

EDITAL: RDC 035/2018  
LICITANTE: SOMA ENGENHARIA CIVIL LTDA  
REPRESENT.: RENATO DE CASTRO SANTANA  
E-MAIL: financeiro.somacfer@gmail.com

DATA: 08/01/2019  
CNPJ: 00.808.782/0001-90  
CPF: 587.943.521-00  
TEL.: (62) 3206-0517

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES)  
LOCAL: GARARU - SE (GRX)

TOTAL:  
**R\$ 8.255.672,22**

UNIDADE: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTID.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	%
03.08.003	113	Luminária para iluminação pública, incl. poste de aço curvo e lâmpada vapor de mercúrio de 250 w, tecnolux, ref. cw-50 (ou similar)	un	2,00	1.786,02	3.572,04	0,04
03.08.004	144	Poste de concreto duplo T (DT) 9/100 - fornecimento e assentamento	un	1,00	532,59	532,59	0,01
03.08.005	143	Poste auxiliar p/entrada energia, trifásico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	un	1,00	693,86	693,86	0,01
03.08.006	87	Fornecimento e instalação da Subestação rebixadora de 15 KVA e interligação (circuito alimentador) da RE ao OGBT	un	1,00	8.665,93	8.665,93	0,10
03.08.007	163	Serviço de montagem elétrica de estação elevatória, potência instalada de até 20 CV por bomba, incluindo ramal de entrada, bombas, painéis, reator, iluminação interna e externa	un	1,00	3.315,55	3.315,55	0,04
03.09		<b>ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS</b>				<b>14.509,56</b>	<b>0,18</b>
03.09.001	58	Escada tipo marinho em aço ca-50 9,52mm incluso pintura com fundo anticorrosivo tipo zarcão	m	8,09	44,17	357,34	0,00
03.09.002	121	Monovia em viga metálica de aço estrutural perfil "I" 12" x 5,4m - inclusive tábua manual 0,5T, elev.=5,0m e troles manuais	un	1,00	2.265,84	2.265,84	0,03
03.09.003	170	Suporte roldana 2", para retirada do cesto, l=2,30m; inclusive estrutura, roldana, correntes e pintura com esmalte sintético em duas demãos com fundo anti corrosivo	un	2,00	620,52	1.241,04	0,02
03.09.004	92	Grade de ferro para piso, articulável em dobradiça com fechamento em cadeado, em barra chata de 1 1/2" x 1/4" a cada 5 cm e cantoneira 2" x 1/4" de apoio	m²	19,40	323,90	6.283,66	0,08
03.09.005	171	Tampa de inspeção em chapa metálica de 3/8", inclusive tratamento e pintura em esmalte ou óleo	m²	4,85	434,51	2.107,37	0,03
03.09.006	88	Fornecimento e instalação de comporta "stop log" em fibra de vidro, esp. >= 10mm, com gaveta e acionamento manual por manete na própria paveta (área útil)	m²	0,70	1.267,52	887,26	0,01
03.09.007	28	CAIXA PARSHALL W:3" (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	un	1,00	1.361,05	1.361,05	0,02
04.		<b>EMISSÁRIOS (CONSOLIDADO)</b>				<b>298.479,97</b>	<b>3,61</b>
04.01		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				<b>7.288,80</b>	<b>0,09</b>
04.01.001	110	Locação de redes de água ou de esgoto	m	1.139,50	0,64	729,28	0,01
04.01.002	106	Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial)	m²	664,00	2,68	1.779,52	0,02
04.01.003	53	Desmatamento e limpeza mecanizada de terreno com arvores até Ø 15cm, utilizando trator de esteiras	m²	880,00	0,27	237,60	0,00
04.01.004	105	Limpeza e teste de redes de esgotos sanitários	m	1.139,50	1,51	1.720,65	0,02
04.01.005	22	Cadastro de Redes de Esgoto	m	1.139,50	1,14	1.299,03	0,02
04.01.006	104	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	4.912,00	0,31	1.522,72	0,02
04.02		<b>TRANSTO / SEGURANÇA</b>				<b>1.899,20</b>	<b>0,02</b>
04.02.001	165	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m	941,00	1,75	1.646,75	0,02
04.02.002	166	Sinalização de Valas com Placas Indicativas	m	148,50	1,70	252,45	0,00
04.03		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>216.978,63</b>	<b>2,63</b>
04.03.001	65	ESCAVAÇÃO MANUAL				<b>35.358,24</b>	<b>0,43</b>
04.03.001.001	65	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	150,20	29,65	4.453,43	0,05
04.03.001.002	68	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	29,83	49,43	1.474,50	0,02
04.03.001.003	71	Escavação manual de vala ou cava em material de 3ª categoria, profundidade até 2,00 m, com uso de explosivos e perfuração manual	m³	118,27	248,84	29.430,31	0,36
04.03.002		<b>ESCAVAÇÃO MECÂNICA</b>				<b>91.033,08</b>	<b>1,10</b>
04.03.002.001	59	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m³	600,81	6,08	3.652,92	0,04
04.03.002.002	61	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 2ª categoria até 1,50m de profundidade	m³	119,32	8,22	980,81	0,01

*Fernando de Castro Santana*  
Engº Civil - CREA 0860/D-00