

Endereço da obra/serviço: AVENIDA Magalhães Barata

Complemento:

Cidade: **BELEM**

Coordenadas Geográficas: -1.451205, -48.469776

Data de início: 16/06/2018

Conclusão efetiva: 15/06/2021

Finalidade: Saneamento básico

CPF/CNPJ: **04.945.341/0001-90**

Nº: 1201

Bairro: São Braz

UF: PA

CEP: 66060281

Celebrado em: 16/06/2018

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Nº: 1201

Bairro: São Braz

UF: PA

CEP: 66060281

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@creaps.com.br



CREA-PA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Pará



Impresso em: 25/05/2023, às 18:17.

100



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

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

241140/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Proprietário: COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará

CPF/CNPJ: 04.945.341/0001-90

Atividade Técnica: 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #71 - REDE DE AGUA 112 - Execução de Serviço Técnico 1.00 unidade;

Observações

4º TERMO ADITIVO DE VALOR, Execução de obra de serviços de com Fornecimento de Mão de Obra e Material para Assentamento de Rede de Distribuição de Água nas Vias Públicas de Belém, Ananindeua e Marituba, no Estado do Pará. CT 18/2015

Número da ART: PA20200508147 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 21/07/2020 Baixada em: 24/06/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA.

Contratante: COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará

CPF/CNPJ: 04.945.341/0001-90

Endereço do contratante: AVENIDA Magalhães Barata

Nº: 1201

Complemento:

Bairro: São Braz

Cidade: BELÉM

UF: PA

CEP: 66060281

Contrato: CT 18/2015

Celebrado em: 16/06/2019

Valor do contrato: R\$ 3.274.730,16

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Órgão Público

Endereço da obra/serviço: AVENIDA Magalhães Barata

Nº: 1201

Complemento:

Bairro: São Braz

Cidade: BELÉM

UF: PA

CEP: 66060281

Coordenadas Geográficas: -1.451205, -48.469776

Data de início: 15/06/2020

Conclusão efetiva: 15/06/2021

Finalidade: Saneamento básico

Proprietário: COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará

CPF/CNPJ: 04.945.341/0001-90

Atividade Técnica: 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #71 - REDE DE AGUA 112 - Execução de Serviço Técnico 1.00 unidade;

Observações

5º TERMO ADITIVO DE PRAZO, Execução de obra de serviços de com Fornecimento de Mão de Obra e Material para Assentamento de Rede de Distribuição de Água nas Vias Públicas de Belém, Ananindeua e Marituba, no Estado do Pará. CT 18/2015

Número da ART: PA20200508153 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 21/07/2020 Baixada em: 24/06/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA.

Contratante: COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará

CPF/CNPJ: 04.945.341/0001-90

Endereço do contratante: AVENIDA Magalhães Barata

Nº: 1201

Complemento:

Bairro: São Braz

Cidade: BELÉM

UF: PA

CEP: 66060281

Contrato: CT 18/2015

Celebrado em: 16/06/2019

Valor do contrato: R\$ 3.402.581,02

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Órgão Público

Endereço da obra/serviço: AVENIDA Magalhães Barata

Nº: 1201

Complemento:

Bairro: São Braz

Cidade: BELÉM

UF: PA

CEP: 66060281

Coordenadas Geográficas: -1.451205, -48.469776

Data de início: 15/06/2020

Conclusão efetiva: 15/06/2021

Finalidade: Saneamento básico

Proprietário: COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará

CPF/CNPJ: 04.945.341/0001-90

Atividade Técnica: 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #71 - REDE DE AGUA 112 - Execução de Serviço Técnico 1.00 unidade;

Observações

6º TERMO ADITIVO VALOR, Execução de obra de serviços de com Fornecimento de Mão de Obra e Material para Assentamento de Rede de Distribuição de Água nas Vias Públicas de Belém, Ananindeua e Marituba, no Estado do Pará. CT 18/2015

Número da ART: PA20200508158 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 21/07/2020 Baixada em: 24/06/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA.





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

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

241140/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Contratante: **COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará**

Endereço do contratante: AVENIDA Magalhães Barata

Complemento:

Cidade: BELÉM

Contrato: CT 18/2015

Valor do contrato: R\$ 3.402.581,02

Ação Institucional: Órgão Público

Endereço da obra/serviço: AVENIDA Magalhães Barata

Complemento:

Cidade: BELÉM

Coordenadas Geográficas: -1.451205, -48.469776

Data de início: 16/06/2020

Conclusão efetiva: 15/06/2021

Finalidade: Saneamento básico

Proprietário: COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará

CPF/CNPJ: 04.945.341/0001-90

Nº: 1201

Bairro: São Braz

UF: PA

CEP: 66060281

Celebrado em: 16/06/2020

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Nº: 1201

Bairro: São Braz

UF: PA

CEP: 66060281

CPF/CNPJ: 04.945.341/0001-90

Atividade Técnica: 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #71 - REDE DE AGUA 112 - Execução de Serviço Técnico 1.00 unidade;

Observações

7º TERMO ADITIVO DE PRAZO, Execução de obra de serviços de com Fornecimento de Mão de Obra e Material para Assentamento de Rede de Distribuição de Água nas Vias Públicas de Belém, Ananindeua e Marituba, no Estado do Pará. CT 18/2015

Número da ART: PA20200537436

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 14/10/2020

Baixada em: 24/06/2021

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA.

Contratante: **COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará**

Endereço do contratante: AVENIDA Magalhães Barata

Complemento:

Cidade: BELÉM

Contrato: CT 18/2015

Valor do contrato: R\$ 3.546.762,98

Ação Institucional: Órgão Público

Endereço da obra/serviço: AVENIDA Magalhães Barata

Complemento:

Cidade: BELÉM

Coordenadas Geográficas: -1.451205, -48.469776

Data de início: 16/06/2020

Conclusão efetiva: 15/06/2021

Finalidade: Saneamento básico

Proprietário: COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará

CPF/CNPJ: 04.945.341/0001-90

Nº: 1201

Bairro: São Braz

UF: PA

CEP: 66060281

Celebrado em: 16/06/2020

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Nº: 1201

Bairro: São Braz

UF: PA

CEP: 66060281

CPF/CNPJ: 04.945.341/0001-90

Atividade Técnica: 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #71 - REDE DE AGUA 112 - Execução de Serviço Técnico 1.00 unidade;

Observações

8º TERMO ADITIVO DE VALOR, execução de obra de serviços de com Fornecimento de Mão de Obra e Material para Assentamento de Rede de Distribuição de Água nas Vias Públicas de Belém, Ananindeua e Marituba, no Estado do Pará. CT 18/2015

Informações Complementares

- Esta Certidão é válida, exclusivamente, para os serviços da área da ENGENHARIA CIVIL.





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

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

241140/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

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 241140/2021
30/06/2021, 08:34
5cA7x

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

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 5cA7x





Companhia de Saneamento do Pará.

ATESTADO TÉCNICO


Atestamos para os devidos fins que a Empresa **SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA**, CNPJ nº 13.803.194/0001-05, Inscrição Estadual nº 15.338.982-6, com sede na Travessa Lomas Valentinas nº 1161, 1º Andar, Bairro: Pedreira, Estado do Pará, através dos seus responsáveis técnicos: Sr. Francimar Leão Dias CREA Nº 150187162-5, Sr. Andrey Max Costa de Albuquerque CREA Nº 1511658428, executaram para Companhia de Saneamento do Pará – COSANPA, CNPJ nº 04.945.341/0001-90, a inteiro conteúdo, de acordo com as normas técnicas recomendadas, Prestação de Serviços: "Execução de Serviços com fornecimento de mão de obra e material, inclusive materiais hidráulicos para **ASSENTAMENTO DE REDE** de distribuição de **ÁGUA DA COSANPA** nas vias públicas de Belém, Ananindeua e Marituba, no estado do Pará, atendidas pela COSANPA, em conformidade com o detalhamento contido do Termo de Referência conforme objeto do **Contrato nº 18/2015 – COSANPA**", cuja discriminação por item de serviços apresentados em execução Período de 15/06/2015 à 15/06/2021, no valor R\$ 3.546.762,98 (Três Milhões Quinhentos e Quarenta e Seis Mil Setecentos e Sessenta e Dois Reais e Noventa e Oito Centavos).


- Segue Anexo a Planilha Orçamentária.

Belém – PA, 21 de Junho de 2021.

Condutor

 Companhia de Saneamento do Pará - COSANPA
 Haroldo Martins Ramos
 Gestor da USRP

Condutor

 SERVPRED AMBIENTAL LTDA
 Francimar Leão Dias
 Eng.º Civil CREA Nº 1501871625

Condutor

 SERVPRED AMBIENTAL LTDA
 Andrey Max Costa de Albuquerque
 Eng.º Civil CREA Nº 1511658428

Av. Magalhães Barata, 1201
 Fone: (91) 3202 8400; Fax (91) 3202-8558 – CEP: 66.060-670 – Belém – Pará
 E-mail: col@cosanpa.pa.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 241140/2021, emitida em 30/06/2021



Certidão nº 241140/2021
 25/05/2023, 16:17
 Chave de Impressão: 5cA7x
 O documento neste ato registrado foi emitido em 30/06/2021 e contém 4 folhas



Cartório Conduto
4. Ofício de Notas
Belém - PA

Reconheço a semelhança das (2) firmas de **MARCELO MARTINS RAMOS FRANCIMAR LEAO DIAS**

Dou fe Em test. da verdade Emol. R\$11,60 Selo R\$0,90
Belém - PA, 23/06/2021 14:18 - SÉRIE A Nº 693418
CÓDIGO DE SEGURANÇA 814396000007869316031180

Siwemy Mayara Ferreira Ribeiro - ESCRIVENTE

Cartório Conduto
4. Ofício de Notas
Belém - PA

Reconheço a autenticidade da firma de **ANDREY MAX COSTA DE ALBUQUERQUE**

Dou fe Em test. da verdade Emol. R\$5,00 Selo R\$0,45
Belém - PA, 23/06/2021 14:19 - SÉRIE A Nº 693421
CÓDIGO DE SEGURANÇA 124396000004959316031180

Siwemy Mayara Ferreira Ribeiro - ESCRIVENTE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 241140/2021, emitida em 30/06/2021



Certidão nº 241140/2021
25/05/2023, 18:17
Chave de Impressão: 5ca7x
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/06/2021 e contém 4 folhas



105



Companhia de Saneamento do Pará - Cosanpa CT 18/2015

execução de Serviços com fornecimento de mão de obra e material, inclusive materiais hidráulicos para **ASSENTAMENTO DE REDE** de distribuição de ÁGUA DA COSANPA nas vias públicas de Belém, Ananindeua e Marituba

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Sinalização com placa de advertência e reaproveitamento	m	6 048,00
1.2	Sinalização noturna com iluminação e reaproveitamento	m	1 008,00
	TOTAL DO Item 1		
2	SERVIÇOS TÉCNICOS		
2.1	Cadastro de rede de água	m	20 180,00
2.2	Locação de redes de água	m	20 180,00
3	DEMOLIÇÃO E RETIRADA		
3.1	Demolição de meio fio	m	201,60
3.2	Demolição de piso cimentado	m ²	1 981,60
3.3	Demolição manual de concreto simples	m ²	1 008,60
3.4	Demolição de pavimentação asfáltica	m ²	10 636,20
3.5	Demolição de pavimentação em blocket	m ²	310,20
3.6	Retirada de pavimento com paralelepípedo	m ²	656,40
3.7	Retirada de pavimento em pedra portuguesa	m ²	425,40
3.8	Demolição de piso cerâmico	m ²	310,20
	TOTAL DO Item 3		
4	MOVIMENTO DE TERRA		
4.1	ESCAVAÇÃO E REGULARIZAÇÃO		
4.1.1	Escavação manual de vala até 1,50 m de profundidade	m ³	3 718,80
4.1.2	Escavação mecânica de valas até 4,0m de profundidade	m ³	10 144,80
4.1.3	Regularização de fundo de vala para assentamento de tubos	m ²	11 412,00
4.1.4	Lastro de areia exp =0,10m	m ³	1 141,20
	TOTAL DO SubItem 4.1		
4.2	REATERRO COM FORNECIMENTO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL		
4.2.1	Areia, compactação manual	m ³	3 668,20
4.2.2	Areia, compactação mecânica	m ³	1 194,00
4.2.3	Arenoso, compactação manual	m ³	298,20
4.2.4	Arenoso, compactação mecânica	m ³	2 259,00
4.2.5	Material da escavação, compactação manual	m ³	298,20
4.2.6	Material da escavação, compactação mecânica	m ³	1 921,20
	TOTAL DO Subitem 4.2		
4.3	BOTA-FORA		
4.3.1	Carga, transporte e descarga de material imprestável até 10 km (bota fora)	m ³	13 884,00
	TOTAL DO Subitem 4.3		
	TOTAL DO Item 4		
5	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL		
5.1	Carga e descarga de tubos e conexões PVC-PBA até dn 100 mm	m ³	624,80
	TOTAL DO Item 5		
6	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL		
6.1	Carga e descarga de tubos e conexões PVC-PBA até dn 100 mm	m	12 960,00
6.2	Carga e descarga de tubos e conexões PVC-Defofo dn 150 mm	m	3 600,00
6.3	Carga e descarga de tubos e conexões PVC-Defofo dn 200 mm	m	3 600,00
6.4	Transporte de tubos e conexões PVC-PBA até dn 100 mm	m	12 960,00
6.5	Transporte de tubos e conexões PVC-Defofo dn 150 mm	m	3 600,00
6.6	Transporte de tubos e conexões PVC-Defofo dn 200 mm	m	3 600,00
	TOTAL DO Item 6		
7	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO		
7.1	Fornecimento e assentamento de tubulação no passeio, inclusive conexões		
7.1.1	Fornecimento e assentamento de tubo PVC-PBA dn 50 a 100 mm	m	6 480,00
	TOTAL DO Subitem 7.1		
7.2	Fornecimento e assentamento de tubulação na pista, inclusive conexões		
7.2.1	Fornecimento e assentamento de tubo PVC-PBA dn 50 a 100 mm	m	6 480,00
7.2.2	Fornecimento e assentamento de tubo PVC-Defofo dn 150 mm	m	3 600,00
7.2.3	Fornecimento e assentamento de tubo PVC-Defofo dn 200 mm	m	3 600,00
	Fornecimento e assentamento de tubo PVC-Defofo dn 250 mm a 300 mm	m	3 600,00
	Fornecimento e assentamento de tubo PVC-Defofo dn 400 mm a 500 mm	m	3 600,00
	TOTAL DO Item 7.2		
	TOTAL DO Item 7		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 241140/2021, emitida em 30/06/2021



Certidão nº 241140/2021

25/05/2023, 18:17

Chave de Impressão: 5cA7x

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/06/2021 e contém 4 folhas



106



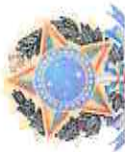
Companhia de Saneamento do Pará - Cosanpa CT 18/2015

Execução de Serviços com fornecimento de mão de obra e material, inclusive materiais hidráulicos para **ASSENTAMENTO DE REDE** de distribuição de ÁGUA DA COSANPA nas vias públicas de Belém, Ananindeua e Marituba

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.
8	INTERLIGAÇÃO DE REDE		
8.1	Interligação de redes de água no passeio Ø 50mm a 100mm	un	60,00
8.2	Interligação de redes de água no pista Ø 50mm a 100mm	un	60,00
8.3	Interligação de redes de água no pista Ø 150mm a 200mm	un	20,00
8.4	Interligação de redes de água no pista Ø 250mm a 300mm	un	10,00
8.5	Interligação de redes de água no pista Ø 400 mm a 500mm	un	10,00
	TOTAL DO Item 8		
9	ESGOTAMENTO		
9.1	Esgotamento de valas com bombas	hpxh	1.295,00
	TOTAL DO Item 9		
10	RECUPERAÇÃO DE REDE DE ESGOTO SANITÁRIO		
10.1	Diâmetro 100mm PVC-Esgoto	m	360,00
10.2	Diâmetro 150mm PVC-Esgoto	m	180,00
	TOTAL DO Item 10		
11	RECUPERAÇÃO DE REDE DE ESGOTO PLUVIAL		
11.1	Diâmetro 300mm concreto armado	m	120,00
11.2	Diâmetro 400mm concreto armado	m	60,00
	TOTAL DO Item 11		
12	RECOMPOSIÇÃO		
12.1	Recomposição de meio fio	m	201,60
12.2	Recomposição de piso cimentado	m²	1.981,80
12.3	Recomposição manual de concreto simples	m²	1.008,60
12.4	Recomposição de pavimentação asfáltica	m²	10.636,20
12.5	Recomposição de pavimentação em blocket	m²	310,20
12.6	Recomposição de pavimento com paralelepípedo	m²	658,40
12.7	Recomposição de pavimento em pedra portuguesa	m²	425,40
12.8	Recomposição de piso cerâmico	m²	310,20
	TOTAL DO Item 12		
13	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		
13.1	Administração	vb	60,00
	TOTAL DO Item 13		

[Handwritten signatures]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 241140/2021, emitida em 30/06/2021



Certidão nº 241140/2021
25/05/2023, 18:17
Chave de Impressão: 5cA7x

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/06/2021 e contém 4 folhas

[Handwritten mark]

