

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

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

OBRA: IMPLANTACAO DE SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO (SES)  
LOCAL: GARARU - SE (GRX)  
UNIDADE: PLANILHA ORÇAMENTARIA - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

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

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTID.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	%
02.02.002	166	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fração e lâmpada, reutilização 7 vezes	m	3.544,84	1,70	6.026,23	0,07
02.03		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>3.150.467,92</b>	<b>38,16</b>
02.03.001		<b>ESCAVAÇÃO MANUAL</b>				<b>621.454,16</b>	<b>7,53</b>
02.03.001.001	65	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	1.304,38	29,65	38.674,87	0,47
02.03.001.002	67	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m³	42,88	44,49	1.907,73	0,02
02.03.001.003	66	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 3,00 e 4,50m	m³	10,00	44,49	444,90	0,01
02.03.001.004	68	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	412,12	49,43	20.371,09	0,25
02.03.001.005	69	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m³	15,22	59,33	903,00	0,01
02.03.001.006	70	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade entre 3,00 e 4,50m	m³	10,00	69,20	692,00	0,01
02.03.001.007	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	1.775,31	248,84	441.768,14	5,35
02.03.001.008	72	Escavação manual de vala ou cava em material de 3ª categoria, profundidade até 4,00 m, com uso de explosivos e perfuração manual	m³	144,07	263,69	37.989,82	0,46
02.03.001.009	55	Desmonte de rocha dura incluindo perfuração e argamassa expansiva	m³	352,20	223,46	78.702,61	0,95
02.03.002		<b>ESCAVAÇÃO MECÂNICA</b>				<b>1.467.794,15</b>	<b>17,78</b>
02.03.002.001	59	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m³	2.315,00	6,08	14.075,20	0,17
02.03.002.002	60	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria entre 1,50 e 3,00m de profundidade	m³	351,60	6,85	2.408,46	0,03
02.03.002.003	63	Escavação de vala prof. 3,00 a 4,50m, material de 1ª categoria c/ escavadeira hidráulica	m³	10,00	3,47	34,70	0,00
02.03.002.004	61	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 2ª categoria até 1,50m de profundidade	m³	710,05	8,22	5.836,61	0,07
02.03.002.005	62	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 2ª categoria entre 1,50 e 3,00m de profundidade	m³	35,50	10,28	364,94	0,00
02.03.002.006	64	Escavação de vala prof. 3,00 até 4,50m material de 2ª categoria c/ escavadeira hidráulica	m³	10,00	5,23	52,30	0,00
02.03.002.007	74	Escavação manual de vala ou cava em material de 3ª categoria, profundidade até 2,00 m, com uso de explosivos e perfuração mecânica	m³	7.288,27	182,62	1.330.983,87	16,12
02.03.002.008	73	Escavação manual de vala ou cava em material de 3ª categoria, profundidade até 4,00 m, com uso de explosivos e perfuração mecânica	m³	576,27	197,89	114.038,07	1,38
02.03.003		<b>ATERRO / COMPACTAÇÃO</b>				<b>470.218,16</b>	<b>5,70</b>
02.03.003.001	146	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, em local com nível baixo de interferência, af. 06/2016	m²	11.507,58	3,25	37.399,64	0,45
02.03.003.002	40	Colchão de areia	m³	2.301,52	77,42	178.183,68	2,16
02.03.003.003	151	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	m³	15.362,87	9,25	142.106,55	1,72
02.03.003.004	117	Material para sub-base com cbr>20, inclusive aquisição, escavação e carga na jazida (medido pelo corte), exclusive limpeza da área e transporte	m³	13.378,16	7,36	98.463,26	1,19
02.03.003.005	168	Sub-base estabilizada granulometricamente sem mistura (sem transporte) e sem fornecimento de material - Rev.01	m³	3.301,65	4,26	14.065,03	0,17
02.03.004		<b>TRANSPORTE</b>				<b>591.001,45</b>	<b>7,16</b>
02.03.004.001	32	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m³	13.378,16	0,59	7.893,11	0,10
02.03.004.002	33	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m³	2.485,06	1,85	4.597,36	0,06
02.03.004.003	34	Carga mecânica de material de 3ª categoria	m³	12.569,66	2,64	33.183,90	0,40

*Renato de Castro Santana*  
Eng. Civil - CREA 000000-00