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**

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
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 RENGEL 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: 6766840 - Serie: A - Cod. Segurança: 04866750000056464021210130
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: 6766838 - Serie: A - Cod. Segurança: 83866756000003646402121013O
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

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 Hidraúlica	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 (pesagem, 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**
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**

Dimensões internas 1,50 x 1,50 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	**0,000**
Dimensões internas 2,00 x 2,00 x 1,80 m	unid	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
Dimensões 0,40 x 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**
Dimensões 0,50 x 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**
Recuperação de ligações domiciliares	unid	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
Remoção e transporte do material escavado DMT= 5 km	m³	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**

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 lâ	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 Hidraúlica	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**

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**
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0,000	0,000	**0,000**
Dimensões internas 1,50 x 1,50 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	0,000	0,000	**0,000**
Dimensões internas 2,00 x 2,00 x 1,80 m	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**
Construção de boca de lobo em concreto FCK 15 MPa, dimensões internas 1,00 x 1,00 x 1,20 m	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**
Dimensões 0,40 x 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	0,000	**0,000**
Dimensões 0,50 x 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	0,000	**0,000**
Recuperação de ligações domiciliares	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**
Remoção e transporte do material escavado DMT= 5 km	m³	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**

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: 01/01/2016 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**

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**
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	**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	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	0,000	0,000	**0,000**
Dimensões internas 1,50 x 1,50 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	0,000	0,000	**0,000**
Dimensões internas 2,00 x 2,00 x 1,80 m	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**
Construção de boca de lobo em concreto FCK 15 MPa, dimensões internas 1,00 x 1,00 x 1,20 m	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**
Dimensões 0,40 x 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	0,000	**0,000**
Dimensões 0,50 x 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	0,000	**0,000**
Recuperação de ligações domiciliares	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**
Remoção e transporte do material escavado DMT= 5 km	m³	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**

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: 01/01/2017 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 li	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**

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**
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0,000	0,000	**0,000**
Dimensões internas 1,50 x 1,50 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	0,000	0,000	**0,000**
Dimensões internas 2,00 x 2,00 x 1,80 m	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**
Construção de boca de lobo em concreto FCK 15 MPa, dimensões internas 1,00 x 1,00 x 1,20 m	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**
Dimensões 0,40 x 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	0,000	**0,000**
Dimensões 0,50 x 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	0,000	**0,000**
Recuperação de ligações domiciliares	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**
Remoção e transporte do material escavado DMT= 5 km	m³	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**

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: 01/01/2018 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 li	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**

Sinalização diurna e noturna	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**
Serviços Topográficos	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**
Escavação Mecânica	m³	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**
Escavação Manual	m³	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**
Escoramento de valas	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**
Esgotamento de valas	HPxh	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**
Lastro de areia	m³	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**
Diâmetro 1,20 m	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**
Diâmetro 1,00 m	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**
Diâmetro 0,80 m	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**
Diâmetro 0,60 m	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**
Diâmetro 0,50 m	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**
Diâmetro 0,40 m	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**
Aterro compactado para valas com fornecimento de material	m³	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**
Reaterro compactado para valas com material de escavação	m³	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**
Dimensões internas 1,30 x 1,30 x 1,30 m	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**
Dimensões internas 1,50 x 1,50 x 1,30 m	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**
Dimensões internas 2,00 x 2,00 x 1,80 m	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**
Construção de boca de lobo em concreto FCK 15 MPa, dimensões internas 1,00 x 1,00 x 1,20 m	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**
Dimensões 0,40 x 0,40 m	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**
Dimensões 0,50 x 0,50 m	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**
Recuperação de ligações domiciliares	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**
Remoção e transporte do material escavado DMT= 5 km	m³	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**

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: 01/01/2019 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 li	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**

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**
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0,000	0,000	**0,000**
Dimensões internas 1,50 x 1,50 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	0,000	0,000	**0,000**
Dimensões internas 2,00 x 2,00 x 1,80 m	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**
Construção de boca de lobo em concreto FCK 15 MPa, dimensões internas 1,00 x 1,00 x 1,20 m	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**
Dimensões 0,40 x 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	0,000	**0,000**
Dimensões 0,50 x 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	0,000	**0,000**
Recuperação de ligações domiciliares	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**
Remoção e transporte do material escavado DMT= 5 km	m³	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**

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: 01/01/2020 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 li	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**

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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0,000	0,000	**0,000**
Dimensões internas 1,50 x 1,50 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	0,000	0,000	**0,000**
Dimensões internas 2,00 x 2,00 x 1,80 m	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**
Construção de boca de lobo em concreto FCK 15 MPa, dimensões internas 1,00 x 1,00 x 1,20 m	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**
Dimensões 0,40 x 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	0,000	**0,000**
Dimensões 0,50 x 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	0,000	**0,000**
Recuperação de ligações domiciliares	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**
Remoção e transporte do material escavado DMT= 5 km	m³	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**