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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

295622/2023

Atividade concluída

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

Profissional: **HILDEMAIO JOSE DA SILVA FERREIRA JUNIOR**
Registro: **11626D PA PA** RNP: **1501437429**
Título profissional: ENGENHEIRO SANITARISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA AMBIENTAL URBANA, CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO `LATU SENSU` ENGENHARIA AMBIENTAL

Número da ART: **1000012431** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 08/04/2014 Baixada em: 16/08/2022
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **TERRAPLENA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM** CPF/CNPJ: **05.182.233/0007-61**
Endereço do contratante: Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: UF: CEP:
Contrato: 001/2014 Celebrado em: 28/02/2014
Valor do contrato: R$ 40.849.226,64 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica
Ação institucional: Órgão Público
Endereço da obra/serviço: SEM DEFINIçãO ÁREA URBANA Nº: S/Nº
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: SANTARÉM UF: PA CEP: 68000000
Data de início: 15/04/2014 Conclusão efetiva: 15/03/2016
Finalidade: Misto
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM CPF/CNPJ: 05.182.233/0007-61

Atividade Técnica: **3 - CONDUÇÃO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > COLETA > #1509 - RESÍDUOS DOMICILIARES 15 - EXECUÇÃO 2.00 ano; **3 - CONDUÇÃO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > COLETA > #1509 - RESÍDUOS DOMICILIARES 15 - EXECUÇÃO 134400.00 tonelada; **3 - CONDUÇÃO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > COLETA > #1510 - RESÍDUOS DE LIMPEZA URBANA 15 - EXECUÇÃO 2.00 ano; **3 - CONDUÇÃO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > COLETA > #1510 - RESÍDUOS DE LIMPEZA URBANA 15 - EXECUÇÃO 55200.00 metro cúbico; **3 - CONDUÇÃO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > COLETA > #1513 - RESÍDUOS DE SAÚDE 15 - EXECUÇÃO 2.00 ano; **3 - CONDUÇÃO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > COLETA > #1513 - RESÍDUOS DE SAÚDE 15 - EXECUÇÃO 561600.00 quilograma; **3 - CONDUÇÃO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > TRANSPORTE > #1541 - RESÍDUOS DOMICILIARES 15 - EXECUÇÃO 2.00 ano; **3 - CONDUÇÃO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > TRANSPORTE > #1545 - RESÍDUOS DE SAÚDE 15 - EXECUÇÃO 2.00 ano; **3 - CONDUÇÃO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > ATERRO > #1577 - RESÍDUOS DOMICILIARES 15 - EXECUÇÃO 2.00 ano; **3 - CONDUÇÃO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > ATERRO > #1578 - RESÍDUOS DE LIMPEZA URBANA 15 - EXECUÇÃO 2.00 ano; **3 - CONDUÇÃO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > ATERRO > #1580 - RESÍDUOS DE SAÚDE 15 - EXECUÇÃO 2.00 ano; **3 - CONDUÇÃO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > REUSO (RECICLAGEM) > #1588 - RESÍDUOS DOMICILIARES OU DE LIMPEZA 15 - EXECUÇÃO 2.00 ano;

Observações

Registro do Contrato nº 001/2014-SEMINFRA - PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM.

Número da ART: **PA20160119840** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 12/05/2016 Baixada em: 16/08/2022
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **TERRAPLENA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM** CPF/CNPJ: **05.182.233/0007-61**
Endereço do contratante: Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: UF: CEP:
Contrato: 001/2014 Celebrado em: 28/02/2014
Valor do contrato: R$ 40.849.226,64 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: SEM DEFINIçãO ÁREA URBANA Nº: S/Nº
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: SANTARÉM UF: PA CEP: 68000000
Data de início: 15/04/2014 Conclusão efetiva: 28/02/2018
Finalidade:

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

295622/2023

Atividade concluída

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM CPF/CNPJ: 05.182.233/0007-61

Atividade Técnica: **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > COLETA > #1509 - RESÍDUOS DOMICILIARES 15 - EXECUÇÃO 4.00 ano; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > COLETA > #1509 - RESÍDUOS DOMICILIARES 15 - EXECUÇÃO 134400.00 tonelada; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > COLETA > #1510 - RESÍDUOS DE LIMPEZA URBANA 15 - EXECUÇÃO 4.00 ano; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > COLETA > #1510 - RESÍDUOS DE LIMPEZA URBANA 15 - EXECUÇÃO 55200.00 metro cúbico; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > COLETA > #1513 - RESÍDUOS DE SAÚDE 15 - EXECUÇÃO 4.00 ano; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > COLETA > #1513 - RESÍDUOS DE SAÚDE 15 - EXECUÇÃO 561600.00 quilograma; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > TRANSPORTE > #1541 - RESÍDUOS DOMICILIARES 15 - EXECUÇÃO 4.00 ano; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > TRANSPORTE > #1545 - RESÍDUOS DE SAÚDE 15 - EXECUÇÃO 4.00 ano; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > ATERRO > #1577 - RESÍDUOS DOMICILIARES 15 - EXECUÇÃO 4.00 ano; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > ATERRO > #1578 - RESÍDUOS DE LIMPEZA URBANA 15 - EXECUÇÃO 4.00 ano; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > ATERRO > #1580 - RESÍDUOS DE SAÚDE 15 - EXECUÇÃO 4.00 ano; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > REUSO (RECICLAGEM) > #1588 - RESÍDUOS DOMICILIARES OU DE LIMPEZA 15 - EXECUÇÃO 4.00 ano;

Observações

REGISTRO DO APOSTILAMENTO 001/2014 QUE CORRIGE E ATUALIZA O Nº DO CONTRATO, ONDE SE LÊ 001/2014 LEIA-SE 002/2014-SEMINFRA, E REGISTRO DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO REFERENTE A PRORROGAÇÃO DO CONTRATO Nº 002/2014-SEMINFRA, A PARTIR DE 28/02/2016 A 28/02/2018, SEM ALTERAÇÃO DE VALOR.

Número da ART: **PA20190382988** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 22/04/2019 Baixada em: 16/08/2022
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **TERRAPLENA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM** CPF/CNPJ: **05.182.233/0007-61**
Endereço do contratante: Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: UF: CEP:
Contrato: 001/2014 Celebrado em: 28/02/2014
Valor do contrato: R$ 20.424.613,32 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: SEM DEFINIçãO ÁREA URBANA Nº: S/Nº
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: SANTARÉM UF: PA CEP: 68000000
Data de início: 15/04/2014 Conclusão efetiva: 28/02/2019
Finalidade: Misto
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM CPF/CNPJ: 05.182.233/0007-61

Atividade Técnica: **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > COLETA > #1509 - RESÍDUOS DOMICILIARES 15 - EXECUÇÃO 5.00 ano; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > COLETA > #1509 - RESÍDUOS DOMICILIARES 15 - EXECUÇÃO 134400.00 tonelada; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > COLETA > #1510 - RESÍDUOS DE LIMPEZA URBANA 15 - EXECUÇÃO 5.00 ano; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > COLETA > #1510 - RESÍDUOS DE LIMPEZA URBANA 15 - EXECUÇÃO 55200.00 metro cúbico; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > COLETA > #1513 - RESÍDUOS DE SAÚDE 15 - EXECUÇÃO 5.00 ano; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > COLETA > #1513 - RESÍDUOS DE SAÚDE 15 - EXECUÇÃO 561600.00 quilograma; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > TRANSPORTE > #1541 - RESÍDUOS DOMICILIARES 15 - EXECUÇÃO 5.00 ano; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > TRANSPORTE > #1545 - RESÍDUOS DE SAÚDE 15 - EXECUÇÃO 5.00 ano; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > ATERRO > #1577 - RESÍDUOS DOMICILIARES 15 - EXECUÇÃO 5.00 ano; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > ATERRO > #1578 - RESÍDUOS DE LIMPEZA URBANA 15 - EXECUÇÃO 5.00 ano; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > ATERRO > #1580 - RESÍDUOS DE SAÚDE 15 - EXECUÇÃO 5.00 ano; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > REUSO (RECICLAGEM) > #1588 - RESÍDUOS DOMICILIARES OU DE LIMPEZA 15 - EXECUÇÃO 5.00 ano;

Observações

REGISTRO DO SEGUNDO TERMO ADITIVO DE PRORROGAÇÃO POR MAIS UM ANO ATÉ 28/02/2019.

Número da ART: **PA20190382992** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/04/2019 Baixada em: 16/08/2022
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **TERRAPLENA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM** CPF/CNPJ: **05.182.233/0007-61**
Endereço do contratante: Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: UF: CEP:
Contrato: 001/2014 Celebrado em: 28/02/2014
Valor do contrato: R$ 11.186.765,32 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

295622/2023

Atividade concluída

Endereço da obra/serviço: SEM DEFINIçãO ÁREA URBANA Nº: S/Nº
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: SANTARÉM UF: PA CEP: 68000000
Data de início: 15/04/2014 Conclusão efetiva: 28/02/2020
Finalidade: Misto
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM CPF/CNPJ: 05.182.233/0007-61

Atividade Técnica: **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > COLETA > #1509 - RESÍDUOS DOMICILIARES 15 - EXECUÇÃO 5.00 ano; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > COLETA > #1509 - RESÍDUOS DOMICILIARES 15 - EXECUÇÃO 134400.00 tonelada; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > COLETA > #1510 - RESÍDUOS DE LIMPEZA URBANA 15 - EXECUÇÃO 5.00 ano; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > COLETA > #1510 - RESÍDUOS DE LIMPEZA URBANA 15 - EXECUÇÃO 55200.00 metro cúbico; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > COLETA > #1513 - RESÍDUOS DE SAÚDE 15 - EXECUÇÃO 5.00 ano; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > COLETA > #1513 - RESÍDUOS DE SAÚDE 15 - EXECUÇÃO 561600.00 quilograma; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > TRANSPORTE > #1541 - RESÍDUOS DOMICILIARES 15 - EXECUÇÃO 5.00 ano; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > TRANSPORTE > #1545 - RESÍDUOS DE SAÚDE 15 - EXECUÇÃO 5.00 ano; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > ATERRO > #1577 - RESÍDUOS DOMICILIARES 15 - EXECUÇÃO 5.00 ano; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > ATERRO > #1578 - RESÍDUOS DE LIMPEZA URBANA 15 - EXECUÇÃO 5.00 ano; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > ATERRO > #1580 - RESÍDUOS DE SAÚDE 15 - EXECUÇÃO 5.00 ano; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > REUSO (RECICLAGEM) > #1588 - RESÍDUOS DOMICILIARES OU DE LIMPEZA 15 - EXECUÇÃO 5.00 ano;

Observações

REGISTRO DO TERCEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE PRORROGAÇÃO DO PRAZO ATÉ 28/02/2020, REDUÇÃO DO VALOR E DE SERVIÇOS DA PLANILHA INICIAL.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 17 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 295622/2023
31/03/2023, 12:49
ccbDY

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: ccbDY

Secretaria Municipal de Infraestrutura — PREFEITURA DE SANTARÉM

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

ATESTADO DE CONCLUSÃO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Ref.: Contrato: 002/2014 - SEMINFRA/PMS.
Órgão responsável: SEMINFRA - CNPJ: 05.182.233/0007-61

ART do Contrato: 0001000006217 - Lazaro Ferreira de Castro; 0001000012431 - Hildemaio José da Silva Ferreira Junior

Período: 28/02/2014 à 28/02/2020

SERVIÇOS	UNID.	2014 à 2020
Coleta e Transporte de Resíduos Sólidos, Comerciais, Feiras livres e Mercados.	ton	364.528,490
Coleta e Transporte de Resíduos dos Serviços de Saúde.	kg	1.940.591,000
Coleta e Transporte de entulhos, galharias e resíduos volumosos	m³	279.126,000
Coleta e Transporte de Resíduos Recicláveis - Coleta Seletiva	Equipe	3.905,000
Varrição Manual de Vias e Logradouros Públicos	km	17.312,259
Capinação e Raspagem de Vias e Logradouros Públicos	m²	2.998.332,000
Limpeza e Conservação de Vias e Logradouros Públicos; Mutirões	Hxh	86.476,000
Roçagem Manual	m²	212.433,000
Roçagem Mecânica	m²	1.499.597,000
Pintura de Guias e Postes	m	2.425.513,000
Fornecimento, Adesivagem, Instalação e Manutenção de lixeiras - sacos de 50 litros	unid	85.118,000
Retroescavadeira de Pneus	diária	1.273,000
Carregadeira de Pneus	diária	836,000
Caminhão Basculante 10m³	diária	4.876,500
Trator de Esteiras	diária	1.155,500
Caminhão Pipa	diária	141,000
Escavadeira Hidraúlica	diária	1.462,500
Operação do aterro existente (pesagem, espalhamento, compactação, cobertura e conservação de acessos internos).	ton/mês	140.990,690
Limpeza de redes por hidrojateamento	m	0,000
Desobstrução de Redes	m	0,000
Limpeza de Poços de Visita	unid	0,000
Limpeza de Bocas de Lobo	unid	0,000
Limpeza e Desobstrução de Valas	m	0,000
Placa de Obra	m²	0,000
Sinalização diurna e noturna	m	0,000
Serviços Topográficos	m	0,000
Escavação Mecânica	m³	0,000
Escavação Manual	m³	0,000
Escoramento de valas	m²	0,000
Esgotamento de valas	HPxh	0,000
Lastro de areia	m³	0,000
Diâmetro 1,20 m	m	0,000
Diâmetro 1,00 m	m	0,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 295622/2023, emitida em 31/03/2023

Certidão nº 295622/2023
31/10/2023, 09:14
Chave de Impressão: ccbDY
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2023 e contém 17 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

ATESTADO DE CONCLUSÃO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Ref.: Contrato: 002/2014 - SEMINFRA/PMS.
Órgão responsável: SEMINFRA - CNPJ: 05.182.233/0007-61
ART do Contrato: 0001000006217 - Lazaro Ferreira de Castro; 0001000012431 - Hildemaio José da Silva Ferreira Junior
Período: 28/02/2014 à 28/02/2020

SERVIÇOS	UNID.	2014 à 2020
Diâmetro 0,80 m	m	0,000
Diâmetro 0,60 m	m	0,000
Diâmetro 0,50 m	m	0,000
Diâmetro 0,40 m	m	0,000
Aterro compactado para valas com fornecimento de material	m³	0,000
Reaterro compactado para valas com material de escavação	m³	0,000
Dimensões internas 1,30 x 1,30 x 1,30 m	unid	0,000
Dimensões internas 1,50 x 1,50 x 1,30 m	unid	0,000
Dimensões internas 2,00 x 2,00 x 1,80 m	unid	0,000
Construção de boca de lobo em concreto FCK 15 MPa, dimensões internas 1,00 x 1,00 x 1,20 m	unid	0,000
Dimensões 0,40 x 0,40 m	m	0,000
Dimensões 0,50 x 0,50 m	m	0,000
Recuperação de ligações domiciliares	unid	0,000
Remoção e transporte do material escavado DMT= 5 km	m³	0,000

Santarém(Pa), 28 de Março de 2023

Flávio Ricardo Costa Nascimento
Engenheiro Sanitarista
CREA-PA 152149218-2
Divisão de Saneamento
Portaria Nº 0779/2021

Alexandre Rangel Sousa da Silva
Engenheiro Civil
Crea 151375558-7
Núcleo de Limpeza Urbana
Portaria Nº 085/2021

CARTÓRIO 1º OFÍCIO
NOTAS E REGISTRO DE IMÓVEIS
Reconheço a assinatura por *SEMELHANÇA* de:
[illegible]-ALEXANDRE RANGEL SOUSA DA SILVA
Santarém-PA, 29/03/2023. Em testemunho da Verdade.
MARCUS SIVONNEY RODRIGUES LEAL - ESCREVENTE
Emol: R$6,80 - FRJ: R$1,02 - FRC: R$0,17 Selo: R$0,45 - Total: R$7,25 Selo: 6766839 - Serie: A - Cod. Segurança: 93866760000046464021210130
Tv. Turiano Meira, 968-B - Bairro Santa Clara - Santarém - PA - 68.005-430 - (93) 3522-1987
Cel.: (93) 98131-6443 - www.cartorio1santarem.com.br - contato@cartorio1santarem.com.br

CARTÓRIO 1º OFÍCIO
NOTAS E REGISTRO DE IMÓVEIS
Reconheço a assinatura por *AUTENTICIDADE* de:
[illegible]-FLAVIO RICARDO COSTA NASCIMENTO
Santarém-PA, 29/03/2023. Em testemunho da Verdade.
MARCUS SIVONNEY RODRIGUES LEAL - ESCREVENTE
Emol: R$6,80 - FRJ: R$1,02 - FRC: R$0,17 Selo: R$0,45 - Total: R$7,25 Selo: 6766837 - Serie: A - Cod. Segurança: 73866760000026464021210130
Tv. Turiano Meira, 968-B - Bairro Santa Clara - Santarém - PA - 68.005-430 - (93) 3522-1987
Cel.: (93) 98131-6443 - www.cartorio1santarem.com.br - contato@cartorio1santarem.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 295622/2023, emitida em 31/03/2023

Certidão nº 295622/2023
31/10/2023, 09:14
Chave de Impressão: ccbDY
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2023 e contém 17 folhas

Página 6/20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2956222/2023, emitida em 31/03/2023

Certidão nº 2956222/2023
31/10/2023, 09:14
Chave de Impressão: ccbDY
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2023 e contém 17 folhas

CREA-PA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Impresso em: 31/10/2023, às 09:14.

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

Secretaria Municipal de Infraestrutura — PREFEITURA DE SANTARÉM

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

ATESTADO DE CONCLUSÃO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto para os devidos fins, que a empresa **TERRAPLENA LTDA**, CNPJ Nº 14.698.658/0001-23, com sede na Estrada da Maracacuera, s/nº, Setor B, Quadra 06, Lotes 1,2,3 e 11 - Distrito Industrial de Icoaraci, bairro da Maracacuera, CEP: 66.815-140, Belém/PA, executou conforme contrato nº 002/2014 - SEMINFRA e seus anexos, com vigência de 28/02/2014 à 28/02/2020, os serviços de conservação urbana na Cidade de Santarém e Distritos , para Prefeitura Municipal de Santarém, através da Secretaria Municipal de Infraestrutura - SEMINFRA, sob a responsabilidade do Engenheiro Lazaro Ferreira de Castro, CREA Nº 1.339-D/GO e Engenheiro Hildemaio José da Silva Ferreira Junior, CREA Nº 11.626-D/PA, conforme demosntrativo abaixo indicado pelo período de execução, serviço executado, unidade e quantidade.
Atestamos ainda que os serviços foram realizados de acordo com as normas, especificações técnicas e termo de Referência/ProjetoBásico e demais condições presvistas no contrato, não havendo nenhum registro que desabone a capacidade técnica da citada empresa.

Ref.: Contrato: 002/2014 - SEMINFRA/PMS.
Órgão responsável: SEMINFRA - CNPJ: 05.182.233/0007-61
ART do Contrato: 0001000006217 - Lazaro Ferreira de Castro; 0001000012431 - Hildemaio José da Silva Ferreira Junior
Período: 15/03/2014 a 31/12/2014

SERVIÇOS	UNID.	15 A 31/03/14	01 A 30/04/14	01 A 31/05/14	01 A 30/06/14	01 A 31/07/14	01 A 31/08/14	01 A 30/09/14	01 A 31/10/14	01 A 30/11/14	01 A 31/12/14	TOTAL
Coleta e Transporte de Resíduos Sólidos, Comerciais, Feiras livres e Mercados.	ton	2.336,920	4.942,610	4.901,660	4.495,280	4.260,860	4.166,290	4.108,220	4.154,700	4.437,670	4.929,200	**42.733,410**
Coleta e Transporte de Resíduos dos Serviços de Saúde.	kg	8.660,000	19.230,000	19.240,000	23.610,000	22.030,000	21.771,000	22.029,000	21.990,000	17.600,000	22.700,000	**198.860,000**
Coleta e Transporte de entulhos, galharias e resíduos volumosos	m³	1.300,000	1.459,000	3.771,000	6.634,000	5.515,000	4.183,000	2.390,000	5.277,000	3.465,000	5.488,000	**39.482,000**
Coleta e Transporte de Resíduos Recicláveis - Coleta Seletiva	Equipe	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
Varrição Manual de Vias e Logradouros Públicos	km	543,590	1.001,750	999,820	966,060	1.031,720	1.004,060	998,354	1.050,000	1.001,960	683,380	**9.280,694**
Capinação e Raspagem de Vias e Logradouros Públicos	m²	110.100,000	113.469,000	83.247,000	99.351,000	103.208,000	96.740,000	106.482,000	88.374,000	56.680,000	35.200,000	**892.851,000**
Limpeza e Conservação de Vias e Logradouros Públicos; Mutirões	Hxh	0,000	0,000	0,000	100,000	0,000	854,000	4.341,000	1.629,000	2.230,000	925,000	**10.079,000**
Roçagem Manual	m²	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6.006,000	**6.006,000**
Roçagem Mecânica	m²	81.575,000	80.598,000	55.756,000	53.280,000	115.746,000	88.083,000	50.652,000	46.921,000	29.327,000	0,000	**601.938,000**
Pintura de Guias e Postes	m	38.923,000	93.536,000	67.314,000	80.153,000	54.020,000	78.452,000	92.596,000	85.047,000	52.224,000	34.189,000	**676.454,000**
Fornecimento, Adesivagem, Instalação e Manutenção de lixeiras - sacos de 50 litros	unid	0,000	0,000	1.690,000	2.050,000	2.050,000	0,000	2.290,000	2.290,000	2.290,000	2.290,000	**14.950,000**
Retroescavadeira de Pneus	diária	14,000	24,000	27,000	2,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**67,000**
Carregadeira de Pneus	diária	14,000	12,000	0,000	25,000	8,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**59,000**

Caminhão Basculante 10m³	diária	28,000	52,000	51,000	50,000	54,000	52,500	52,000	54,000	50,000	54,000	497,500
Trator de Esteiras	diária	14,000	18,000	32,000	24,000	24,000	0,000	26,000	27,000	30,000	30,000	225,000
Caminhão Pipa	diária	15,000	12,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	27,000
Escavadeira Hidráulica	diária	14,000	26,000	27,000	0,000	24,500	26,000	26,000	27,000	30,000	30,000	230,500
Operação do aterro existente (espalhamento, espalhamento, compactação, cobertura e conservação de acessos internos)	ton/mês	2.345,580	4.961,840	4.920,900	310,000	4.282,890	4.188,060	4.130,240	4.176,690	310,000	310,000	29.936,200
Limpeza de redes por hidrojateamento	m	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Desobstrução de Redes	m	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Limpeza de Poços de Visita	unid	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Limpeza de Bocas de Lobo	unid	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Limpeza e Desobstrução de Valas	m	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Placa de Obra	m²	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Sinalização diurna e noturna	m	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Serviços Topográficos	m	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Escavação Mecânica	m³	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Escavação Manual	m³	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Escoramento de valas	m²	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Esgotamento de valas	HPxh	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Lastro de areia	m³	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Diâmetro 1,20 m	m	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Diâmetro 1,00 m	m	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Diâmetro 0,80 m	m	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Diâmetro 0,60 m	m	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Diâmetro 0,50 m	m	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Diâmetro 0,40 m	m	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Aterro compactado para valas com fornecimento de material	m³	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Reaterro compactado para valas com material de escavação	m³	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Dimensões internas: 1,30 x 1,30 x 1,30 m	unid	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 295622/2023, emitida em 31/03/2023

Certidão nº 295622/2023
31/10/2023, 09:14
Chave de Impressão: ccbDY
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2023 e contém 17 folhas

| | | |

Página 9/20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2956222/2023, emitida em 31/03/2023

Certidão nº 2956222/2023
31/10/2023, 09:14
Chave de Impressão: ccbDY
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2023 e contém 17 folhas

CREA-PA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Impresso em: 31/10/2023, às 09:14.

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

Secretaria Municipal de Infraestrutura — PREFEITURA DE SANTARÉM

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

ATESTADO DE CONCLUSÃO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Ref.: Contrato: 002/2014 - SEMINFRA/PMS.
Órgão responsável: SEMINFRA - CNPJ: 05.182.233/0007-61
ART do Contrato: 0001000006217 - Lazaro Ferreira de Castro; 0001000012431 - Hildemaio José da Silva Ferreira Junior
Período: 01/01/2015 a 31/12/2015

SERVIÇOS	UNID.	01 A 31/01/15	01 A 28/02/15	01 A 31/03/15	01 A 30/04/15	01 A 31/05/15	01 A 30/06/15	01 A 31/07/15	01 A 31/08/15	01 A 30/09/15	01 A 31/10/15	01 A 30/11/15	01 A 31/12/15	TOTAL
Coleta e Transporte de Resíduos Sólidos, Comerciais, Feiras livres e Mercados.	ton	4.588,260	4.676,260	4.883,680	4.847,550	4.929,230	4.818,680	4.586,210	4.615,750	4.629,250	4.736,250	4.690,760	4.720,650	**56.722,530**
Coleta e Transporte de Resíduos dos Serviços de Saúde.	kg	17.920,000	16.762,000	19.996,000	20.100,000	24.400,000	23.500,000	24.100,000	23.900,000	23.150,000	23.155,000	22.750,000	25.900,000	**265.633,000**
Coleta e Transporte de entulhos, galharias e resíduos volumo	m³	11.006,000	5.490,000	990,000	1.153,000	1.680,000	1.134,000	1.830,000	2.020,000	2.358,000	2.135,000	2.392,000	2.829,000	**35.017,000**
Coleta e Transporte de Resíduos Recicláveis - Coleta Seletiv	Equipe	0,000	1,000	2,000	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**4,000**
Varrição Manual de Vias e Logradouros Públicos	km	674,910	582,380	668,415	966,060	1.021,810	1.012,550	1.050,160	1.042,510	1.012,770	0,000	0,000	0,000	**8.031,565**
Capinação e Raspagem de Vias e Logradouros Públicos	m²	28.194,000	8.260,000	7.648,000	26.496,000	31.500,000	23.170,000	26.904,000	21.600,000	22.100,000	27.855,000	28.140,000	28.914,000	**280.781,000**
Limpeza e Conservação de Vias e Logradouros Públicos; Mu	Hxh	227,000	2.080,000	4.160,000	3.835,000	3.455,000	4.250,000	4.380,000	4.290,000	4.200,000	4.330,000	4.010,000	3.250,000	**42.467,000**
Roçagem Manual	m²	0,000	14.174,000	14.950,000	16.100,000	0,000	12.300,000	0,000	11.459,000	17.843,000	5.400,000	10.130,000	11.340,000	**113.696,000**
Roçagem Mecânica	m²	49.409,000	7.800,000	5.251,000	8.570,000	14.816,000	14.800,000	11.961,000	0,000	0,000	7.510,000	27.240,000	21.544,000	**168.901,000**
Pintura de Guias e Postes	m	19.753,000	9.130,000	38.214,000	21.953,000	35.137,000	17.563,000	26.596,000	26.621,000	25.300,000	22.280,000	25.145,000	27.303,000	**294.995,000**
Fornecimento, Adesivagem, Instalação e Manutenção de li	unid	2.290,000	3.900,000	3.900,000	3.870,000	2.290,000	2.290,000	2.290,000	2.290,000	2.290,000	2.290,000	2.290,000	2.290,000	**32.280,000**
Retroescavadeira de Pneus	diária	0,000	28,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	26,000	25,000	27,000	**106,000**
Carregadeira de Pneus	diária	0,000	28,000	0,000	0,000	26,000	25,000	27,000	26,000	26,000	26,000	25,000	27,000	**236,000**
Caminhão Basculante 10m³	diária	54,000	56,000	54,000	26,000	52,000	75,000	81,000	51,000	65,000	54,000	54,000	56,000	**678,000**
Trator de Esteiras	diária	30,000	28,000	23,000	25,500	26,000	25,000	27,000	26,000	26,000	26,000	25,000	27,000	**314,500**
Caminhão Pipa	diária	0,000	28,000	0,000	26,000	25,000	25,000	0,000	0,000	10,000	0,000	0,000	0,000	**114,000**
Escavadeira Hidráulica	diária	30,000	28,000	24,000	26,000	0,000	50,000	27,000	26,000	26,000	26,000	25,000	27,000	**315,000**
Operação do aterro existente (pesagem, espalhamento, co	ton/mês	310,000	4.676,260	6.982,680	5.667,650	5.968,740	5.400,000	5.530,850	5.602,430	5.660,000	5.359,410	5.358,410	5.391,450	**61.907,880**
Limpeza de redes por hidrojateamento	m	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
Desobstrução de Redes	m	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
Limpeza de Poços de Visita	unid	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
Limpeza de Bocas de Lobo	unid	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**

| | | |

Página 11/20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2956222/2023, emitida em 31/03/2023

Certidão nº 2956222/2023
31/10/2023, 09:14
Chave de Impressão: ccbDY
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2023 e contém 17 folhas

CREA-PA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Impresso em: 31/10/2023, às 09:14.

Secretaria Municipal de Infraestrutura — PREFEITURA DE SANTARÉM

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

ATESTADO DE CONCLUSÃO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Ref.: Contrato: 002/2014 - SEMINFRA/PMS.
Órgão responsável: SEMINFRA - CNPJ: 05.182.233/0007-61
ART do Contrato: 0001000006217 - Lazaro Ferreira de Castro; 0001000012431 - Hildemaio José da Silva Ferreira Junior
Período: 01/01/2016 a 31/12/2016

SERVIÇOS	UNID.	01 A 31/01/16	01 A 28/02/16	01 A 31/03/16	01 A 30/04/16	01 A 31/05/16	01 A 30/06/16	01 A 31/07/16	01 A 31/08/16	01 A 30/09/16	01 A 31/10/16	01 A 30/11/16	01 A 31/12/16	TOTAL
Coleta e Transporte de Resíduos Sólidos, Comerciais, Feiras livres e Mercados.	ton	4.821,210	4.669,900	5.006,500	5.140,000	5.396,680	5.400,450	4.378,700	4.325,340	4.230,450	4.015,330	4.130,220	4.283,270	**55.798,050**
Coleta e Transporte de Resíduos dos Serviços de Saúde.	kg	22.270,000	25.666,000	27.270,000	23.310,000	26.600,000	25.522,000	24.459,000	24.400,000	22.200,000	21.197,000	33.031,000	23.180,000	**299.105,000**
Coleta e Transporte de entulhos, galharias e resíduos volumo	m³	2.470,000	2.730,000	2.503,000	2.732,000	3.020,000	2.710,000	2.053,000	2.006,000	3.057,000	1.780,000	1.674,000	1.519,000	**28.254,000**
Coleta e Transporte de Resíduos Recicláveis - Coleta Seletiv	Equipe	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**1,000**
Varrição Manual de Vias e Logradouros Públicos	km	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
Capinação e Raspagem de Vias e Logradouros Públicos	m²	53.098,000	39.244,000	23.973,000	29.315,000	27.664,000	26.350,000	27.930,000	26.787,000	20.295,000	0,000	0,000	0,000	**274.656,000**
Limpeza e Conservação de Vias e Logradouros Públicos; Mu	Hxh	1.875,000	2.368,000	4.100,000	3.064,000	4.500,000	4.500,000	3.220,000	2.267,000	3.468,000	442,000	0,000	0,000	**29.804,000**
Roçagem Manual	m²	0,000	22.229,000	11.210,000	9.712,000	10.388,000	14.560,000	10.398,000	14.234,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**92.731,000**
Roçagem Mecânica	m²	23.703,000	21.294,000	18.211,000	18.200,000	21.200,000	18.500,000	23.526,000	17.220,000	6.596,000	0,000	0,000	0,000	**168.450,000**
Pintura de Guias e Postes	m	57.153,000	42.880,000	26.730,000	30.862,000	28.279,000	26.965,000	28.321,000	27.450,000	15.858,000	0,000	0,000	0,000	**284.498,000**
Fornecimento, Adesivagem, Instalação e Manutenção de li	unid	2.290,000	2.290,000	2.290,000	2.290,000	2.290,000	2.290,000	2.290,000	2.290,000	2.290,000	2.290,000	2.290,000	2.290,000	**27.480,000**
Retroescavadeira de Pneus	diária	0,000	19,000	30,000	0,000	30,000	30,000	0,000	25,000	0,000	30,000	0,000	0,000	**164,000**
Carregadeira de Pneus	diária	0,000	25,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**205,000**
Caminhão Basculante 10m³	diária	75,000	113,000	57,000	52,000	52,000	52,000	52,000	54,000	50,000	52,000	21,000	0,000	**630,000**
Trator de Esteiras	diária	50,000	25,000	30,000	59,000	53,000	60,000	30,000	60,000	30,000	29,000	5,000	0,000	**431,000**
Caminhão Pipa	diária	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
Escavadeira Hidraúlica	diária	50,000	50,000	60,000	30,000	60,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	29,000	0,000	**429,000**
Operação do aterro existente (pesagem, espalhamento, co	ton/mês	4.843,480	4.695,560	5.120,970	5.223,510	5.437,660	5.438,270	5.438,270	4.349,740	4.252,650	4.036,500	0,000	310,000	**49.146,610**
Limpeza de redes por hidrojateamento	m	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
Desobstrução de Redes	m	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
Limpeza de Poços de Visita	unid	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
Limpeza de Bocas de Lobo	unid	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**

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

| | | |

Página 13/20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2956222/2023, emitida em 31/03/2023

Certidão nº 2956222/2023
31/10/2023, 09:14
Chave de Impressão: ccbDY
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2023 e contém 17 folhas

CREA-PA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Impresso em: 31/10/2023, às 09:14.

Secretaria Municipal de Infraestrutura — PREFEITURA DE SANTAREM

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

ATESTADO DE CONCLUSÃO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Ref.: Contrato: 002/2014 - SEMINFRA/PMS.
Órgão responsável: SEMINFRA - CNPJ: 05.182.233/0007-61
ART do Contrato: 0001000006217 - Lazaro Ferreira de Castro; 0001000012431 - Hildemaio José da Silva Ferreira Junior
Período: 01/01/2017 a 31/12/2017

SERVIÇOS	UNID.	01 A 31/01/17	01 A 28/02/17	01 A 31/03/17	01 A 30/04/17	01 A 31/05/17	01 A 30/06/17	01 A 31/07/17	01 A 31/08/17	01 A 30/09/17	01 A 31/10/17	01 A 30/11/17	01 A 31/12/17	TOTAL
Coleta e Transporte de Resíduos Sólidos, Comerciais, Feiras livres e Mercados.	ton	4.566,930	4.519,620	5.369,930	5.400,000	5.550,000	5.602,490	5.640,000	5.790,000	5.807,980	5.390,160	5.336,890	5.458,520	**64.432,520**
Coleta e Transporte de Resíduos dos Serviços de Saúde.	kg	15.440,000	27.340,000	20.120,000	19.460,000	21.390,000	21.380,000	21.360,000	48.350,000	31.260,000	30.220,000	28.340,000	25.297,000	**309.957,000**
Coleta e Transporte de entulhos, galharias e resíduos volumo	m³	865,000	1.266,000	3.350,000	3.034,000	3.300,000	3.350,000	3.250,000	3.430,000	2.500,000	3.700,000	3.500,000	2.640,000	**34.185,000**
Coleta e Transporte de Resíduos Recicláveis - Coleta Seletiv	Equipe	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
Varrição Manual de Vias e Logradouros Públicos	km	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
Capinação e Raspagem de Vias e Logradouros Públicos	m²	0,000	17.543,000	64.211,000	80.211,000	53.298,000	99.125,000	96.067,000	72.476,000	57.218,000	84.873,000	88.236,000	72.173,000	**785.431,000**
Limpeza e Conservação de Vias e Logradouros Públicos; Mu	Hxh	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	132,000	0,000	0,000	2.000,000	0,000	394,000	0,000	**2.526,000**
Roçagem Manual	m²	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
Roçagem Mecânica	m²	0,000	0,000	42.645,000	36.454,000	30.264,000	40.460,000	29.700,000	18.370,000	5.323,000	9.403,000	20.171,000	18.300,000	**251.090,000**
Pintura de Guias e Postes	m	0,000	0,000	56.762,000	97.460,000	49.475,000	85.410,000	79.293,000	55.365,000	30.013,000	47.699,000	64.488,000	68.330,000	**634.295,000**
Fornecimento, Adesivagem, Instalação e Manutenção de Il	unid	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	123,000	923,000	35,000	104,000	0,000	**1.185,000**
Retroescavadeira de Pneus	diária	0,000	20,000	44,000	50,000	54,000	52,000	52,000	54,000	27,000	26,000	26,000	26,000	**431,000**
Carregadeira de Pneus	diária	0,000	0,000	0,000	0,000	16,000	24,000	26,000	27,000	27,000	0,000	0,000	0,000	**120,000**
Caminhão Basculante 10m³	diária	0,000	26,000	54,000	115,000	153,000	156,000	156,000	163,000	38,000	62,000	52,000	52,000	**1.027,000**
Trator de Esteiras	diária	0,000	2,000	20,000	22,500	16,000	47,500	26,000	23,000	8,000	0,000	0,000	0,000	**165,000**
Caminhão Pipa	diária	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
Escavadeira Hidraúlica	diária	0,000	12,000	50,000	43,500	49,500	25,000	26,000	26,000	8,000	0,000	0,000	0,000	**240,000**
Operação do aterro existente (pesagem, espalhamento, co	ton/mês	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
Limpeza de redes por hidrojateamento	m	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
Desobstrução de Redes	m	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
Limpeza de Poços de Visita	unid	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
Limpeza de Bocas de Lobo	unid	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**

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

| | | |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2956222023, emitida em 31/03/2023

Certidão nº 2956222023
31/10/2023, 09:14
Chave de Impressão: ccbDY
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2023 e contém 17 folhas

CREA-PA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Impresso em: 31/10/2023, às 09:14.

Secretaria Municipal de Infraestrutura — PREFEITURA DE SANTAREM

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

ATESTADO DE CONCLUSÃO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Ref.: Contrato: 002/2014 - SEMINFRA/PMS.
Órgão responsável: SEMINFRA - CNPJ: 05.182.233/0007-61
ART do Contrato: 0001000006217 - Lazaro Ferreira de Castro; 0001000012431 - Hildemaio José da Silva Ferreira Junior
Período: 01/01/2018 a 31/12/2018

SERVIÇOS	UNID.	01 A 31/01/18	01 A 28/02/18	01 A 31/03/18	01 A 30/04/18	01 A 31/05/18	01 A 30/06/18	01 A 31/07/18	01 A 31/08/18	01 A 30/09/18	01 A 31/10/18	01 A 30/11/18	01 A 31/12/18	TOTAL
Coleta e Transporte de Resíduos Sólidos, Comerciais, Feiras livres e Mercados.	ton	5.277,10	5.137,470	5.215,750	5.106,890	5.173,580	5.450,060	5.450,520	5.230,640	5.307,510	5.207,680	5.482,500	5.197,140	**63.236,840**
Coleta e Transporte de Resíduos dos Serviços de Saúde.	kg	21.370,00	22.340,00	22.431,00	20.113,00	21.100,00	22.044,00	19.380,00	19.378,00	21.120,00	21.816,00	23.890,00	20.580,00	**255.562,000**
Coleta e Transporte de entulhos, galharias e resíduos volumo	m³	3.200,00	3.240,00	3.082,00	3.140,00	2.928,00	2.851,00	3.267,000	3.800,000	2.790,000	3.780,000	3.500,000	3.740,000	**39.318,000**
Coleta e Transporte de Resíduos Recicláveis - Coleta Seletiv	Equipe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,000**
Varrição Manual de Vias e Logradouros Públicos	km	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,000**
Capinação e Raspagem de Vias e Logradouros Públicos	m²	86.229,00	63.632,00	111.760,00	78.040,00	82.812,00	73.680,00	103.740,00	110.960,00	49.652,00	4.108,00	0,00	0,00	**764.613,000**
Limpeza e Conservação de Vias e Logradouros Públicos; Mu	Hxh	0,00	714,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	886,00	0,00	0,00	0,00	**1.600,000**
Roçagem Manual	m²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,000**
Roçagem Mecânica	m²	49.764,00	14.011,00	34.697,00	26.332,00	43.472,00	26.768,00	40.947,00	61.940,00	11.287,00	0,00	0,00	0,00	**309.218,000**
Pintura de Guias e Postes	m	71.716,00	37.130,00	72.861,00	75.151,00	59.430,00	39.905,00	87.823,00	59.124,00	30.424,00	1.707,00	0,00	0,00	**535.271,000**
Fornecimento, Adesivagem, Instalação e Manutenção de lâ	unid	0,00	0,00	32,00	9,00	0,00	80,00	0,00	120,00	404,00	0,00	350,00	150,00	**1.145,000**
Retroescavadeira de Pneus	diária	26,00	24,00	27,00	24,00	26,00	26,00	26,00	26,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**205,000**
Carregadeira de Pneus	diária	0,00	0,00	104,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**104,000**
Caminhão Basculante 10m³	diária	76,00	96,00	0,00	96,00	100,00	104,00	104,00	104,00	78,00	52,00	52,00	44,00	**906,000**
Trator de Esteiras	diária	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,000**
Caminhão Pipa	diária	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,000**
Escavadeira Hidraúlica	diária	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,000**
Operação do aterro existente (pesagem, espalhamento, co	ton/mês	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,000**
Limpeza de redes por hidrojateamento	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,000**
Desobstrução de Redes	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,000**
Limpeza de Poços de Visita	unid	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,000**
Limpeza de Bocas de Lobo	unid	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,000**
Limpeza e Desobstrução de Valas	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,000**
Placa de Obra	m²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,000**

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

| | | |

Página 17/20

Certidão nº 2956222/2023
31/10/2023, 09:14
Chave de Impressão: ccbDY
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2023 e contém 17 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2956222/2023, emitida em 31/03/2023

CREA-PA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Impresso em: 31/10/2023, às 09:14.

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

Secretaria Municipal de Infraestrutura — PREFEITURA DE SANTAREM

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

ATESTADO DE CONCLUSÃO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Ref.: Contrato: 002/2014 - SEMINFRA/PMS.
Órgão responsável: SEMINFRA - CNPJ: 05.182.233/0007-61
ART do Contrato: 0001000006217 - Lazaro Ferreira de Castro; 0001000012431 - Hildemaio José da Silva Ferreira Junior
Período: 01/01/2019 a 31/12/2019

SERVIÇOS	UNID.	01 A 31/01/19	01 A 28/02/19	01 A 31/03/19	01 A 30/04/19	01 A 31/05/19	01 A 30/06/19	01 A 31/07/19	01 A 31/08/19	01 A 30/09/19	01 A 31/10/19	01 A 30/11/19	01 A 31/12/19	TOTAL
Coleta e Transporte de Resíduos Sólidos, Comerciais, Feiras livres e Mercados.	ton	5.666,580	5.570,970	5.921,720	5.830,000	5.895,330	5.784,260	5.898,990	5.913,160	5.931,200	5.878,910	5.922,230	4.946,070	**69.159,420**
Coleta e Transporte de Resíduos dos Serviços de Saúde.	kg	45.300,000	44.940,000	41.249,000	41.249,000	44.365,000	43.220,000	44.407,000	43.013,000	43.449,000	40.310,000	42.192,000	33.910,000	**507.604,000**
Coleta e Transporte de entulhos, galharias e resíduos volumo	m³	3.950,000	3.090,000	3.310,000	3.500,000	3.120,000	3.100,000	3.250,000	3.270,000	3.250,000	3.200,000	3.340,000	2.500,000	**38.880,000**
Coleta e Transporte de Resíduos Recicláveis - Coleta Seletiv	Equipe	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
Varrição Manual de Vias e Logradouros Públicos	km	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
Capinação e Raspagem de Vias e Logradouros Públicos	m²	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
Limpeza e Conservação de Vias e Logradouros Públicos; Mu	Hxh	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
Roçagem Manual	m²	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
Roçagem Mecânica	m²	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
Pintura de Guias e Postes	m	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
Fornecimento, Adesivagem, Instalação e Manutenção de lâ	unid	170,000	300,000	553,000	565,000	691,000	712,000	507,000	507,000	738,000	720,000	742,000	428,000	**6.633,000**
Retroescavadeira de Pneus	diária	0,000	0,000	26,000	20,000	26,000	24,000	26,000	27,000	25,000	26,000	25,000	24,000	**249,000**
Carregadeira de Pneus	diária	0,000	0,000	0,000	0,000	26,000	0,000	0,000	10,000	25,000	0,000	0,000	0,000	**61,000**
Caminhão Basculante 10m³	diária	53,000	48,000	52,000	63,000	81,000	61,000	81,000	108,000	100,000	104,000	100,000	79,000	**930,000**
Trator de Esteiras	diária	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
Caminhão Pipa	diária	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
Escavadeira Hidraúlica	diária	0,000	0,000	0,000	0,000	26,000	25,000	26,000	26,000	25,000	20,000	25,000	24,000	**197,000**
Operação do aterro existente (pesagem, espalhamento, co	ton/mês	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
Limpeza de redes por hidrojateamento	m	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
Desobstrução de Redes	m	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
Limpeza de Poços de Visita	unid	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
Limpeza de Bocas de Lobo	unid	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
Limpeza e Desobstrução de Valas	m	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**

| | | |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2956222/2023, emitida em 31/03/2023

Certidão nº 2956222/2023
31/10/2023, 09:14
Chave de Impressão: ccbDY
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2023 e contém 17 folhas

CREA-PA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Impresso em: 31/10/2023, às 09:14.

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

Secretaria Municipal de Infraestrutura — PREFEITURA DE SANTAREM

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

ATESTADO DE CONCLUSÃO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Ref.: Contrato: 002/2014 - SEMINFRA/PMS.
Órgão responsável: SEMINFRA - CNPJ: 05.182.233/0007-61
ART do Contrato: 0001000006217 - Lazaro Ferreira de Castro; 0001000012431 - Hildemaio José da Silva Ferreira Junior
Período: 01/01/2020 a 28/02/2020

SERVIÇOS	UNID.	01 A 31/01/20	01 A 28/02/20	29/2 A 31/03/20	01 A 30/04/20	01 A 31/05/20	01 A 30/06/20	01 A 31/07/20	01 A 31/08/20	01 A 30/09/20	01 A 31/10/20	01 A 30/11/20	01 A 31/12/20	TOTAL
Coleta e Transporte de Resíduos Sólidos, Comerciais, Feiras livres e Mercados.	ton	6.996,240	5.449,480	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**12.445,720**
Coleta e Transporte de Resíduos dos Serviços de Saúde.	kg	45.300,000	58.570,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**103.870,000**
Coleta e Transporte de entulhos, galharias e resíduos volumo	m³	61.790,000	2.200,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**63.990,000**
Coleta e Transporte de Resíduos Recicláveis - Coleta Seletiv	Equipe	3.900,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**3.900,000**
Varrição Manual de Vias e Logradouros Públicos	km	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
Capinação e Raspagem de Vias e Logradouros Públicos	m²	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
Limpeza e Conservação de Vias e Logradouros Públicos; Mu	Hxh	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
Roçagem Manual	m²	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
Roçagem Mecânica	m²	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
Pintura de Guias e Postes	m	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
Fornecimento, Adesivagem, Instalação e Manutenção de lâ	unid	905,000	540,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**1.445,000**
Retroescavadeira de Pneus	diária	31,000	20,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**51,000**
Carregadeira de Pneus	diária	31,000	20,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**51,000**
Caminhão Basculante 10m³	diária	124,000	84,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**208,000**
Trator de Esteiras	diária	0,000	20,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**20,000**
Caminhão Pipa	diária	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
Escavadeira Hidraúlica	diária	31,000	20,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**51,000**
Operação do aterro existente (pesagem, espalhamento, co	ton/mês	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
Limpeza de redes por hidrojateamento	m	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
Desobstrução de Redes	m	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
Limpeza de Poços de Visita	unid	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
Limpeza de Bocas de Lobo	unid	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
Limpeza e Desobstrução de Valas	m	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
Placa de Obra	m²	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**

| | | |