



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

241216/2021

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: **PA20160132626** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **05/07/2016** Baixada em: **24/06/2021**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **SERVPRED SERVIÇOS PREDIAIS INTELIGENTES LTDA - EPP.**

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: **BELEM** UF: **PA** CEP: **66060281**
Contrato: **016/2016** Celebrado em: **20/05/2016**
Valor do contrato: **R\$ 717.253,71** 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: **BELEM** UF: **PA** CEP: **66060281**
Data de início: **20/05/2016** Conclusão efetiva: **20/05/2017**
Finalidade: **Saneamento básico**
Proprietário: **COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará** CPF/CNPJ: **04.945.341/0001-90**
Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1607 - ADUTORA 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade;**

Observações

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA REALIZAÇÃO DE RETIRADA DE VAZAMENTO EM ADUTORAS DE ÁGUA COM RECOMPOSIÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NA REGIÃO METROPOLITANA DE BELÉM (BELÉM, ANANINDEUA E MARITUBA), CONTRATO Nº 016/2016, PRAZO DE EXECUÇÃO 12 (doze) meses.

Número da ART: **PA20160150909** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **23/09/2016** Baixada em: **24/06/2021**
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **SERVPRED SERVIÇOS PREDIAIS INTELIGENTES LTDA - EPP.**

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: **BELEM** UF: **PA** CEP: **66060281**
Contrato: **016/2016** Celebrado em: **20/05/2016**
Valor do contrato: **R\$ 717.253,71** 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: **BELEM** UF: **PA** CEP: **66060281**
Data de início: **20/05/2016** Conclusão efetiva: **20/05/2017**
Finalidade: **Saneamento básico**
Proprietário: **COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará** CPF/CNPJ: **04.945.341/0001-90**
Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 460,00 quilômetro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1607 - ADUTORA 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade;**

Observações

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA REALIZAÇÃO DE RETIRADA DE VAZAMENTO EM ADUTORAS DE ÁGUA COM RECOMPOSIÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NA REGIÃO METROPOLITANA DE BELÉM (BELÉM, ANANINDEUA E MARITUBA), CONTRATO Nº 016/2016, PRAZO DE EXECUÇÃO 12 (doze) meses.

Número da ART: **PA20200535899** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **07/10/2020** Baixada em: **24/06/2021**
Forma de registro: **COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA.**



108



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

241216/2021

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: 016/2016 Celebrado em: 21/05/2017
 Valor do contrato: R\$ 717.253,71 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: 21/05/2017 Conclusão efetiva: 20/05/2018
 Finalidade: Saneamento básico
 Proprietário: **COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará** CPF/CNPJ: **04.945.341/0001-90**
 Atividade Técnica: 1 - **DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1607 - ADUTORA 15 - EXECUÇÃO 1,00 unidade;**

Observações

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA REALIZAÇÃO DE RETIRADA DE VAZAMENTO EM ADUTORAS DE ÁGUA COM RECOMPOSIÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NA REGIÃO METROPOLITANA DE BELÉM (BELÉM, ANANINDEUA E MARITUBA), CONTRATO Nº 016/2016, PRAZO DE EXECUÇÃO 12 (doze) meses, Aditivo: 1º TERMO ADITIVO DE PRAZO.

Número da ART: **PA20200535901** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 09/10/2020 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** 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: 016/2016 Celebrado em: 21/05/2018
 Valor do contrato: R\$ 745.932,63 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: 21/05/2018 Conclusão efetiva: 20/05/2021
 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 > #82 - AQUADUTO OU ADUTORA 112 - Execução de Serviço Técnico 1,00 unidade;**

Observações

2º TERMO ADITIVO DE PRAZO E VALOR, PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA REALIZAÇÃO DE RETIRADA DE VAZAMENTO EM ADUTORAS DE ÁGUA COM RECOMPOSIÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NA REGIÃO METROPOLITANA DE BELÉM (BELÉM, ANANINDEUA E MARITUBA), CONTRATO Nº 016/2016, PRAZO DE EXECUÇÃO 12 (doze) meses.

Número da ART: **PA20200535905** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 09/10/2020 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** 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: 016/2016 Celebrado em: 21/05/2019
 Valor do contrato: R\$ 745.932,63 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: 21/05/2019 Conclusão efetiva: 20/05/2021
 Finalidade: Saneamento básico



109



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

241216/2021

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 > #82 - AQUADUTO OU ADUTORA 111 - Execução de Obra Técnica 1.00 unidade;

Observações

3º TERMO ADITIVO DE PRAZO E VALOR, PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA REALIZAÇÃO DE RETIRADA DE VAZAMENTO EM ADUTORAS DE ÁGUA COM RECOMPOSIÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NA REGIÃO METROPOLITANA DE BELÉM (BELÉM, ANANINDEUA E MARITUBA), CONTRATO Nº 016/2016, PRAZO DE EXECUÇÃO 12 (doze) meses.

Número da ART: PA20200535908 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 09/10/2020 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 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: 016/2016 Celebrado em: 21/05/2020
 Valor do contrato: R\$ 773.896,89 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: 21/05/2020 Conclusão efetiva: 20/05/2021
 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 > #82 - AQUADUTO OU ADUTORA 112 - Execução de Serviço Técnico 1.00 unidade;

Observações

4º TERMO ADITIVO DE VALOR, PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA REALIZAÇÃO DE RETIRADA DE VAZAMENTO EM ADUTORAS DE ÁGUA COM RECOMPOSIÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NA REGIÃO METROPOLITANA DE BELÉM (BELÉM, ANANINDEUA E MARITUBA), CONTRATO Nº 016/2016, PRAZO DE EXECUÇÃO 12 (doze) meses.

Número da ART: PA20200535912 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 09/10/2020 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 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: 016/2016 Celebrado em: 21/05/2020
 Valor do contrato: R\$ 773.932,63 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: 21/05/2020 Conclusão efetiva: 20/05/2021
 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 > #82 - AQUADUTO OU ADUTORA 112 - Execução de Serviço Técnico 1.00 unidade;

Observações

5º TERMO ADITIVO DE PRAZO, PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA REALIZAÇÃO DE RETIRADA DE VAZAMENTO EM ADUTORAS DE ÁGUA COM RECOMPOSIÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NA REGIÃO METROPOLITANA DE BELÉM (BELÉM, ANANINDEUA E MARITUBA), CONTRATO Nº 016/2016, PRAZO DE EXECUÇÃO 12 (doze) meses.

Número da ART: PA20200535918 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 09/10/2020 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

241216/2021

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: 016/2016 Celebrado em: 21/05/2020
 Valor do contrato: R\$ 805.321,59 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: 21/05/2020 Conclusão efetiva: 20/05/2021
 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 > #82 - AQUADUTO OU ADUTORA 111 - Execução de Obra Técnica 1.00 unidade;

Observações

6º TERMO ADITIVO DE VALOR, PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA REALIZAÇÃO DE RETIRADA DE VAZAMENTO EM ADUTORAS DE ÁGUA COM RECOMPOSIÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NA REGIÃO METROPOLITANA DE BELÉM (BELÉM, ANANINDEUA E MARITUBA), CONTRATO Nº 016/2016, PRAZO DE EXECUÇÃO 12 (doze) meses.

Número da ART: **PA20210607378** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 17/05/2021 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: 016/2016 Celebrado em: 21/05/2020
 Valor do contrato: R\$ 1.006.448,66 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: 21/05/2020 Conclusão efetiva: 20/05/2021
 Finalidade: Saneamento básico
 Proprietário: COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará CPF/CNPJ: 04.945.341/0001-90
 Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1607 - ADUTORA 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade;

Observações

7º TERMO ADITIVO DE VALOR, PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA REALIZAÇÃO DE RETIRADA DE VAZAMENTO EM ADUTORAS DE ÁGUA COM RECOMPOSIÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NA REGIÃO METROPOLITANA DE BELÉM (BELÉM, ANANINDEUA E MARITUBA), CONTRATO Nº 016/2016, PRAZO DE EXECUÇÃO 12 (doze) meses.

Informações Complementares

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



(Handwritten signature)

(Handwritten initials)



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

241216/2021

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 241216/2021
29/06/2021, 13:42
b3x4A

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: b3x4A



112



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 de engenharia com fornecimento de materiais e equipamentos, para realização de retirada de vazamento em ADUTORAS de água com recomposição de vias públicas nos municípios 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 16/2016 – COSANPA, cuja discriminação por item de serviços apresentados em execução Período de 20/05/2016 à 20/05/2021, no valor R\$ 1.006.448,66 (Um Milhão Seis Mil Quatrocentos e Quarenta e Oito Reais e Sessenta e Seis Centavos).

- Segue Anexo a Planilha Orçamentária.

Belém – PA, 21 de Junho de 2021.

Companhia de Saneamento do Pará - COSANPA

 Haroldo Martins Ramos
Gestor da USRP

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

Condutor
Andrey Max Costa de Albuquerque
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 241216/2021, emitida em 29/06/2021



Certidão nº 241216/2021
29/06/2021, 15:54

Chave de Impressão: b3x4A
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2021 e contém 4 folhas




113

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 241216/2021, emitida em 29/06/2021




Cartão de Confiança
3ª Edição de Junho de 2021
 Reginaldo Pinheiro da Cunha - Tabelião
 Reconheço a semelhança das (2) firmas de MARCELO MARTINS RAMOS FRANCIMAR LEAO DIAS
 Dou fe Em test: de verdade São R\$11,80 Selo R\$0,90
 Belém-PA 23/06/2021 14:18 SERIE A Nº693415
 CODIGO DE SEGURANÇA 6143980000004859316031180
 Siweny Mayara Ferreira Ribeiro - ESCRIVENTE


 Siweny Mayara Ferreira Ribeiro
 Escrevente Autenticado


Cartão de Confiança
3ª Edição de Junho de 2021
 Reginaldo Pinheiro da Cunha - Tabelião
 Reconheço a autenticidade da firma de ANDREY MAX COSTA DE ALBUQUERQUE
 Dou fe Em test: de verdade São R\$5,80 Selo R\$0,46
 Belém-PA 23/06/2021 14:19 SERIE A Nº693420
 CODIGO DE SEGURANÇA 0243980000001959316031180
 Siweny Mayara Ferreira Ribeiro - ESCRIVENTE


 Siweny Mayara Ferreira Ribeiro
 Escrevente Autenticado

Certidão nº 241216/2021

29/06/2021, 15:54

Chave de Impressão: b3x4A

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2021 e contém 4 folhas









Companhia de Saneamento do Pará - Cosanpa CT 16/2016

Prestação de Serviços de Engenharia com fornecimento de materiais e equipamentos, para realização de retirada de vazamento em ADUTORAS de água com recomposição de vias públicas nos municípios de Belém, Ananindeua e Marituba

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADE
1	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO EM VIAS		
1.1	Sinalização diurna com cavalete	und	1.500,00
1.2	Sinalização Noturna com iluminação	m	2.250,00
2	LOCAÇÃO.		
2.1	Locação de rede com GPS	m	250,00
3	DEMOLIÇÃO		
3.1	Demolição de pavimentação de calçada	m ²	1.900,00
3.2	Demolição de pavimentação asfáltica	m ²	2.300,00
3.3	Demolição de meio-fio	m	250,00
3.4	Demolição de sarjeta em concreto	m	250,00
4	MOVIMENTO DE TERRA		
4.1	Reaterro compactado, mecânico de valas, com material de empréstimo	m ³	11.500,00
4.2	Reaterro compactado, mecânico com material de escavação	m ³	4.000,00
4.3	Transporte de Materiais de Qualquer categoria exceto em rocha até 10 km	m ³	11.500,00
4.4	Carga Manual de materiais imprestável (bota-fora)	m ³	11.500,00
4.5	Carga Mecanizada de materiais para recomposição e reaterro	m ³	11.500,00
4.6	Transporte de Materiais imprestáveis (bota-fora)	m ³	11.500,00
4.7	Escavação manual de valas até 1,50 m de profundidade	m ³	2.000,00
4.8	Escavação Mecânica de valas até 4,0 m de profundidade	m ³	13.500,00
5	ESGOTAMENTO		
5.1	Esgotamento com bomba	HpXh	6.250,00
6	ESCORAMENTO		
6.1	Escoramento aberto tipo Descontínuo	m ²	1.800,00
6.2	Escoramento Fechado tipo contínuo	m ²	900,00
6.3	Escoramento descontínuo com prancha metálica	m ²	1.800,00
7	REGULARIZAÇÃO E APILOAMENTO		
7.1	Regularização de fundo de Vala	m ³	1.000,00
7.2	Apiloamento de fundo de vala	m ³	1.000,00
8	PAVIMENTAÇÃO		
8.1	Recuperação de calçada	m ²	1.900,00
8.2	Base para pavimento asfáltico	m ²	2.300,00
8.3	Recuperação de meio fio com lâmina	m	250,00
8.4	Recuperação de sarjeta em concreto preparo manual com seixo rolado espessura 8 cm	m	250,00
9	CORTE DE TUBULAÇÃO		
9.1	Em tubo de Oxi-acetileno	m	200,00
9.2	Em tubo de ferro fundido com máquinas esmerilhadeira	m	200,00
9.3	Em tubo de ferro fundido c/ máquinas retific. De solda	m	100,00
9.4	Em tubo PVC defeto com arco de serra	m	100,00
10	RECUPERAÇÃO DA TUBULAÇÃO DANIFICADA		
10.1	Em ferro fundido com cega (Diâmetro até 500 mm)	und	25,00
10.2	Em ferro fundido c/LC-JE/JM D=400 A 900 mm	und	100,00
10.3	Em PVC / PP com LC-JE/JM d= 60 a 300 mm	und	75,00
10.4	Em aço com Soldagem elétrica	und	600,00

(Handwritten signatures)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 241216/2021, emitida em 29/06/2021



Certidão nº 241216/2021

29/06/2021, 15:54

Chave de Impressão: b3x4A

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2021 e contém 4 folhas

(Handwritten signature)



115



Companhia de Saneamento do Pará - Cosanpa C/16/2016
 Prestação de Serviços de Engenharia com fornecimento de materiais e equipamentos, para realização de retirada de vazamento em ADUTORAS de água com recomposição de vias públicas nos municípios de Belém, Ananindeua e Marituba

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADE
11	RECUPERAÇÃO E/OU CONFEÇÃO DE CAIXAS DE REGISTROS		
11.1	CAIXA DE ALVENARIA		
11.1.1	Preparo de base e = 10 cm	m ²	125,00
11.1.2	Alvenaria de tijolos de 06 furos	m ²	500,00
11.1.3	Chapisco	m ²	1.000,00
11.1.4	Reboço de caixa	m ²	1.000,00
11.1.5	Tampa de concreto armado para caixa espessura mínima = 10 cm	m ²	50,00
11.2	CAIXA DE CONCRETO ARMADO		
11.2.1	Concreto armado para caixa inclusive escavação, reaterro reboco e tampa 2,0 m x 2,0 m	und	20,00
12	SERVIÇOS DIVERSOS		
12.1	Roçagem e capinação	m ²	625,00
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
13.1	Retirada de revestimento de adutora (Betume)	m ²	400,00
13.2	Pintura de proteção (com tinta a base Epoxi)	m ²	400,00
13.3	Preparação do fundo da vala para equipe de soldagem	m ²	187,50
13.4	Mobilização e desmobilização de máquina retroescavadeira, inclusive materiais	und	125,00
13.5	Mobilização e desmobilização de equipe inclusive de materiais	und	500,00

[Handwritten signatures]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 241216/2021, emitida em 29/06/2021



Certidão nº 241216/2021

29/06/2021, 15:54

Chave de Impressão: b3x4A

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2021 e contém 4 folhas

[Handwritten signature]



[Handwritten mark]



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

223668/2020

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará - Crea-PA, o Acervo Técnico do profissional **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: **PA20200508702** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 22/07/2020 Baixada em: 12/11/2020
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 UF: PA CEP: 66060281
Cidade: BELÉM
Contrato: CT 96/2014 Celebrado em: 16/09/2014
Valor do contrato: R\$ 1.485.240,21 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação Institucional: Órgão Público
Endereço da obra/serviço: RUA GETÚLIO VARGAS Nº: 1174
Complemento: Bairro: Algodual UF: PA CEP: 68440000
Cidade: ABAETETUBA
Coordenadas Geográficas: -1.726241, -48.890909
Data de início: 16/09/2014 Conclusão efetiva: 15/09/2020
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 164 - Execução de Reparo 1.00 unidade;

Observações

Contratação de empresa de engenharia para execução de serviços de retirada de vazamentos na Rede de Distribuição e Ramais Prediais do Sistema Distribuidor de Água da COSANPA, situados nas vias públicas da Cidade de Abaetetuba, no Estado do Pará. CT Nº 96/2014

Número da ART: **PA20200509081** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/07/2020 Baixada em: 12/11/2020
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 UF: PA CEP: 66060281
Cidade: BELÉM
Contrato: CT 96/2014 Celebrado em: 17/09/2015
Valor do contrato: R\$ 1.485.240,21 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação Institucional: Órgão Público
Endereço da obra/serviço: RUA GETÚLIO VARGAS Nº: 1174
Complemento: Bairro: Algodual UF: PA CEP: 68440000
Cidade: ABAETETUBA
Coordenadas Geográficas: -1.726241, -48.890909
Data de início: 17/09/2015 Conclusão efetiva: 15/09/2020
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 164 - Execução de Reparo 1.00 unidade;

Observações

Contratação de empresa de engenharia para execução de serviços de retirada de vazamentos na Rede de Distribuição e Ramais Prediais do Sistema Distribuidor de Água da COSANPA, situados nas vias públicas da Cidade de Abaetetuba, no Estado do Pará. CT Nº 96/2014
Aditivo: 1º TERMO ADITIVO DE PRAZO.

Número da ART: **PA20200509082** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/07/2020 Baixada em: 12/11/2020
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA.**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 184, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@creapa.com.br



Impresso em: 06/01/2021, às 11:57.



117



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

223668/2020

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Contratante: **COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará**
Endereço do contratante: AVENIDA Magalhães Barata
Complemento: Bairro: São Braz
Cidade: BELÉM UF: PA CEP: 66060281
Contrato: CT 96/2014 Celebrado em: 17/09/2016
Valor do contrato: R\$ 1.485.240,21 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Órgão Público
Endereço da obra/serviço: RUA GETÚLIO VARGAS Nº: 1174
Complemento: Bairro: Algodual
Cidade: ABAETETUBA UF: PA CEP: 68440000
Coordenadas Geográficas: -1.726241, -48.890909
Data de início: 17/09/2016 Conclusão efetiva: 15/09/2020
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 164 - Execução de Reparo 1.00 unidade;

Observações

Contratação de empresa de engenharia para execução de serviços de retirada de vazamentos na Rede de Distribuição e Ramais Prediais do Sistema Distribuidor de Água da COSANPA, situados nas vias públicas da Cidade de Abaetetuba, no Estado do Pará. CT Nº 96/2014 Aditivo: 2º TERMO ADITIVO DE PRAZO

Número da ART: **PA20200509084** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/07/2020 Baixada em: 12/11/2020
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO 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: Bairro: São Braz
Cidade: BELÉM UF: PA CEP: 66060281
Contrato: CT 96/2014 Celebrado em: 17/03/2018
Valor do contrato: R\$ 1.485.240,21 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Órgão Público
Endereço da obra/serviço: RUA GETÚLIO VARGAS Nº: 1174
Complemento: Bairro: Algodual
Cidade: ABAETETUBA UF: PA CEP: 68440000
Coordenadas Geográficas: -1.726241, -48.890909
Data de início: 17/03/2018 Conclusão efetiva: 15/09/2020
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 164 - Execução de Reparo 1.00 unidade;

Observações

Contratação de empresa de engenharia para execução de serviços de retirada de vazamentos na Rede de Distribuição e Ramais Prediais do Sistema Distribuidor de Água da COSANPA, situados nas vias públicas da Cidade de Abaetetuba, no Estado do Pará. CT Nº 96/2014 Aditivo: 3º TERMO ADITIVO DE PRAZO

Número da ART: **PA20200509086** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/07/2020 Baixada em: 12/11/2020
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO 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: Bairro: São Braz
Cidade: BELÉM UF: PA CEP: 66060281
Contrato: CT 96/2014 Celebrado em: 17/03/2018
Valor do contrato: R\$ 1.485.240,21 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Órgão Público
Endereço da obra/serviço: RUA GETÚLIO VARGAS Nº: 1174
Complemento: Bairro: Algodual
Cidade: ABAETETUBA UF: PA CEP: 68440000
Coordenadas Geográficas: -1.726241, -48.890909
Data de início: 17/03/2018 Conclusão efetiva: 15/09/2020
Finalidade: Saneamento básico



118



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
223668/2020
 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 164 - Execução de Reparo 1.00 unidade;

Observações

Contratação de empresa de engenharia para execução de serviços de retirada de vazamentos na Rede de Distribuição e Ramais Prediais do Sistema Distribuidor de Água da COSANPA, situados nas vias públicas da Cidade de Abaetetuba, no Estado do Pará. CT Nº 96/2014
 Aditivo: 4º TERMO ADITIVO DE PRAZO

Número da ART: **PA20200509097** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/07/2020 Baixada em: 12/11/2020
 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 96/2014 Celebrado em: 17/03/2019
 Valor do contrato: R\$ 1.485.240,21 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
 Ação Institucional: Órgão Público
 Endereço da obra/serviço: RUA GETÚLIO VARGAS Nº: 1174
 Complemento: Bairro: Algodão UF: PA CEP: 68440000
 Cidade: ABAETETUBA
 Coordenadas Geográficas: -1.726241, -48.890909
 Data de início: 17/03/2019 Conclusão efetiva: 15/09/2020
 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 164 - Execução de Reparo 1.00 unidade;

Observações

Contratação de empresa de engenharia para execução de serviços de retirada de vazamentos na Rede de Distribuição e Ramais Prediais do Sistema Distribuidor de Água da COSANPA, situados nas vias públicas da Cidade de Abaetetuba, no Estado do Pará. CT Nº 96/2014
 Aditivo: 5º TERMO ADITIVO DE PRAZO

Número da ART: **PA20200509101** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/07/2020 Baixada em: 12/11/2020
 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 96/2014 Celebrado em: 17/03/2019
 Valor do contrato: R\$ 1.540.613,13 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
 Ação Institucional: Órgão Público
 Endereço da obra/serviço: RUA GETÚLIO VARGAS Nº: 1174
 Complemento: Bairro: Algodão UF: PA CEP: 68440000
 Cidade: ABAETETUBA
 Coordenadas Geográficas: -1.726241, -48.890909
 Data de início: 17/03/2019 Conclusão efetiva: 15/09/2020
 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 164 - Execução de Reparo 1.00 unidade;

Observações

6º TERMO ADITIVO DE VALOR, Contratação de empresa de engenharia para execução de serviços de retirada de vazamentos na Rede de Distribuição e Ramais Prediais do Sistema Distribuidor de Água da COSANPA, situados nas vias públicas da Cidade de Abaetetuba, no Estado do Pará. CT Nº 96/2014

Número da ART: **PA20200509104** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/07/2020 Baixada em: 12/11/2020
 Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
 Empresa contratada: **SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA.**



[Handwritten signature]



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

223668/2020

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: CT 96/2014 Celebrado em: 16/09/2019
 Valor do contrato: R\$ 1.540.613,13 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
 Ação Institucional: Órgão Público Nº: 1174
 Endereço da obra/serviço: RUA GETÚLIO VARGAS UF: PA CEP: 68440000
 Complemento: Bairro: Algodão
 Cidade: ABAETETUBA UF: PA CEP: 68440000
 Coordenadas Geográficas: -1.726241, -48.890909
 Data de início: 16/09/2019 Conclusão efetiva: 15/09/2020
 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 164 - Execução de Reparo 1.00 unidade;

Observações

7º TERMO ADITIVO DE PRAZO, Contratação de empresa de engenharia para execução de serviços de retirada de vazamentos na Rede de Distribuição e Ramais Prediais do Sistema Distribuidor de Água da COSANPA, situados nas vias públicas da Cidade de Abaetetuba, no Estado do Pará. CT Nº 96/2014

Número da ART: **PA20200509109** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/07/2020 Baixada em: 12/11/2020
 Forma de registro: COMPLEMENTAR 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: CT 96/2014 Celebrado em: 16/03/2020
 Valor do contrato: R\$ 1.540.613,13 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
 Ação Institucional: Órgão Público Nº: 1174
 Endereço da obra/serviço: RUA GETÚLIO VARGAS UF: PA CEP: 68440000
 Complemento: Bairro: Algodão
 Cidade: ABAETETUBA UF: PA CEP: 68440000
 Coordenadas Geográficas: -1.726241, -48.890909
 Data de início: 16/03/2020 Conclusão efetiva: 15/09/2020
 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 164 - Execução de Reparo 1.00 unidade;

Observações

8º TERMO ADITIVO DE PRAZO, Contratação de empresa de engenharia para execução de serviços de retirada de vazamentos na Rede de Distribuição e Ramais Prediais do Sistema Distribuidor de Água da COSANPA, situados nas vias públicas da Cidade de Abaetetuba, no Estado do Pará. CT Nº 96/2014

Informações Complementares



[Handwritten signature]

120



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

223668/2020

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 223668/2020
19/11/2020, 12:53
Zad27

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: Zad27

X



127



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: "Execução de Serviços de Retirada de Vazamentos na Rede de Distribuição e Ramais Prediais do Sistema Distribuidor de Água da COSANPA, situados nas vias Públicas da Cidade de Abaetetuba, no estado do Pará, atendidas pela COSANPA, em conformidade com o detalhamento contido do Termo de Referência conforme objeto do Contrato nº 96/2014 – COSANPA", cuja discriminação por item de serviços apresentados em execução Período de 16/09/2014 à 17/08/2020, no valor R\$ 1.485.240,21 (Um Milhão Quatrocentos e Oitenta e Cinco Mil Duzentos e Quarenta Reais e Vinte e Um Centavos).

- Segue Anexo a Planilha Orçamentária.

Belém – PA, 17 de Agosto de 2020.

Conduzir
 Diretoria de Operações – DO

 Rinaldo Pinheiro da Cunha
 Diretor de Operações - DO

Conduzir

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

Conduzir

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

Cartório Conduzir
 4º Ofício de Notas
 Belém - PA
 Rua Três de Maio, 180 - São Brás - CEP 66053-390 - Fone: (91) 3245-4326/3241-1200
 Rinaldo Pinheiro da Cunha - Tabelião

Reconheço a semelhança das (3) firmas de GILBERTO DA SILVA DRAGO, ANDREY MAX COSTA DE ALBUQUERQUE, FRANCIMAR LEAO DIAS

Eu fei Em test: da verdade. Emol: R\$16,50 Selo: R\$3,30
 Belém-PA, 11/11/2020 11:04. I003045925/3045927

Av.
 Brenda Martins Ratis - ESCRIVENTE
 E-mail: col@cosanpa.pa.gov.br

Selo do Selo de Segurança
 Série: I
 Nº 003.045.925
 RECONHECIMENTO DE
 Série: I
 Nº 003.045.926
 Nº 003.045.924

Fone: (91) 3202 8400; Fax (91) 3202 8401
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 223668/2020, emitida em 19/11/2020



Certidão nº 223668/2020
 06/01/2021, 11:57
 Chave de Impressão: Zsd27
 O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2020 e contém 4 folhas



Handwritten mark



Companhia de Saneamento do Pará
Diretoria de Operações

1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS PARA RETIRADA DE VAZAMENTO COM RECOMPOSIÇÃO DE VIAS NA CIDADE DE

ABAETETUBA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)
			QUANTIDADE
1.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
1.1	Mobilização e desmobilização de materiais e equipamentos com transporte	mês	1,00
1.2	Mobilização e desmobilização de pessoal com transporte	mês	12,00
1.3	Aluguel de retroescavadeira	h	2.112,00
1.4	Aluguel de caminhão basculante 5,0 m³/11t diesel tipo Mercedes 142hp 1k-1214 ou equivalente (Incluindo manutenção/operação)	h	2.112,00
SUB-TOTAL - 1			
2.	SINALIZAÇÃO		
2.1	Sinalização com placas	un	1.452,00
SUB-TOTAL - 2			
3.	DEMOLIÇÃO		
3.1	Demolição de pavimentação de calçada	m²	475,00
3.2	Demolição de pavimentação em blocket	m²	100,00
3.3	Demolição de pavimentação de pedra portuguesa	m²	10,00
3.4	Demolição de pavimentação asfáltica	m²	800,00
3.5	Demolição de meio-fio	m	10,00
3.6	Demolição de sarjeta de concreto	m	10,00
3.7	Demolição de pavimentação de concreto	m²	20,00
SUB-TOTAL - 3			
4.	MOVIMENTO DE TERRA		
4.1	Reaterro compactado, mecânico de valas, com material de empréstimo	m³	1.600,00
4.2	Reaterro compactado, mecânico com material da escavação	m³	2.400,00
4.3	Transporte de materiais de qualquer categoria exceto rocha até 5 km	m³	2.080,00
4.4	Carga Manual de materiais impréstável (bota-fora)	m³	2.080,00
4.5	Carga Mecanizada de materiais para recomposição e reaterro	m³	2.080,00
4.6	Transporte de materiais impréstáveis (bota-fora)	m³	2.080,00
4.7	Escavação Manual de Valas até 1,50 m de profundidade	m³	1.600,00
4.8	Escavação mecânica de valas até 4,0 m de profundidade	m³	2.400,00
SUB-TOTAL - 4			
5.	ESCORAMENTO		
5.1	Escoramento aberto tipo descontinuo	m²	10,00
5.2	Escoramento Fechado tipo contínuo	m²	10,00
5.3	Escoramento descontinuo com prancha metálica	m²	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 223668/2020, emitida em 19/11/2020



Certidão nº 223668/2020
06/01/2021, 11:57
Chave de impressão: ZsdZ7

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2020 e contém 4 folhas

[Handwritten signature]
Diretoria de Operações

[Handwritten signature]
André Albuquerque
ENGENHEIRO CIVIL
C.R.C.A. 151165842-8



123



Companhia de Saneamento do Pará
Diretoria de Operações

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS PARA RETIRADA DE VAZAMENTO COM RECOMPOSIÇÃO DE VIAS NA CIDADE DE

ABAETETUBA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)
			QUANTIDADE
6. CORTE DA TUBULAÇÃO DANIFICADA			
6.1	Corte de tubulação antiga em pvc je 60 a 110 mm	un	800,00
6.2	Corte na tubulação antiga em pvc je 150 mm a 200 mm	un	24,00
6.3	Corte de tubulação antiga em pvc je 250 mm a 300 mm	un	12,00
6.4	Corte de tubulação antiga em defoto - je 50 mm a 110 mm	un	72,00
6.5	Corte de tubulação antiga em defoto - je 150 mm a 200 mm	un	12,00
6.6	Corte de tubulação antiga em defoto - je 250 mm a 300 mm	un	2,00
6.7	Corte de tubulação antiga em fofa - je 50 mm a 100 mm	un	48,00
6.8	Corte de tubulação antiga em fofa je 150 mm a 200 mm	un	2,00
6.9	Corte de tubulação antiga em fofa je dn 250 mm a 300 mm	un	2,00
SUB-TOTAL - 6			
7. ESGOTAMENTO DE VALAS COM BOMBAS			
7.1	Esgotamento com bombas	hp x h	1.300,00
SUB-TOTAL - 7			
8. RECUPERAÇÃO DA TUBULAÇÃO DANIFICADA			
8.1	Recuperação ramal PVC JS ø 20 A 25 mm	un	284,00
8.2	Recuperação de rede pvc pba ø 50 a 110 mm	un	400,00
8.3	Recuperação de tubulação de pvc pba ø 150 mm a 200 mm com tubo	un	12,00
8.4	Recuperação de rede pvc pba ø 250 mm a 300 mm	un	6,00
8.5	Recuperação de rede pvc defoto ø 50 a 100 mm	un	36,00
8.6	Recuperação de rede Defoto 150 mm a 200 m	un	6,00
8.7	Recuperação de rede pvc defoto 250 mm a 300 mm	un	1,00
8.8	Recuperação de rede fofa K7 JGE ø 50 a 100 mm	un	24,00
8.9	Recuperação de rede danificada ferro Ø 150 mm a 200 mm	un	1,00
8.10	Recuperação de rede danificada ferro Ø 250 mm a 300 mm	un	1,00
SUB-TOTAL - 8			
9. RECUPERAÇÃO DE REDE DE ESGOTO DANIFICADA			
9.1	Diâmetro 100 mm PVC -esgoto	m	12,00
9.2	Diâmetro 150 mm PVC-esgoto	m	4,00
9.3	Diâmetro 200 mm PVC-esgoto	m	4,00
SUB-TOTAL - 9			
10. RECUPERAÇÃO DE REDE DE ÁGUAS FLUVIAIS			
10.1	Diâmetro 300 mm concreto armado	m	1,00
10.2	Diâmetro 400 mm concreto armado	m	2,00
10.3	Diâmetro 600 mm concreto armado	m	1,00
SUB-TOTAL - 10			
11. LOCAÇÃO GEÓGRAFICA DA REDE			
11.1	Locação da rede com GPS	un	390,00
11.2	Transporte de pessoal para cadastro de rede com gps	mês	12,00
SUB-TOTAL - 11			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 223668/2020, emitida em 19/11/2020



Certidão nº 223668/2020
06/01/2021, 11:57
Chave de Impressão: Zad27
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2020 e contém 4 folhas

ENGENHEIRO CIVIL
 Nº 151155842-8



124



Companhia de Saneamento do Pará
Diretoria de Operações

3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS PARA RETIRADA DE VAZAMENTO COM RECOMPOSIÇÃO DE VIAS NA CIDADE DE

ABAETETUBA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)	
			QUANTIDADE	
12	RECUPERAÇÃO E OU CONFEÇÃO DE CAIXAS			
12.1	CAIXA DE ALVENARIA			
12.1.1	Preparo de base a = 10 cm	m²		1,00
12.1.2	Alvenaria de tijolos de 06 furos	m²		4,00
12.1.3	Chapisco	m²		8,00
12.1.4	Reboco de caixa	m²		8,00
12.1.5	Tampa de concreto armado para caixa e mínima = 10 cm	m²		2,00
12.2	CAIXA DE CONCRETO ARMADO			
12.2.1	Concreto Armado para caixa inclusive escavação, reaterro reboco e tampa 2,00 x 2,00 x 2,00m	m²		2,00
SUB-TOTAL - 12				
13	PAVIMENTAÇÃO			
13.1	Recuperação de calçada	m²		475,00
13.2	Recuperação de blocket	m²		100,00
13.3	Recuperação em pedra portuguesa	m²		10,00
13.4	Base para pavimento asfáltico	m²		800,00
13.5	Recuperação de meio fio com lâmina	m		10,00
13.6	Recuperação de sarjeta em concreto preparo manual c/ seixo rolado espessura 8 cm largura 40 cm	m		10,00
13.7	Recuperação de piso em concreto	m³		20,00
SUB-TOTAL - 13				
14	LIMPEZA DA OBRA			
14.1	Limpeza do local da obra	m²		2.200,00
SUB-TOTAL - 14				
15	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA			
15.1	Técnico nível médio	h		2.640,00
15.2	Auxiliar de administração	h		2.640,00
15.3	Almoxarife	h		2.640,00
15.4	Energia elétrica	kw		5.400,00
15.5	Taxa de água	mês		12,00
15.6	Material de expediente	mês		12,00
15.7	Aluguel de instalações	mês		12,00
15.8	Alimentação	un		1.684,00
SUB-TOTAL - 15				
			VALOR ANUAL----	

[Handwritten signature]
 Engenheiro Civil
 CREA-PA 121182340-8

[Handwritten signature]
 Engenheiro Civil
 CREA-PA 121182340-8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 223668/2020, emitida em 19/11/2020



Certidão nº 223668/2020
 06/01/2021, 11:57
 Chave de Impressão: ZedZ7
 O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2020 e contém 4 folhas



125



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

191293/2019

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: **PA20190400086** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 14/06/2019 Baixada em: 10/07/2019
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 UF: PA CEP: 66060281
Cidade: BELÉM
Contrato: 54 2018 Celebrado em: 07/06/2018
Valor do contrato: R\$ 1.391.634,97 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 UF: PA CEP: 66060281
Cidade: BELÉM
Data de início: 07/06/2018 Conclusão efetiva: 07/12/2019
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 > #135 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM OBRAS TERRAPLENAGEM 163 - Execução de Operação 3041.00 metro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #141 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA 163 - Execução de Operação 150.00 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 163 - Execução de Operação 280.00 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #163 - SINALIZAÇÃO 163 - Execução de Operação 24.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #191 - REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS 163 - Execução de Operação 338.00 unidade; 1 - DIRETA #815 - DEMOLIÇÃO 163 - Execução de Operação 430.00 metro quadrado; 1 - DIRETA #815 - DEMOLIÇÃO 163 - Execução de Operação 15.00 metro;

Observações

PRESENTE CONTRATO Nº 54/2018, TEM POR OBJETO A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS RETIRADA DE VAZAMENTO NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO E RAMAIS PREDIAIS DO SISTEMA DISTRIBUIDOR DE ÁGUA DA CONTRANTE, SITUADOS NAS VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE ITAITUBA PA.

Número da ART: **PA20190400545** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 17/06/2019 Baixada em: 10/07/2019
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: 54 2018 Celebrado em: 08/06/2019
Valor do contrato: R\$ 1.369.271,91 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 UF: PA CEP: 66060281
Cidade: BELÉM
Data de início: 08/06/2019 Conclusão efetiva: 07/12/2019
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 > #135 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM OBRAS TERRAPLENAGEM 163 - Execução de Operação 3041.00 metro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #141 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA 163 - Execução de Operação 150.00 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 163 - Execução de Operação 280.00 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #163 - SINALIZAÇÃO 163 - Execução de Operação 24.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #191 - REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS 163 - Execução de Operação 338.00 unidade; 1 - DIRETA #815 - DEMOLIÇÃO 163 - Execução de Operação 430.00 metro quadrado; 1 - DIRETA #815 - DEMOLIÇÃO 163 - Execução de Operação 15.00 me





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

191293/2019

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Observações

1º TERMO ADITIVO DE PRORROGAÇÃO DE PRAZO E REDUÇÃO DE VALOR - PRESENTE CONTRATO Nº 54/2018, TEM POR OBJETO A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS RETIRADA DE VAZAMENTO NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO E RAMAIS PREDIAIS DO SISTEMA DISTRIBUIDOR DE ÁGUA DA CONTRANTE, SITUADOS NAS VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE ITAITUBA PA. OBS: VALOR REDUZIDO DE R\$ 1.391.634,97 PARA R\$ 1.369.271,91 OBS: PRORROGAÇÃO DE PRAZO: 08/06/2019 A 07/12/2019.

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 191293/2019
15/07/2019, 11:07
3Z24Z

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: 3Z24Z



Handwritten signature/initials

Handwritten number 127



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 e Sr. Andrey Max Costa de Albuquerque, CREA Nº 151165842-8, 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 para Retirada de Vazamento na Rede de Distribuição e Ramais Prediais do Sistema Distribuidor de Água da Contratante, situados nas vias públicas da cidade de Itaituba, Estado do Pará, atendidas pela COSANPA, em conformidade com o detalhamento contido do Termo de Referência conforme objeto do Contrato nº 54/2018 – COSANPA"*, cuja discriminação por item de serviços apresentados em anexo: Período de 07/06/2018 à 05/07/2019, no valor R\$ 1.369.271,91 (Um Milhão Trezentos e Sessenta e Nove Mil Duzentos e Setenta e Um Reais e Noventa e Um Centavos).

- Segue Anexo a Planilha Orçamentária.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 191293/2019, emitida em 15/07/2019



Belém - PA, 08 de Julho de 2019.

Condiurú
HAROLDO MARTINS RAMOS
 Diretoria de Operações - DO
 CREA Nº 6819/D-PA
 CPF Nº 043.724.252-87

Condiurú
SERVPRED AMBIENTAL LTDA
 Andrey Max Costa de Albuquerque
 Eng.º Civil CREA Nº 151165842-8

Condiurú
SERVPRED AMBIENTAL LTDA
 Francimar Leão Dias
 Eng.º Civil CREA Nº 150187162-5

Cartório Condiurú - 4º Ofício de Notas
 Rua: 126 de Maio, 1503 - São João - CEP: 66043-703 - Fone: (91) 3202.8400 / 3202.1708
 Reginaldo Pinheiro da Cunha - Tabelião

Reconheço a semelhança das (3) firmas de: HAROLDO MARTINS RAMOS, ANDREY MAX COSTA DE ALBUQUERQUE, FRANCIMAR LEÃO DIAS

Av. M... ou fe, Em test... da verdade. Emol. R\$15,90 Selo...
 am-PA, 10/07/2019 09:57. H023803789/23803789

Wanessa Lorrain Leão da Silva - ESCR...
 Wanessa Lorrain Leão da Silva
 Escrevente Autorizada




Certidão nº 191293/2019
 06/01/2021, 11:59

Chave de Impressão: 3224Z
 O documento neste ato registrado foi emitido em 15/07/2019 e contém 3 folhas



128

 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PARA RETIRADA DE VAZAMENTOS NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO E RAMAIS PREDIAIS DO SISTEMA DISTRIBUIDOR DE ÁGUA DA COSANPA SITUADOS NAS VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE ITAITUBA-PA, NO ESTADO DO PARÁ INCLUSIVE COM RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO E FORNECIMENTO DE MATERIAIS.			
EMPRESA: SERVIPRED - SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA			
CONTRATO Nº 54/2018			
ORDEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
1.1	Mobilização e desmobilização de pessoal.	mes	12,00
1.2	Mobilização e desmobilização de máquinas e equipamentos	mes	12,00
	TOTAL DO Item 1.		
2.	SINALIZAÇÃO		
2.1	Sinalização da área de serviço com cavalete.	un	150,00
	TOTAL DO Item 2.		
3.	DEMOLIÇÃO		
3.1	Demolição de pavimentação de calçada.	m ²	230,00
3.2	Demolição de pavimentação em blocket.	m ²	50,00
3.3	Demolição de pavimentação asfáltico.	m ²	150,00
3.4	Demolição de meio fio.	m	5,00
3.5	Demolição de sarjeta de concreto.	m	5,00
3.6	Demolição da pavimentação em concreto.	m ²	5,00
	TOTAL DO Item 3.		
4.	MOVIMENTO DE TERRA		
4.1	Reaterro compactado manualmente, com material de empréstimo.	m ³	298,00
4.2	Reaterro compactado, mecânico, com material de escavação.	m ³	445,00
4.3	Transporte de materiais de qualquer categoria exceto rocha até 5 km.	m ³	387,00
4.4	Carga manual de materiais impréstitavel (bota-fora).	m ³	387,00
4.5	Carga mecanizada de materiais para recomposição e reaterro.	m ³	387,00
4.6	Transporte de materiais impréstitaveis (bota-fora).	m ³	387,00
4.7	Escavação manual de valas até 1,5m de profundidade.	m ³	220,00
4.8	Escavação mecânica de valas até 4,0m de profundidade.	m ³	530,00
	TOTAL DO Item 4.		
5.	ESCORAMENTO		
5.1	Escoramento aberto tipo descontinuo.	m ²	5,00
5.2	Escoramento fechado tipo continuo.	m ²	5,00
5.3	Escoramento descontinuo com prancha metálica.	m ²	5,00
	TOTAL DO Item 5.		
6.	CORTE DA TUBULAÇÃO DANIFICADA		
6.1	Corte de tubulação antiga em pvc je Ø 60 a 110 mm	un	60,00
6.2	Corte de tubulação antiga em pvc je Ø 150 a 200 mm	un	16,00
6.3	Corte de tubulação antiga em pvc je Ø 250 a 300 mm	un	2,00
6.4	Corte de tubulação antiga em pvc defofo je Ø 50 a 110 mm	un	20,00
6.5	Corte de tubulação antiga em pvc defofo je Ø 150 a 200 mm	un	14,00
6.6	Corte de tubulação antiga em pvc defofo je Ø 250 a 300 mm	un	2,00
6.7	Corte de tubulação antiga em fºfº je Ø 50 a 100 mm	un	2,00
6.8	Corte de tubulação antiga em fºfº je Ø 150 a 200 mm	un	2,00
6.9	Corte de tubulação antiga em fºfº je Ø 250 a 300 mm	un	2,00
	TOTAL DO Item 6.		
7.	ESGOTAMENTO DE VALAS COM BOMBAS		
7.1	Esgotamento com motor-bomba autoescovante.	hp x	480,00
	TOTAL DO Item 7.		
8.	RECUPERAÇÃO DA TUBULAÇÃO		
8.1	Recuperação ramal pvc je Ø 20 a 25 mm	un	90,00
8.2	Recuperação de rede pvc pba Ø 50 a 110 mm	un	30,00
8.3	Recuperação de tubulação de pvc pba Ø 150 mm a 200mm	m	8,00
8.4	Recuperação de rede pvc pba Ø 250 a 300 mm	un	1,00
8.5	Recuperação de rede pvc defofo Ø 50 a 100 mm	un	10,00
8.6	Recuperação de rede pvc defofo Ø 150 a 200 mm	un	7,00
8.7	Recuperação de rede pvc defofo Ø 250 a 300 mm	un	1,00
8.8	Recuperação de rede fºfº k7 jgs Ø 50 a 100 mm	un	1,00
8.9	Recuperação de rede danificada fºfº Ø 150 a 200 mm	un	1,00
8.10	Recuperação de rede danificada fºfº Ø 250 a 300 mm	un	1,00
	TOTAL DO Item 8.		
9.	RECUPERAÇÃO DE REDE DE ESGOTO DANIFICADA		
9.1	Recuperação de rede danificada pvc esgoto dn 100 mm	un	18,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 191293/2019, emitida em 15/07/2019




Certidão nº 191293/2019
06/01/2021, 11:59
Chave de Impressão: 3224Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/07/2019 e contém 3 folhas



129

 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PARA RETIRADA DE VAZAMENTOS NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO E RAMAIS PREDIAIS DO SISTEMA DISTRIBUIDOR DE ÁGUA DA COSANPA SITUADOS NAS VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE ITAITUBA-PA, NO ESTADO DO PARÁ INCLUSIVE COM RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO E FORNECIMENTO DE MATERIAIS.			
EMPRESA: SERVPRED - SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA			
CONTRATO Nº 54/2018			
ORDEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
9.2	Recuperação de rede danificada pvc esgoto dn 150 mm	un	14,00
9.3	Recuperação de rede danificada pvc esgoto dn 200 mm	un	14,00
9.4	Recuperação de rede danificada pvc esgoto dn 100 mm tubo vinilfort	un	7,00
9.5	Recuperação de rede danificada pvc esgoto dn 150 mm tubo vinilfort	un	7,00
9.6	Recuperação de rede danificada pvc esgoto dn 200 mm tubo vinilfort	un	4,00
9.7	Recuperação de rede danificada pvc esgoto dn 250 mm tubo vinilfort	un	3,00
9.8	Recuperação de rede danificada pvc esgoto dn 300 mm tubo vinilfort	un	1,00
TOTAL DO Item 9.			
10.	RECUPERAÇÃO DE REDE DE ÁGUA PLUVIAIS		
10.1	Diâmetro 300mm concreto armado.	m	1,00
10.2	Diâmetro 400mm concreto armado.	m	1,00
10.3	Diâmetro 600mm concreto armado.	m	1,00
TOTAL DO Item 10.			
11.	LOCAÇÃO GEOGRÁFICA DA REDE		
11.1	Locação de ponto da rede com g.p.s.	un	60,00
TOTAL DO Item 11.			
12.	RECUPERAÇÃO E/OU CONFECCÃO DE CAIXAS		
12.1	CAIXA DE ALVENARIA		
12.1.1	Preparo de base e= 10cm	m ²	3,00
12.1.2	Alvenaria em tijolo de 6 furos	m ²	8,00
12.1.3	Reboco de caixa - inclusive chapisco.	m ²	16,00
12.1.4	Tampa de concreto armado para caixa espessura mínima = 10cm.	m ²	4,00
TOTAL DO Subitem 12.1			
12.2	CAIXA DE CONCRETO ARMADO		
12.2.1	Concreto armado para caixa inclusive escavação, reaterro, reboco e tampa (2,00x2,00x2,00)m.	m ³	1,00
TOTAL DO Subitem 12.2			
TOTAL DO Item 12.			
13.	PAVIMENTAÇÃO		
13.1	Recuperação de calçada.	m ²	230,00
13.2	Recuperação de blocket.	m ²	50,00
13.3	Base para pavimento asfáltico.	m ²	150,00
13.4	Recuperação de meio fio com lâmina d'água.	m	5,00
13.5	Recup. de sarjeta em concreto preparo normal c/ seixo rolado espessura 8cm largura 40cm.	m	5,00
13.6	Recuperação de piso em concreto.	m ²	5,00
TOTAL DO Item 13.			
14.	LIMPEZA DA OBRA		
14.1	Limpeza do local.	m ²	1.500,00
TOTAL DO Item 14.			
15.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
15.1	Administracao local dos servicos	mes	12,00
TOTAL DO Item 15.			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 191293/2019, emitida em 15/07/2019



Certidão nº 191293/2019
06/01/2021, 11:59

Chave de Impressão: 3Z24Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/07/2019 e contém 3 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

180894/2019

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: **5222DPA350** Tipo de ART: ART Registrada em: 07/02/2014 Baixada em: 19/02/2019
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **SERVPRED SERVIÇOS PREDIAIS INTELIGENTES LTDA - EPP.**

Contratante: **Companhia de Saneamento do Pará - COSANPA** CPF/CNPJ: **04.945.341/0001-90**
Endereço do contratante: Nº:
Complemento: Bairro: UF: CEP:
Cidade: Celebrado em: 05/02/2014
Contrato: Tipo de contratante: Pessoa Jurídica
Valor do contrato: R\$ 1.399.000,00
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: Passagem Júliana Madeiros, Cidade Nova II. Nº:
Complemento: Bairro: Centro UF: PA CEP: 66000000
Cidade: Ananindeua
Data de início: 05/02/2014 Conclusão efetiva:
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: Companhia de Saneamento do Pará - COSANPA CPF/CNPJ: 04.945.341/0001-90
Atividade Técnica: 1 - DIRETA #A1301 - AQUADUTO OU ADUTORA 23 - EXECUÇÃO 1253 Metro; 1 - DIRETA #A1399 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM SANEAMENTO 23 - EXECUÇÃO 1253 Metro;

Observações

REFERENTE AO CONTRATO Nº 015/2014, Contratação de Empresa de Engenharia para Execução de Obras e Serviços de Assentamento de 1.253 m de adutora de água tratada, sendo 445 m de DN 700 mm e 808 m de DN 500 mm, no trecho do Centro de Reservação da Cidade Nova II até o Centro de Reservação da Passagem Júlia Medeiros, Bairro Centro, na Cidade de Ananindeua, Estado do Pará, em conformidade com os projetos e especificações, proposta, planilha orçamentária e demais elementos, partes integrantes e indissociáveis deste instrumento, independentes de transição e/ou traslado. PRAZO DE EXECUÇÃO 12 MESES. INICIO DA OBRA: 05/02/2014.

Número da ART: **1000074577** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 27/11/2014 Baixada em: 27/02/2019
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **SERVPRED SERVIÇOS PREDIAIS INTELIGENTES LTDA - EPP.**

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: 015/2014 Celebrado em: 26/11/2014
Valor do contrato: R\$ 1.552.611,76 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica
Ação institucional: Órgão Público
Endereço da obra/serviço: RUA JÚLIA MEDEIROS Nº: SN
Complemento: Bairro: CENTRO UF: PA CEP: 67030330
Cidade: ANANINDEUA
Data de início: 26/11/2014 Conclusão efetiva: 26/05/2015
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará CPF/CNPJ: 04.945.341/0001-90

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > #1460 - ESCAVAÇÃO PARA OBRAS DE ENGENHARIA 15 - EXECUÇÃO 2932.02 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1466 - ATERRO COMPACTADO 15 - EXECUÇÃO 2440.22 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 1628.90 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1607 - ADUTORA 15 - EXECUÇÃO 1253.00 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1620 - DRENAGEM 15 - EXECUÇÃO 1253.00 metro;

Observações

1º, 2º, 3º, 4º (TERMOS DE SUSPENSÃO TEMPORÁRIO) E O 5º TERMO ADITIVO DE PRAZO E DE VALOR: REFERENTE AO CONTRATO Nº 015/2014, Contratação de Empresa de Engenharia para Execução de Obras e Serviços de Assentamento de 1.253 m de adutora de água tratada, sendo 445 m de DN 700 mm e 808 m de DN 500 mm, no trecho do Centro de Reservação da Cidade Nova II até o Centro de Reservação da



131



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

180894/2019

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Passagem Júlia Medeiros, Bairro Centro, na Cidade de Ananindeua, Estado do Pará, em conformidade com os projetos e especificações, proposta, planilha orçamentária e demais elementos, partes integrantes e indissociáveis deste instrumento, independentes de transição e/ou traslado. ART VINCULADA 5222DPA 350.

Número da ART: **PA20150022960** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 13/04/2015 Baixada em: 27/02/2019
 Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
 Empresa contratada: **SERVPRED SERVIÇOS PREDIAIS INTELIGENTES LTDA - EPP.**

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: 015/2014 Celebrado em: 26/05/2015
 Valor do contrato: R\$ 1.552.611,76 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica
 Ação Institucional: Órgão Público
 Endereço da obra/serviço: RUA JÚLIA MEDEIROS Nº: SN
 Complemento: Bairro: CENTRO
 Cidade: ANANINDEUA UF: PA CEP: 67030330
 Data de início: 26/05/2015 Conclusão efetiva: 25/11/2015
 Finalidade: Infraestrutura
 Proprietário: COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará CPF/CNPJ: 04.945.341/0001-90

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > #1460 - ESCAVAÇÃO PARA OBRAS DE ENGENHARIA 15 - EXECUÇÃO 2932.02 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1466 - ATERRO COMPACTADO 15 - EXECUÇÃO 2440.22 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 1628.90 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1607 - ADUTORA 15 - EXECUÇÃO 1253.00 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1620 - DRENAGEM 15 - EXECUÇÃO 1253.00 metro;

Observações

8º (Sexto) TERMO ADITIVO DE PRAZO, REFERENTE AO CONTRATO Nº 015/2014, Contratação de Empresa de Engenharia para Execução de Obras e Serviços de Assentamento de 1.253 m de adutora de água tratada, sendo 445 m de DN 700 mm e 808 m de DN 500 mm, no trecho do Centro de Reserva da Cidade Nova II até o Centro de Reserva da Passagem Júlia Medeiros, Bairro Centro, na Cidade de Ananindeua, Estado do Pará, em conformidade com os projetos e especificações, proposta, planilha orçamentária e demais elementos, partes integrantes e indissociáveis deste instrumento, independentes de transição e/ou traslado. ART VINCULADA 5222DPA 350.

Número da ART: **PA20170239843** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/10/2017 Baixada em: 27/02/2019
 Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
 Empresa contratada: **SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA - EPP.**

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: Celebrado em: 01/08/2017
 Valor do contrato: R\$ 1.399.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
 Ação Institucional: Órgão Público
 Endereço da obra/serviço: Magalhães Barata Nº: 1201
 Complemento: Bairro: São Braz
 Cidade: BELÉM UF: PA CEP: 66060281
 Data de início: 01/08/2017 Conclusão efetiva: 01/02/2018
 Finalidade:
 Proprietário: COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará CPF/CNPJ: 04.945.341/0001-90

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > #1460 - ESCAVAÇÃO PARA OBRAS DE ENGENHARIA 15 - EXECUÇÃO 2932.02 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1466 - ATERRO COMPACTADO 15 - EXECUÇÃO 2440.22 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 1628.90 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1607 - ADUTORA 15 - EXECUÇÃO 1253.00 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1620 - DRENAGEM 15 - EXECUÇÃO 1253.00 metro;

Observações

11º TERMO ADITIVO DE PRAZO, REFERENTE AO CONTRATO Nº 015/2014, Contratação de Empresa de Engenharia para Execução de Obras e Serviços de Assentamento de 1.253 m de adutora de água tratada, sendo 445 m de DN 700 mm e 808 m de DN 500 mm, no trecho do Centro de Reserva da Cidade Nova II até o Centro de Reserva da Passagem Júlia Medeiros, Bairro Centro, na Cidade de Ananindeua, Estado do Pará, em conformidade com os projetos e especificações, proposta, planilha orçamentária e demais elementos, partes integrantes e indissociáveis deste instrumento, independentes de transição e/ou traslado. PRAZO RENOVADO 01/08/2017 A 01/02/2018



132



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

180894/2019

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Número da ART: **PA20170245404** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 07/11/2017 Baixada em: 27/02/2019
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA - EPP.**

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: Celebrado em: 01/08/2017
Valor do contrato: R\$ 1.643.310,42 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Órgão Público
Endereço da obra/serviço: Magalhães Barata Nº: 1201
Complemento: Bairro: São Braz
Cidade: BELÉM UF: PA CEP: 66060281
Data de início: 01/08/2017 Conclusão efetiva: 01/02/2018
Finalidade:
Proprietário: COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará CPF/CNPJ: 04.945.341/0001-90

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > #1460 - ESCAVAÇÃO PARA OBRAS DE ENGENHARIA 15 - EXECUÇÃO 2932.02 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1466 - ATERRO COMPACTADO 15 - EXECUÇÃO 2440.22 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 1628.90 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1607 - ADUTORA 15 - EXECUÇÃO 1253.00 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1620 - DRENAGEM 15 - EXECUÇÃO 1253.00 metro;

Observações

12º TERMO ADITIVO VALOR, REFERENTE AO CONTRATO Nº 015/2014, Contratação de Empresa de Engenharia para Execução de Obras e Serviços de Assentamento de 1.253 m de adutora de água tratada, sendo 445 m de DN 700 mm e 808 m de DN 500 mm, no trecho do Centro de Reservação da Cidade Nova II até o Centro de Reservação da Passagem Júlia Medeiros, Bairro Centro, na Cidade de Ananindeua, Estado do Pará, em conformidade com os projetos e especificações, proposta, planilha orçamentária e demais elementos, partes integrantes e indissociáveis deste instrumento, independentes de transição e/ou traslado. PRAZO RENOVADO 01/08/2017 A 01/02/2018 VALOR R\$ 1.643.310,42. CONTRATO 15 2014

Número da ART: **PA20180268966** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 19/02/2018 Baixada em: 27/02/2019
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA - EPP.**

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: Celebrado em: 02/02/2018
Valor do contrato: R\$ 1.643.310,42 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: 02/02/2018 Conclusão efetiva: 01/05/2018
Finalidade:
Proprietário: COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará CPF/CNPJ: 04.945.341/0001-90

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > #1460 - ESCAVAÇÃO PARA OBRAS DE ENGENHARIA 15 - EXECUÇÃO 2932.02 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1466 - ATERRO COMPACTADO 15 - EXECUÇÃO 2440.22 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 1628.90 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1607 - ADUTORA 15 - EXECUÇÃO 1253.00 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1620 - DRENAGEM 15 - EXECUÇÃO 1253.00 metro;

Observações

13º TERMO ADITIVO DE PRAZO, REFERENTE AO CONTRATO Nº 015/2014, Contratação de Empresa de Engenharia para Execução de Obras e Serviços de Assentamento de 1.253 m de adutora de água tratada, sendo 445 m de DN 700 mm e 808 m de DN 500 mm, no trecho do Centro de Reservação da Cidade Nova II até o Centro de Reservação da Passagem Júlia Medeiros, Bairro Centro, na Cidade de Ananindeua, Estado do Pará, em conformidade com os projetos e especificações, proposta, planilha orçamentária e demais elementos, partes integrantes e indissociáveis deste instrumento, independentes de transição e/ou traslado. PRAZO RENOVADO 02/02/2018 À 01/05/2018.

Número da ART: **PA20180277783** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 20/03/2018 Baixada em: 27/02/2019
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA - EPP.**



133



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

180894/2019

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: **15/2014** Celebrado em: **02/02/2018**
 Valor do contrato: **R\$ 1.748.603,78** 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: **02/02/2018** Conclusão efetiva: **01/05/2018**
 Finalidade: **Infraestrutura**
 Proprietário: **COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará** CPF/CNPJ: **04.945.341/0001-90**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > #1460 - ESCAVAÇÃO PARA OBRAS DE ENGENHARIA 15 - EXECUÇÃO 2932.02 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1466 - ATERRO COMPACTADO 15 - EXECUÇÃO 2440.22 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 1628.90 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1607 - ADUTORA 15 - EXECUÇÃO 1253.00 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1620 - DRENAGEM 15 - EXECUÇÃO 1253.00 metro;**

Observações

14º TERMO ADITIVO DE VALOR, REFERENTE AO CONTRATO Nº 015/2014, Contratação de Empresa de Engenharia para Execução de Obras e Serviços de Assentamento de 1.253 m de adutora de água tratada, sendo 445 m de DN 700 mm e 808 m de DN 500 mm, no trecho do Centro de Reservação da Cidade Nova II até o Centro de Reservação da Passagem Júlia Medeiros, Bairro Centro, na Cidade de Ananindeua, Estado do Pará, em conformidade com os projetos e especificações, proposta, planilha orçamentária e demais elementos, partes integrantes e indissociáveis deste instrumento, independentes de transição e/ou traslado. PRAZO RENOVADO 02/02/2018 À 01/05/2018. VALOR DO TERMO ADITIVO R\$ 1.748.603,78

Número da ART: **PA20180292639** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **17/05/2018** Baixada em: **27/02/2019**
 Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
 Empresa contratada: **SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA - EPP.**

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: **15/2014** Celebrado em: **02/05/2018**
 Valor do contrato: **R\$ 1.748.603,78** 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: **02/05/2018** Conclusão efetiva: **01/08/2018**
 Finalidade: **Infraestrutura**
 Proprietário: **COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará** CPF/CNPJ: **04.945.341/0001-90**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > #1460 - ESCAVAÇÃO PARA OBRAS DE ENGENHARIA 15 - EXECUÇÃO 2932.02 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1466 - ATERRO COMPACTADO 15 - EXECUÇÃO 2440.22 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 1628.90 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1607 - ADUTORA 15 - EXECUÇÃO 1253.00 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1620 - DRENAGEM 15 - EXECUÇÃO 1253.00 metro;**

Observações

15º TERMO DE ADITIVO DE PRAZO, REFERENTE AO CONTRATO Nº 015/2014, Contratação de Empresa de Engenharia para Execução de Obras e Serviços de Assentamento de 1.253 m de adutora de água tratada, sendo 445 m de DN 700 mm e 808 m de DN 500 mm, no trecho do Centro de Reservação da Cidade Nova II até o Centro de Reservação da Passagem Júlia Medeiros, Bairro Centro, na Cidade de Ananindeua, Estado do Pará, em conformidade com os projetos e especificações, proposta, planilha orçamentária e demais elementos, partes integrantes e indissociáveis deste instrumento, independentes de transição e/ou traslado. PRAZO RENOVADO 02/05/2018 À 01/08/2018

Número da ART: **PA20180307760** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **12/07/2018** Baixada em: **28/02/2019**
 Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
 Empresa contratada: **SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA.**



Handwritten signature and number 134



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

180894/2019

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Contratante: **Companhia de Saneamento do Pará - COSANPA** CPF/CNPJ: **04.945.341/0001-90**
 Endereço do contratante: Nº:
 Complemento: Bairro:
 Cidade: UF: CEP:
 Contrato: Celebrado em: 01/07/2015
 Valor do contrato: R\$ 1.399.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica
 Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
 Endereço da obra/serviço: Passagem Júliana Madeiros, Cidade Nova II. Nº:
 Complemento: Bairro: Centro
 Cidade: Ananindeua UF: PA CEP: 66000000
 Data de início: 01/07/2017 Conclusão efetiva: 01/08/2018
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
 Proprietário: Companhia de Saneamento do Pará - COSANPA CPF/CNPJ: 04.945.341/0001-90

Atividade Técnica: 1 - DIRETA #A1301 - AQUADUTO OU ADUTORA 23 - EXECUÇÃO 1253.00 Metro; 1 - DIRETA #A1399 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM SANEAMENTO 23 - EXECUÇÃO 1253.00 Metro;

Observações

7º (TERMOS SUSPENSÃO TEMPORÁRIA) REFERENTE AO CONTRATO Nº 015/2014, Contratação de Empresa de Engenharia para Execução de Obras e Serviços de Assentamento de 1.253 m de adutora de água tratada, sendo 445 m de DN 700 mm e 808 m de DN 500 mm, no trecho do Centro de Reserva da Cidade Nova II até o Centro de Reserva da Passagem Júlia Medeiros, Bairro Centro, na Cidade de Ananindeua, Estado do Pará, em conformidade com os projetos e especificações, proposta, planilha orçamentária e demais elementos, partes integrantes e indissociáveis deste instrumento, independentes de transição e/ou traslado. PRAZO DE EXECUÇÃO 12 MESES. INICIO DA OBRA: 05/02/2014.ART VINCULADA 5222D350,

Número da ART: **PA20180307764** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 20/07/2018 Baixada em: 28/02/2019
 Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
 Empresa contratada: **SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA.**

Contratante: **Companhia de Saneamento do Pará - COSANPA** CPF/CNPJ: **04.945.341/0001-90**
 Endereço do contratante: Nº:
 Complemento: Bairro:
 Cidade: UF: CEP:
 Contrato: Celebrado em: 01/07/2015
 Valor do contrato: R\$ 1.399.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica
 Ação Institucional: Órgão Público
 Endereço da obra/serviço: Passagem Júliana Madeiros, Cidade Nova II. Nº:
 Complemento: Bairro: Centro
 Cidade: Ananindeua UF: PA CEP: 66000000
 Data de início: 01/07/2017 Conclusão efetiva: 01/08/2018
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
 Proprietário: Companhia de Saneamento do Pará - COSANPA CPF/CNPJ: 04.945.341/0001-90

Atividade Técnica: 1 - DIRETA #A1301 - AQUADUTO OU ADUTORA 23 - EXECUÇÃO 1253.00 Metro; 1 - DIRETA #A1399 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM SANEAMENTO 23 - EXECUÇÃO 1253.00 Metro;

Observações

8º (TERMO SUSPENSÃO TEMPORÁRIA) REFERENTE AO CONTRATO Nº 015/2014, Contratação de Empresa de Engenharia para Execução de Obras e Serviços de Assentamento de 1.253 m de adutora de água tratada, sendo 445 m de DN 700 mm e 808 m de DN 500 mm, no trecho do Centro de Reserva da Cidade Nova II até o Centro de Reserva da Passagem Júlia Medeiros, Bairro Centro, na Cidade de Ananindeua, Estado do Pará, em conformidade com os projetos e especificações, proposta, planilha orçamentária e demais elementos, partes integrantes e indissociáveis deste instrumento, independentes de transição e/ou traslado. PRAZO DE EXECUÇÃO 12 MESES. INICIO DA OBRA: 05/02/2014.ART VINCULADA 5222D350,

Número da ART: **PA20180307769** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 12/07/2018 Baixada em: 28/02/2019
 Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
 Empresa contratada: **SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA.**

Contratante: **Companhia de Saneamento do Pará - COSANPA** CPF/CNPJ: **04.945.341/0001-90**
 Endereço do contratante: Nº:
 Complemento: Bairro:
 Cidade: UF: CEP:
 Contrato: Celebrado em: 01/07/2015
 Valor do contrato: R\$ 1.399.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica
 Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE



135



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

180894/2019

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Endereço da obra/serviço: Passagem Júliana Madeiros, Cidade Nova II.
 Complemento: Bairro: Centro
 Cidade: Ananindeua UF: PA CEP: 66000000
 Data de início: 01/07/2017 Conclusão efetiva: 01/08/2018
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
 Proprietário: Companhia de Saneamento do Pará - COSANPA CPF/CNPJ: 04.945.341/0001-90
 Atividade Técnica: 1 - DIRETA #A1301 - AQUADUTO OU ADUTORA 23 - EXECUÇÃO 1253.00 Metro; 1 - DIRETA #A1399 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM SANEAMENTO 23 - EXECUÇÃO 1253.00 Metro;

Observações

9º (TERMO SUSPENSÃO TEMPORÁRIA) REFERENTE AO CONTRATO Nº 015/2014, Contratação de Empresa de Engenharia para Execução de Obras e Serviços de Assentamento de 1.253 m de adutora de água tratada, sendo 445 m de DN 700 mm e 808 m de DN 500 mm, no trecho do Centro de Reservação da Cidade Nova II até o Centro de Reservação da Passagem Júlia Medeiros, Bairro Centro, na Cidade de Ananindeua, Estado do Pará, em conformidade com os projetos e especificações, proposta, planilha orçamentária e demais elementos, partes integrantes e indissociáveis deste instrumento, independentes de transição e/ou traslado. PRAZO DE EXECUÇÃO 12 MESES. INICIO DA OBRA: 05/02/2014.ART VINCULADA 5222D350,

Número da ART: **PA20180307772** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 12/07/2018 Baixada em: 28/02/2019
 Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
 Empresa contratada: **SERVPROD SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA.**

Contratante: **Companhia de Saneamento do Pará - COSANPA** CPF/CNPJ: **04.945.341/0001-90**
 Endereço do contratante: Nº:
 Complemento: Bairro:
 Cidade: UF: CEP:
 Contrato: Celebrado em: 01/07/2015
 Valor do contrato: R\$ 1.399.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica
 Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
 Endereço da obra/serviço: Passagem Júliana Madeiros, Cidade Nova II. Nº:
 Complemento: Bairro: Centro
 Cidade: Ananindeua UF: PA CEP: 66000000
 Data de início: 01/07/2017 Conclusão efetiva: 01/08/2018
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
 Proprietário: Companhia de Saneamento do Pará - COSANPA CPF/CNPJ: 04.945.341/0001-90
 Atividade Técnica: 1 - DIRETA #A1301 - AQUADUTO OU ADUTORA 23 - EXECUÇÃO 1253.00 Metro; 1 - DIRETA #A1399 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM SANEAMENTO 23 - EXECUÇÃO 1253.00 Metro;

Observações

10º (TERMOS SUSPENSÃO TEMPORÁRIA) REFERENTE AO CONTRATO Nº 015/2014, Contratação de Empresa de Engenharia para Execução de Obras e Serviços de Assentamento de 1.253 m de adutora de água tratada, sendo 445 m de DN 700 mm e 808 m de DN 500 mm, no trecho do Centro de Reservação da Cidade Nova II até o Centro de Reservação da Passagem Júlia Medeiros, Bairro Centro, na Cidade de Ananindeua, Estado do Pará, em conformidade com os projetos e especificações, proposta, planilha orçamentária e demais elementos, partes integrantes e indissociáveis deste instrumento, independentes de transição e/ou traslado. PRAZO DE EXECUÇÃO 12 MESES. INICIO DA OBRA: 05/02/2014.ART VINCULADA 5222D350,

Número da ART: **PA20180317002** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/08/2018 Baixada em: 28/02/2019
 Forma de registro: COMPLEMENTAR 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: 15/2014 Celebrado em: 02/08/2018
 Valor do contrato: R\$ 1.748.603,78 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: 02/08/2018 Conclusão efetiva: 01/02/2019
 Finalidade: Infraestrutura
 Proprietário: COSANPA - Companhia de Saneamento do Pará CPF/CNPJ: 04.945.341/0001-90



136



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

180894/2019

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Atividade Técnica: 1 - **DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > #1460 - ESCAVAÇÃO PARA OBRAS DE ENGENHARIA 15 - EXECUÇÃO 2932.02 metro cúbico;** 1 - **DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1466 - ATERRO COMPACTADO 15 - EXECUÇÃO 2440.22 metro cúbico;** 1 - **DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 1628.90 metro cúbico;** 1 - **DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1607 - ADUTORA 15 - EXECUÇÃO 1253.00 metro;** 1 - **DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1620 - DRENAGEM 15 - EXECUÇÃO 1253.00 metro;**

Observações

16º TERMO ADITIVO DE PRAZO, REFERENTE AO CONTRATO Nº 015/2014, Contratação de Empresa de Engenharia para Execução de Obras e Serviços de Assentamento de 1,253 m de adutora de água tratada, sendo 445 m de DN 700 mm e 808 m de DN 500 mm, no trecho do Centro de Reserva da Cidade Nova II até o Centro de Reserva da Passagem Júlia Medeiros, Bairro Centro, na Cidade de Ananindeua, Estado do Pará, em conformidade com os projetos e especificações, proposta, planilha orçamentária e demais elementos, partes integrantes e indissociáveis deste instrumento, independentes de transição e/ou traslado. ADITIVO PRAZO 02/08/2018 A 01/02/2019

Informações Complementares

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

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 14 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 180894/2019

28/02/2019, 08:33

2Ac6B

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: 2Ac6B

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: 06/01/2021, às 12:01.

Handwritten signature

Handwritten number 137



Companhia de Saneamento do Pará.
CNPJ: 04.945.341/0001-90

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA** CNPJ Nº 13.803.194/0001-05, sediada na Travessa Lomas Valentina nº 1161, Bairro Pedreira, Cidade Belém – PA, através do seu responsável técnico, o Engenheiro Civil **Francimar Leão Dias** CREA Nº 5222 D PA e CPF nº 042.248.922-00, realizou a Execução de Obras e Serviços de Assentamento de 1.222 m de Adutora de Água Tratada, sendo 445 m de DN 700 mm e 777 m de DN 500 mm, no trecho do Centro de Reservação da Cidade Nova II até o Centro de Reservação da Pass. Júlia Medeiros, Bairro Centro, na Cidade de Ananindeua, Estado do Pará, em conformidade com os Projetos e Especificações fornecidas, executando com qualidade os serviços contratados, não constando até a presente data em nossos registros, nada que desabone sua conduta.

OBRA: EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ASSENTAMENTO DE 1.222 m DE ADUTORA DE ÁGUA TRATADA, SENDO 445 m DE DN 700 mm E 777 m DE DN 500 mm, NO TRECHO DO CENTRO DE RESERVAÇÃO DA CIDADE NOVA II ATÉ O CENTRO DE RESERVAÇÃO DA PASS. JÚLIA MEDEIROS, BAIRRO CENTRO, NA CIDADE DE ANANINDEUA, ESTADO DO PARÁ, CONFORME PLANILHA EM ANEXO.

MUNICIPIO: ANANINDEUA/PA

INICIO: 05/02/2014
CONCLUSÃO: 31/03/2018

CONTRATO Nº: 15/2014-COSANPA

VALOR DA OBRA: R\$ 1.748.603,78 (Um Milhão, setecentos e quarenta e oito Mil, seiscentos e três Reais e Setenta e oito Centavos).

Avenida Magalhães Barata, nº 1201 – São Brás, Belém/PA, CEP 66060-670


Armando de N. D. Machado
DRT. 00506-1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 180894/2019, emitida em 28/02/2019



Certidão nº 180894/2019
06/01/2021, 12:01
Chave de Impressão: 2Ac6B

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2019 e contém 14 folhas

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: 06/01/2021, às 12:01.



138



Companhia de Saneamento do Pará
CNPJ: 04.945.341/0001-90

CONTRATO Nº: 15/2014-COSANPA
PLANILHA DE SERVIÇOS
ANEXO AO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ITEM	SERVIÇOS	UN.	QUANTIDADE
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		
1.1	ENGENHEIRO PLENO DA OBRA - COORDENADOR	H	528,00
1.2	ENGENHEIRO ESPECIALISTA EM SEGURANÇA DO TRABALHO.	H	110,00
1.3	AUXILIAR DE DESENHISTA	H	220,00
1.4	ALMOXARIFE	H	1.540,00
1.5	SERVENTE OU OPERÁRIO NÃO QUALIFICADO	H	1.540,00
1.6	MESTRE DE OBRAS	H	1.584,00
1.7	VIGIA NOTURNO	H	1.760,00
1.8	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE	H	220,00
1.9	VEÍCULO COMERCIAL LEVE - CAPACIDADE DE CARGA ATÉ 700 KG, COM MOTOR A GASOLINA, TIPO VW-SAVEIRO OU SIMILAR.	H	220,00
1.10	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK	H	220,00
1.11	GUINDASTE TIPO MUNCK CAP. * 8T * MONTADO EM CAMINHÃO CARROCERIA OU EQUIVALENTE.	H	220,00
1.12	TARIFA DE ENERGIA ELÉTRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO.	KW/H	20.000,00
1.13	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20 M³ FORNECIMENTO DE ÁGUA.	M3	688,40
1.14	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL	MÊS	10,00
1.15	FORNECIMENTO DE VALE-TRANSPORTE	MÊS	10,00
1.16	FORNECIMENTO DE VALE-REFEIÇÃO (CAFÉ E ALMOÇO)	MÊS	10,00
1.17	REGISTRO DA OBRA NOS ÓRGÃOS COMPETENTES	UN	1,00
2.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA		
2.1	Mobilização		
2.1.1	GUINCHO TIPO MUNCK CAPACIDADE 6 TONELADAS, MONTADO EM CAMINHÃO CARROCERIA OU EQUIVALENTE, COM OPERADOR/MOTORISTA.	H	528,00
2.1.2	VEÍCULO UTILITÁRIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8 CV. COMO MOTORISTA - CHP.	H	528,00
2.1.3	SERVENTE OU OPERÁRIO NÃO QUALIFICADO.	H	1.056,00
2.2	Desmobilização		
2.2.1	GUINCHO TIPO MUNCK CAPACIDADE 6 TONELADAS, MONTADO EM CAMINHÃO CARROCERIA OU EQUIVALENTE, COM OPERADOR/MOTORISTA.	H	352,00
2.2.2	VEÍCULO UTILITÁRIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8 CV, COMO MOTORISTA - CHP.	H	352,00
2.2.3	SERVENTE OU OPERÁRIO NÃO QUALIFICADO.	H	704,00
3.0	CANTEIRO DE OBRA		

Página 1 de 13


Armando de N. D. Machac
DRT. 00506-1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 180894/2019, emitida em 28/02/2019



Certidão nº 180894/2019
06/01/2021, 12:01

Chave de impressão: 2A06B

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2019 e contém 14 folhas



139



Companhia de Saneamento do Pará
CNPJ: 04.945.341/0001-90

CONTRATO Nº: 15/2014-COSANPA
PLANILHA DE SERVIÇOS
ANEXO AO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ITEM	SERVIÇOS	UN.	QUANTIDADE
3.1	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA 6 M X 3 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI PARA FIXAÇÃO E ASSENTAMENTO (03 UNIDADES).	M²	18,00
3.2	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO COM RASPAGEM SUPERFICIAL	M²	161,44
3.3	BARRAÇÃO DE OBRA PARA ALOJAMENTO / ESCRITÓRIO COM COZINHA, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10 MM, COBERTURA EM TELHA DE AMIANTO 6 MM, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ESQUADRIAS.	M²	128,02
3.4	FORRO PVC EM PLACAS COM LARGURA DE 10 CM, ESPESSURA 8 MM, COMPRIMENTO DE 6,0 M, LISO, INCLUSIVE COLOCAÇÃO.	M²	41,29
3.5	PONTO DE AGUA FRIA PVC 1/2" - MEDIA 5,00M DE TUBO DE PVC ROSCAVEL AGUA FRIA 1/2" E 2 JOELHOS DE PVC ROSCAVEL 90GRAUS AGUA FRIA 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PT	7,00
3.6	PONTO DE ESGOTO PVC 100MM - MEDIA 1,10M DE TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E 1 JOELHO PVC 90GRAUS ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PT	9,00
3.7	BARRAÇÃO PARA DEPÓSITO EM TÁBUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO EM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M²	95,00
3.8	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS 1,90 M X 1,10 M X 1,40 M, CAPACIDADE PARA 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM.	UN	1,00
3.9	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIÂMETRO 1,20 M E ALTURA 5,00 M, COM TANPA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO 1,40 M E ESPESSURA 10 CM.	UN	1,00
3.10	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE DE MADEIRA.	PONTO	1,00
3.11	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³.	M³	27,00
3.12	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT > 10 KM, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 4,0 M3.	TXKM	405,00
3.13	BARROTEAMENTO PARA FORRO, COM PECAS DE MADEIRA 2,5X10CM, ESPACADAS DE50CM	M²	41,29
4.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
4.1	SONDAGENS		
4.1.1	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSAO	UN	2,00
4.1.2	SONDAGEM A PERCUSSAO Ø2.1/2" - PERFURACAO E RETIRADA DE AMOSTRAS	M	60,90
4.2	TOPOGRAFIA		
4.2.1	LOCACAO DE REDES DE AGUA OU DE ESGOTO, INCLUSIVE TOPOGRAFO	M	1,222,08

Página 2 de 13



Armando de N. D. Machado
DRT, 00506-1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 180894/2019, emitida em 28/02/2019



Certidão nº 180894/2019
06/01/2021, 12:01

Chave de Impressão: 2Ac6B8

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2019 e contém 14 folhas



140



Companhia de Saneamento do Pará
CNPJ: 04.945.341/0001-90

CONTRATO Nº: 15/2014-COSANPA
PLANILHA DE SERVIÇOS
ANEXO AO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ITEM	SERVIÇOS	UN.	QUANTIDADE
4.2.2	EQUIPE DE TOPOGRAFIA	MÊS	6,00
5.0	IMPLANTAÇÃO DAS ADUTORAS DE ÁGUA TRATADA ANANINDEUA CENTRO E LOTE 2		
5.1	COMPLEMENTO LOTE 01 - TRECHO NÃO EXECUTADO		
5.1.1	ADUTORA NA RUA WE 54 ENTRE RUA ARTERIAL 18 E ESTRADA DO GUAJARÁ DN 700MM L=445,08M		
5.1.1.1	SINALIZAÇÃO, TRÂNSITO E SEGURANÇA		
5.1.1.1.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO E ADVERTÊNCIA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E REMOÇÃO P/OUTRO LOCAL DA OBRA.	UN	20,00
5.1.1.1.2	TELA PLÁSTICA DE ISOLAMENTO DE ÁREA NA COR LARANJA	M2	890,16
5.1.1.1.3	CÔNE DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO	UNXDIA	1.082,00
5.1.1.1.4	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA PEDESTRES	M2	10,00
5.1.1.1.5	CHAPA DE AÇO CARBONO 3/8 (COLOC/ USO/ RETIR) P/ PASS VEICULO SOBRE VALA MEDIDA P/ AREA CHAPA EM CADA APLICACAO	M2	36,00
5.1.1.1.6	SINALIZACAO DE TRANSITO - NOTURNA	M	890,20
5.1.1.2	SERVIÇOS TÉCNICOS		
5.1.1.2.1	CADASTRO DE ADUTORAS	M	445,08
5.1.1.2.2	DESINFECÇÃO E TESTE HIDROSTÁTICO EM ADUTORAS	M	445,08
5.1.1.3	INTERFERENCIAS		
5.1.1.3.1	SONDAGEM DE REDES E PEÇAS LOCALIZADAS (CAVAS) EM RUAS COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	UN	10,00
5.1.1.3.2	SONDAGEM DE REDES E PEÇAS LOCALIZADAS (CAVAS) EM RUAS SEM PAVIMENTAÇÃO	UN	4,00
5.1.1.3.3	RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	222,00
5.1.1.3.4	LIGACAO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"	UN	26,00
5.1.1.3.5	LIGACAO DA REDE 75MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"	UN	11,00
5.1.1.4	MONTAGEM E ASSENTAMENTO HIDRÁULICO/MECÂNICO CONEXÕES ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS. MONTAGEM E ASSENTAMENTO		
5.1.1.4.1	Curva FoFo 45° com Bolsas JGS DN 700 mm, inclusive anel borracha	UN	1,00
5.1.1.4.2	Curva FoFo 22° com Bolsas JGS DN 700 mm, inclusive anel borracha	UN	2,00
5.1.1.4.3	Valvula gaveta com Flanges com cunha borracha corpo curto PN-10 com volante haste inox DN 200 mm	UN	1,00

Página 3 de 13



Armando D. Machi
DIR. 00506-1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 180894/2019, emitida em 28/02/2019



Certidão nº 180894/2019
06/01/2021, 12:01
Chave de Impressão: 2Ac6B

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2019 e contém 14 folhas



149



Companhia de Saneamento do Pará
CNPJ: 04.945.341/0001-90

CONTRATO Nº: 15/2014-COSANPA
PLANILHA DE SERVIÇOS
ANEXO AO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ITEM	SERVIÇOS	UN.	QUANTIDADE
5.1.1.4.4	Ventosa triplice função FoFo com Flanges PN-10 DN 200 mm	UN	1,00
5.1.1.4.5	Luva com bolsas FoFo JM DN 700 inclusive anel borracha	UN	2,00
5.1.1.4.6	Reducao concentrica com Flanges FoFo PN-25 DN 700 x 600	UN	1,00
5.1.1.4.7	TE com bolsas JGS e Flange FoFo PN-10/16/25 DN 700 x 200 mm inclusive anel borracha	UN	1,00
5.1.1.4.8	Tubo FoFo cilindrico TCL DN 700 mm L = 3,13 m	UN	1,00
5.1.1.4.9	Tubo FoFo cilindrico TCL DN 700 mm L = 1,00 m	UN	3,00
5.1.1.4.10	Tubo FoFo cilindrico TCL DN 700 mm L = 2,30 m	UN	1,00
5.1.1.4.11	Tubo FoFo cilindrico TCL DN 700 mm L = 4,60 m	UN	1,00
5.1.1.4.12	Tubo FoFo cilindrico TCL DN 700 mm L = 4,25 m	UN	1,00
5.1.1.4.13	Tubo FoFo cilindrico TCL DN 700 mm L = 5,60 m	UN	1,00
5.1.1.4.14	Curva FoFo 11º com Bolsas JGS DN 700 mm, inclusive anel borracha	UN	2,00
5.1.1.4.15	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM FERRO FUNDIDO, JUNTA ELÁSTICA, PONTA / BOLSA, DIAM.= 700 MM	UN	67,00
5.1.1.5	TRANSPORTE DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES.		
5.1.1.5.1	CARGA E DESCARGA DE TUBO, CONEXÕES E ACESSÓRIOS DE FºFº DÚCTIL OU AÇO CARBONO	T	77,02
5.1.1.5.2	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL, DMT= 15 KM	TXKM	1.155,30
5.1.1.6	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
5.1.1.6.1	ESCAV MEC.VALA(ESCAV HIDR)ESCOR ATE 1.5MMAT 1A C/REDUTOR PRODUT (CAVAFUND/PEDRAS/INST PREDIAIS/OUTROS) EXCL ESGOT / ESCORAMENTO.	M3	951,36
5.1.1.6.2	ESCAV.MEC. (ESCAV HIDR)VALA ESCOR DE 1,5 A 3MMAT 1A C/REDUTOR PRODUTIVIDADE(CAVAS FUNDACOES/PEDRAS/INST PREDIAIS/OUTROS)EXCL ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO.	M3	190,27
5.1.1.6.3	ESCAVACAO MANUAL DE VALA, A FRIO, EM MATERIAL DE 2A CATEGORIA (MOLEDOOU ROCHA DECOMPOSTA) ATE 1,50M	M3	50,07
5.1.1.6.4	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA, A FRIO, EM MATERIAL DE 2A CATEGORIA, MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA, ENTRE 1,5 E 3M DE PROFUNDIDADE	M3	10,01
5.1.1.6.5	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M3	667,62
5.1.1.6.6	LASTRO DE AREIA MEDIA E ENVOLTÓRIA	M3	136,28
5.1.1.6.7	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M2	170,35
5.1.1.6.8	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3	22.145,50

Página 4 de 13



Armando de B. D. Macha
DRT. 00506-1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 180894/2019, emitida em 28/02/2019



Certidão nº 180894/2019
06/01/2021, 12:01

Chave de Impressão: 2Ac68B

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2019 e contém 14 folhas





Companhia de Saneamento do Pará
CNPJ: 04.945.341/0001-90

CONTRATO Nº: 15/2014-COSANPA
PLANILHA DE SERVIÇOS
ANEXO AO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ITEM	SERVIÇOS	UN.	QUANTIDADE
5.1.1.8.9	REATERRO E COPACTAÇÃO MECANICA DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO	M3	43,76
5.1.1.8.10	ATERRO APOILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRESTIMO.	M3XKM	831,38
5.1.1.7	TRANSPORTE DE SOLO PARA BOTA-FORA		
5.1.1.7.1	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³.	M3	72,38
5.1.1.7.2	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 5,0M3/11T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS * 105 HP * CAP. 1,72M3.	M3	1.375,06
5.1.1.7.3	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	21.711,60
5.1.1.7.4	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	1.447,44
5.1.1.8	ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO DE VALA		
5.1.1.8.1	ESCORAMENTO DESCONTINUO	M2	640,92
5.1.1.8.2	ESCORAMENTO CONTINUO	M2	320,46
5.1.1.8.3	ESGOTAMENTO COM BOMBAS AUTO ESCOVANTE	H	70,40
5.1.1.9	EDIFICAÇÕES ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES		
5.1.1.9.1	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	31,43
5.1.1.9.2	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	M3	0,63
5.1.1.9.3	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	110,76
5.1.1.9.4	ARMAÇAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO.	KG	730,25
5.1.1.10	DEMOLIÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS		
5.1.1.10.1	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES (PASSEIO)	M3	5,25
5.1.1.10.2	DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO ASFALTICA, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO	M3	46,73
5.1.1.10.3	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	13,00
5.1.1.10.4	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	52,40
5.1.1.10.5	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	974,70
5.1.1.10.6	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	64,98

Página 5 de 13



Armando de N. D. Machad
DRT/ 00506-1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 180894/2019, emitida em 28/02/2019



Certidão nº 180894/2019
06/01/2021, 12:01

Chave de Impressão: 2Ac6B

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2019 e contém 14 folhas



143



Companhia de Saneamento do Pará
CNPJ: 04.945.341/0001-90

CONTRATO Nº: 15/2014-COSANPA
PLANILHA DE SERVIÇOS
ANEXO AO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ITEM	SERVIÇOS	UN.	QUANTIDADE
5.1.1.10.7	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM EMULSAO CM-30	M2	667,62
5.1.1.10.8	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	M2	667,62
5.1.1.10.9	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ),CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE	TON	116,83
5.1.1.10.10	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	58,42
5.1.1.10.11	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFALTICA - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	878,30
5.1.1.10.12	BASE EM CONCRETO SIMPLES (ESP.MÉDIA = 15 CM), INCLUINDO CONFECÇÃO, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E COMPACTAÇÃO	M²	100,14
5.1.2	ADUTORA NA RUA WE 69 ENTRE A ESTRADA DO GUAJARÁ E A PONTE SOBRE O RIO MAGUARI - AÇU DN 500MM		
5.1.2.1	SINALIZAÇÃO, TRÂNSITO E SEGURANÇA		
5.1.2.1.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO E ADVERTÊNCIA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E REMOÇÃO P/OUTRO LOCAL DA OBRA.	UN	23,00
5.1.2.1.2	TELA PLÁSTICA DE ISOLAMENTO DE ÁREA NA COR LARANJA	M2	1.554,00
5.1.2.1.3	CONE DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO	UNXDIA	1.888,00
5.1.2.1.4	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA PEDESTRES	M2	15,00
5.1.2.1.5	CHAPA DE AÇO CARBONO 3/8 (COLOC/ USO/ RETIR) P/ PASS VEICULO SOBRE VALA MEDIDA P/ AREA CHAPA EM CADA APLICAÇÃO	M2	48,00
5.1.2.1.6	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO - NOTURNA	M	1.554,00
5.1.2.2	SERVIÇOS TÉCNICOS		
5.1.2.2.1	CADASTRO DE ADUTORAS, COLETORES E INTERCEPTORES - ATE DN 500 MM, INCLUSIVE TOPOGRAFO E DESENHISTA	M	777,00
5.1.2.2.2	DESINFECÇÃO E TESTE HIDRÓSTÁTICO EM ADUTORAS	M	777,00
5.1.2.3	INTERFERÊNCIAS		
5.1.2.3.1	SONDAGEM DE REDES E PEÇAS LOCALIZADAS (CAVAS) EM RUAS COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	UN	18,00
5.1.2.3.2	SONDAGEM DE REDES E PEÇAS LOCALIZADAS (CAVAS) EM RUAS SEM PAVIMENTAÇÃO	UN	8,00
5.1.2.3.3	RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	369,00
5.1.2.3.4	LIGAÇÃO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"	UN	46,00
5.1.2.3.5	LIGAÇÃO DA REDE 75MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"	UN	20,00

Página 6 de 13



Armando de N. D. Mac
DRT. 00506-1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 180894/2019, emitida em 28/02/2019



Certidão nº 180894/2019
06/01/2021, 12:01

Chave de Impressão: 2Ac6B

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2019 e contém 14 folhas



144



Companhia de Saneamento do Pará
CNPJ: 04.945.341/0001-90

CONTRATO Nº: 15/2014-COSANPA
PLANILHA DE SERVIÇOS
ANEXO AO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ITEM	SERVIÇOS	UN.	QUANTIDADE
5.1.2.4	MONTAGEM E ASSENTAMENTO HIDRÁULICO/MECÂNICO CONEXÕES ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS.		
5.1.2.4.1	Curva FoFo 45° com Bolsas JGS DN 500 mm, inclusive anel borracha	Un	1,00
5.1.2.4.2	Curva FoFo 11° com Bolsas JGS DN 500 mm, inclusive anel borracha	Un	2,00
5.1.2.4.3	Tubo FoFo cilíndrico TCL DN 500 mm L = 1,00 m	Un	3,00
5.1.2.4.4	Tubo FoFo cilíndrico TCL DN 500 mm L = 2,00 m	Un	1,00
5.1.2.4.5	Extremidade FoFo Flange e Bolsa JGS PN 10 DN 500 mm, inclusive anel de Borracha	Un	2,00
5.1.2.4.6	TE com Flanges FoFo PN-10 DN 500 x 100 mm	Un	2,00
5.1.2.4.7	Curva FoFo 90° com Flanges PN 10/16 DN 100 mm	Un	2,00
5.1.2.4.8	Toco com Flange FoFo PN-10/16 L = 0,25 m DN 100 mm	Un	2,00
5.1.2.4.9	Valvula gaveta com Flanges, com cunha de Borracha, corpo curto, PN-10/16, com cabeçote, haste inox DN 100 mm	Un	2,00
5.1.2.4.10	Tubo FoFo com Flange e ponta TFP PN-10/16 DN 100 L = 2,00 m	Un	2,00
5.1.2.4.11	Curva FoFo 45° com Bolsas JGS DN 100 mm, inclusive anel borracha	Un	2,00
5.1.2.4.12	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM FERRO FUNDIDO, JUNTA ELÁSTICA, PONTA / BOLSA, DIAM.= 500 MM	Un	128,00
5.1.2.5	TRANSPORTE DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES.		
5.1.2.5.1	CARGA E DESCARGA DE TUBO, CONEXÕES E ACESSÓRIOS DE FFP DÚCTIL OU AÇO CARBONO	T	63,90
5.1.2.5.2	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL, DMT= 15 KM	TXKM	1.258,50
5.1.2.6	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
5.1.2.6.1	ESCAV MEC.VALA(ESCAV HIDR)ESCOR ATE 1,5MMAT 1A C/REDUTOR, PRODUT (CAVAFUND/PEDRAS/INST PREDIAIS/OUTROS) EXCL ESGOT / ESCORAMENTO.	M3	1.488,40
5.1.2.6.2	ESCAV.MEC. (ESCAV HIDR)VALA ESCOR DE 1,5 A 3MMAT 1A C/REDUTOR PRODUTIVIDADE(CAVAS FUNDACOES/PEDRAS/INST PREDIAIS/OUTROS)EXCL ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO.	M3	303,03
5.1.2.6.3	ESCAVACAO MANUAL DE VALA, A FRIO, EM MATERIAL DE 2A CATEGORIA (MOLEDOOU ROCHA DECOMPOSTA) ATE 1,50M	M3	94,51
5.1.2.6.4	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA, A FRIO, EM MATERIAL DE 2A CATEGORIA, MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA, ENTRE 1,5 E 3M DE PROFUNDIDADE	M3	15,15
5.1.2.6.5	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M3	1.028,10
5.1.2.6.6	LASTRO DE AREIA MEDIA	M3	292,90

Página 7 de 13



Armando da S. D. Mache
DRT 00506-1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 180894/2019, emitida em 28/02/2019



Certidão nº 180894/2019
06/01/2021, 12:01

Chave de Impressão: 2Ac6B

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2019 e contém 14 folhas



145



Companhia de Saneamento do Pará
CNPJ: 04.945.341/0001-90

CONTRATO Nº: 15/2014-COSANPA
PLANILHA DE SERVIÇOS
ANEXO AO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ITEM	SERVIÇOS	UN.	QUANTIDADE
5.1.2.6.7	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M2	393,71
5.1.2.6.8	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3	51.181,65
5.1.2.6.9	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO	M3	76,26
5.1.2.6.10	ATERRO APOILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRESTIMO.	M3	1.474,36
5.1.2.7	TRANSPORTE DE SOLO PARA BOTA-FORA		
5.1.2.7.1	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³	M3	125,21
5.1.2.7.2	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 5,0M3/11T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS * 105 HP * CAP. 1,72M3.	M3	2.343,86
5.1.2.7.3	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	36.930,75
5.1.2.7.4	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	2.217,29
5.1.2.8	ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO DE VALA		
5.1.2.8.1	ESCORAMENTO DESCONTINUO	M2	1.243,20
5.1.2.8.2	ESCORAMENTO CONTINUO	M2	648,60
5.1.2.8.3	ESGOTAMENTO COM BOMBAS AUTO ESCOVANTE	H	140,80
5.1.2.9	EDIFICAÇÕES ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES		
5.1.2.9.1	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	18,21
5.1.2.9.2	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	M3	0,40
5.1.2.9.3	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	51,50
5.1.2.9.4	ARMAÇAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO.	KG	258,60
5.1.2.10	DEMOLIÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS		
5.1.2.10.1	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES (PASSEIO)	M3	4,55
5.1.2.10.2	DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO ASFALTICA, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO	M3	58,41

Página 8 de 13



Armando de N.D. Machac
NPT 00506-1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 180894/2019, emitida em 28/02/2019



Certidão nº 180894/2019
06/01/2021, 12:01

Chave de Impressão: 2Ac6B

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2019 e contém 14 folhas



156




Companhia de Saneamento do Pará
CNPJ: 04.945.341/0001-90

CONTRATO Nº: 15/2014-COSANPA
PLANILHA DE SERVIÇOS
ANEXO AO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ITEM	SERVIÇOS	UN.	QUANTIDADE
5.1.2.10.3	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	15,47
5.1.2.10.4	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	63,39
5.1.2.10.5	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	1.178,39
5.1.2.10.6	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	78,86
5.1.2.10.7	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM EMULSAO CM-30	M2	837,00
5.1.2.10.8	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	837,00
5.1.2.10.9	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ),CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE	TON	146,03
5.1.2.10.10	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	72,74
5.1.2.10.11	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFALTICA - PAVIMENTACAO URBANA	M3XKM	1.091,10
5.1.2.10.12	BASE EM CONCRETO SIMPLES (ESP.MÉDIA = 15 CM) , INCLUINDO CONFECÇÃO, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E COMPACTAÇÃO	M²	2,70
5.1.3	TRAVESSIA SOBRE O RIO MAGUARI - AÇU DN 500MM		
5.1.3.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
5.1.3.1.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE ATE 1,50 M.	M3	3,66
5.1.3.1.2	ESCAV MEC.VALA(ESCAV HIDR)ESCOR ATE 1,5MMAT 1A C/REDUTOR PRODUT (CAVAFUND/PEDRAS/INST PREDIAIS/OUTROS) EXCL ESGOT / ESCORAMENTO.	M3	51,17
5.1.3.1.3	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	36,55
5.1.3.1.4	ATERRO APOIADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRESTIMO.	M3	52,55
5.1.3.1.5	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,50M ATE 3,00 M	M3	12,21
5.1.3.2	TRANSPORTE DE SOLO PARA BOTA-FORA		
5.1.3.2.1	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³.	M3	0,91
5.1.3.2.2	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 5,0M3/11T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS * 105 HP * CAP. 1,72M3.	M3	17,21

Página 9 de 13


Armando de N. D. Machá
RST 000001

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 180894/2019, emitida em 28/02/2019



Certidão nº 180894/2019
06/01/2021, 12:01

Chave de Impressão: 2Ac6B

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2019 e contém 14 folhas



447



Companhia de Saneamento do Pará
CNPJ: 04.945.341/0001-90

CONTRATO Nº: 15/2014-COSANPA
PLANILHA DE SERVIÇOS
ANEXO AO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ITEM	SERVIÇOS	UN.	QUANTIDADE
5.1.3.2.3	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM), DMT=15 KM	M3XKM	271,80
5.1.3.2.4	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	15,66
5.1.3.3	EDIFICAÇÕES E ESTRUTURA DE CONCRETO		
5.1.3.3.1	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	17,06
5.1.3.3.2	ARMACAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	771,15
5.1.3.3.3	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA 10%) / DOBRA / COLOCAÇAO.	KG	31,94
5.1.3.3.4	ESTACA PRE-MOLDADA CONCRETO ARMADO 20 T, INCLUSIVE CRAVACAO/EMENDAS.	M	182,00
5.1.3.3.5	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UT ILIZACOES (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	95,74
5.1.3.3.6	EXECUCAO DE CIMBRAMENTO PARA ESCORAMENTO DE FORMAS ELEVADAS DE MADEIRA (LAJES E VIGAS), ACIMA DE 3,30 M DE PE DIREITO, COM PONTALETES (8,0 X 8,0 CM) DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE E PECAS DE MADEIRA DE 2,5 X 10,0 CM DE 2A QUALIDADE, NAO APARELHADA.	M3	144,02
5.1.3.4	LIMPEZA FINAL DA OBRA		
5.1.3.4.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	62,00
6.1.4	DESCARGAS DE FUNDO - MATERIAIS E SERVIÇOS		
5.1.4.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
5.1.4.1.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE ATE 1,50 M.	M3	1,85
5.1.4.1.2	ESCAV MEC.VALA(ESCAV HIDR)ESCOR ATE 1,5MMAT 1A C/REDUTOR PRODUT (CAVAFUND/PEDRAS/INST PREDIAIS/OUTROS) EXCL ESGOT / ESCORAMENTO.	M3	26,04
5.1.4.1.3	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,50M ATE 3,00 M	M3	18,60
5.1.4.1.4	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	18,60
5.1.4.1.5	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO	M3	25,00
5.1.4.2	TRANSPORTE DE SOLO PARA BOTA-FORA		
5.1.4.2.1	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	1,34

Página 10 de 13



Armando N. D. Machar
DET. 00000000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 180894/2019, emitida em 28/02/2019



Certidão nº 180894/2019
06/01/2021, 12:01

Chave de impressão: 2Ac6B

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2019 e contém 14 folhas



148



Companhia de Saneamento do Pará
CNPJ: 04.945.341/0001-90

CONTRATO Nº: 15/2014-COSANPA
PLANILHA DE SERVIÇOS
ANEXO AO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ITEM	SERVIÇOS	UN.	QUANTIDADE
5.1.4.2.2	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 5,0M3/11T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS * 105 HP * CAP. 1,72M3.	M3	25,53
5.1.4.2.3	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	403,05
5.1.4.2.4	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	25,88
5.1.4.3	EDIFICAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO		
5.1.4.3.1	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	8,60
5.1.4.3.2	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	M3	0,42
5.1.4.3.3	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	47,76
5.1.4.3.4	ARMACAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	688,00
5.1.4.4	LIMPEZA FINAL DA OBRA		
5.1.4.4.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	9,00
5.1.5	INTERLIGAÇÃO DA ADUTORA AO RAP DO CENTRO DE RESERVAÇÃO ANANINDEUA CENTRO (L=80M)		
5.1.5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
5.1.5.1.1	LOCAÇÃO DE ADUTORAS, COLETORES TRONCO E INTERCEPTORES - ATE DN 500 MM, INCLUSIVE TOPOGRAFO	M	60,00
5.1.5.1.2	CADASTRO DE ADUTORAS, COLETORES E INTERCEPTORES - ATE DN 500 MM, INCLUSIVE TOPOGRAFO E DESENHISTA	M	60,00
5.1.5.1.3	DESINFECÇÃO E TESTE HIDROSTÁTICO EM ADUTORAS	M	60,00
5.1.5.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
5.1.5.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,50M ATE 3,00 M	M3	7,80
5.1.5.2.2	ESCAV MEC.VALA(ESCAV HIDR)ESCOR ATE 1,5MMAT 1A C/REDUTOR PRODUT (CAVAFUND/PEDRAS/INST PREDIAIS/OUTROS) EXCL ESGOT / ESCORAMENTO.	M3	117,00
5.1.5.2.3	ESCAV.MEC. (ESCAV HIDR)VALA ESCOR DE 1,5 A 3MMAT 1A C/REDUTOR PRODUTIVIDADE(CAVAS FUNDACOES/PEDRAS/INST PREDIAIS/OUTROS)EXCL ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO.	M3	39,00
5.1.5.2.4	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	78,00

Página 11 de 13



Armando de N. D. Machê
RRT. 00506-1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 180894/2019, emitida em 28/02/2019



Certidão nº 180894/2019
06/01/2021, 12:01

Chave de Impressão: 2Ac6B

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2019 e contém 14 folhas



149




Companhia de Saneamento do Pará
CNPJ: 04.945.341/0001-90

CONTRATO Nº: 15/2014-COSANPA
PLANILHA DE SERVIÇOS
ANEXO AO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ITEM	SERVIÇOS	UN.	QUANTIDADE
5.1.5.2.5	LASTRO DE AREIA MEDIA	M3	7,80
5.1.5.2.6	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	9,75
5.1.5.2.7	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM), DMT=130 Km	M3XKM	1.267,50
5.1.5.2.8	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO	M3	14,27
5.1.5.2.9	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRESTIMO.	M3	128,40
5.1.5.3	TRANSPORTE DE SOLO PARA BOTA-FORA		
5.1.5.3.1	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	9,35
5.1.5.3.2	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 5,0M3/11T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS * 105 HP * CAP. 1,72M3.	M3	177,56
5.1.5.3.3	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM), DMT =15 KM	M3XKM	2.803,65
5.1.5.3.4	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	186,91
5.1.5.4	SERVIÇOS PRELIMINARES		
5.1.5.4.1	ESCORAMENTO DE VALAS DESCONTINUO	M2	160,00
5.1.5.4.2	ESCORAMENTO DE VALAS CONTINUO	M2	80,00
5.1.5.4.3	ESGOTAMENTO COM BOMBAS AUTO ESCOVANTE	H	26,40
5.1.5.5	EDIFICAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO		
5.1.5.5.1	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	M3	0,45
5.1.5.5.2	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO)	M2	39,34
5.1.5.5.3	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	15,54
5.1.5.5.4	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO.	KG	206,73
5.1.5.6	DEMOLIÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS		

Página 12 de 13


Armando de N. D. Macha
DRT. 00506-1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 180894/2019, emitida em 28/02/2019



Certidão nº 180894/2019
06/01/2021, 12:01

Chave de Impressão: 2Ac6B

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2019 e contém 14 folhas





Companhia de Saneamento do Pará
 CNPJ: 04.945.341/0001-90

CONTRATO Nº: 15/2014-COSANPA
 PLANILHA DE SERVIÇOS
 ANEXO AO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ITEM	SERVIÇOS	UN.	QUANTIDADE
5.1.5.8.1	REMOCAO DE BLOKRET COM EMPILHAMENTO	M3	20,00
5.1.5.8.2	PISO EM BLOCO SEXTAVADO 30X30CM. ESPESSURA 8CM, ASSENTADO SOBRE COLCHAO DE AREIA ESPESSURA 8CM	KG	20,00
5.1.5.7	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE MATERIAL HIDRÁULICO / MECÂNICO		
5.1.5.7.1	Curva FoFo 90° com Bolsas JGS DN 500 mm, inclusive anel borracha	Un	2,00
5.1.5.7.2	Tubo FoFo cilíndrico TCL DN 500 mm L = 2,00 m	Un	1,00
5.1.5.7.3	Curva FoFo 45° com Bolsas JGS DN 500 mm, inclusive anel borracha	Un	1,00
5.1.5.7.4	Tubo FoFo cilíndrico TCL DN 500 mm L = 0,88 m	Un	1,00
5.1.5.7.5	Junta Gibaut DN 500	Un	1,00
5.1.5.7.6	Extremidade FoFo Flange e Ponta P/ JE/ JM PN 10 DN 500 mm	Un	1,00
5.1.5.7.7	Valvula gaveta com Flanges, com cunha de Borracha, corpo curto, PN-10/16, com Volante, haste inox DN 500 mm	Un	1,00
5.1.5.7.8	Tubo FoFo com Flange e ponta TFP PN-10/16 DN 500 L = 4,20 m	Un	1,00
5.1.5.7.9	Tubo FoFo com Flange e ponta TFP PN-10/16 DN 500 L = 3,45 m	Un	1,00
5.1.5.7.10	Curva FoFo 90° com Flanges PN 10/16 DN 500 mm	Un	2,00
5.1.5.7.11	Tubo FoFo com Flange TF PN-10/16 DN 500 L = 1,00 m	Un	1,00
5.1.5.7.12	Extremidade FoFo Flange e Ponta com Aba de Vedação PN 10 DN 500 mm	Un	1,00
5.1.5.7.13	Tubo FoFo classe K-7 DN 500 L = 6,00 m, inclusive anel de borracha	Un	8,00
5.1.5.8	TRANSPORTE DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES.		
5.1.5.8.1	CARGA E DESCARGA DE TUBO, CONEXÕES E ACESSÓRIOS DE FºFº DÚCTIL OU AÇO CARBONO	T	8,08
5.1.5.8.2	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL	TXKM	121,20

Belém (PA), 23 de janeiro de 2019

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 180894/2019, emitida em 28/02/2019



Certidão nº 180894/2019
 06/01/2021, 12:01

Chave de Impressão: 2Ac6B

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2019 e contém 14 folhas



151