

EDITAL: RDC 035/2018  
 LICITANTE: SOMA ENGENHARIA CIVIL LTDA  
 REPRESENTANTE: RENATO DE CASTRO SANTANA  
 E-MAIL: financeiro.soma@eng.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)  
 UNIDADE: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

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

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTID.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	%
02.03.004.004	174	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m³xkm). af_04/2016	m³.km	588.673,36	0,90	529.806,02	6,42
02.03.004.005	173	Transporte com caminhão basculante 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³.km	20.422,45	0,76	15.521,06	0,19
02.04		<b>ESCORAMENTO / ESGOTAMENTO</b>				<b>307.667,61</b>	<b>3,73</b>
02.04.001	78	Escoramento metálico p/ valas, h<=2,50 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas em peças de madeira de 3"x6", reaproveitamento : 60 vezes	m²	9.287,60	22,85	212.221,66	2,57
02.04.002	76	Escoramento de valas tipo Pontalite	m²	2.929,50	12,07	35.359,07	0,43
02.04.003	21	Bombeamento direto p/ esgotamento de valas com Gerador	h	431,20	14,65	6.317,08	0,08
02.04.004	153	Rebaixamento de lençol freático com pontleiras filtrantes em valas (metro de vala)	m	2.485,89	21,63	53.769,80	0,65
02.05		<b>SINGULARIDADES</b>				<b>383.077,02</b>	<b>4,64</b>
02.05.001	180	(composição representativa) poço de visita circular para esgoto, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,0 m, profundidade até 1,50 m, incluindo tampão de ferro fundido, diâmetro de 60 cm. af_04/2018	un	172,00	1.054,60	181.391,20	2,20
02.05.002	181	(composição representativa) poço de visita circular para esgoto, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,0 m, profundidade de 1,50 a 2,00 m, incluindo tampão de ferro fundido, diâmetro de 60 cm. af_04/2018	un	22,00	1.172,10	25.786,20	0,31
02.05.003	182	(composição representativa) poço de visita circular para esgoto, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,0 m, profundidade de 2,00 a 2,50 m, incluindo tampão de ferro fundido, diâmetro de 60 cm. af_04/2018	un	21,00	1.289,62	27.082,02	0,33
02.05.004	183	(composição representativa) poço de visita circular para esgoto, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,0 m, profundidade de 2,50 a 3,00 m, incluindo tampão de ferro fundido, diâmetro de 60 cm. af_04/2018	un	10,00	1.352,10	13.521,00	0,16
02.05.005	1	(composição representativa) poço de visita circular para esgoto, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,0 m, profundidade de 3,00 a 3,50 m, incluindo tampão de ferro fundido, diâmetro de 60 cm. af_04/2018	un	4,00	1.414,57	5.658,28	0,07
02.05.006	23	Caixa de inspeção em concreto pré-moldado dn 60cm com tampa h= 60cm - fornecimento e instalação	un	651,00	135,92	88.483,92	1,07
02.05.007	90	Fornecimento e lançamento de concreto simples, fck = 15mpa em bloco de ancoragem	m³	125,88	323,67	40.743,58	0,49
02.05.008	19	Boca p/bueiro simples tubular d=0,40m em concreto ciclópico, incluindo formas, escavacao, reaterro e materiais, excluindo material reaterro jazida e transporte	un	1,00	410,82	410,82	0,00
02.06		<b>MONTAGENS E INSTALAÇÕES</b>				<b>52.359,19</b>	<b>0,63</b>
02.06.001	12	Assentamento de tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 100 mm, junta elástica, instalado em local com nível baixo de interferências (não inclui fornecimento). af_06/2015	m	3.906,00	1,52	5.937,12	0,07
02.06.002	13	Assentamento de tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 150 mm, junta elástica, instalado em local com nível baixo de interferências (não inclui fornecimento). af_06/2015	m	7.794,85	1,85	14.420,47	0,17
02.06.003	14	Assentamento de tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 200 mm, junta elástica, instalado em local com nível baixo de interferências (não inclui fornecimento). af_06/2015	m	90,75	2,20	199,65	0,00
02.06.004	156	Remanejamento de Rede de Distribuição de Água em PVC, DN 50 a 100mm	m	1.179,16	26,97	31.801,95	0,39
02.07		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>502.109,95</b>	<b>6,08</b>
02.07.001	50	Demolição de pavimentação em paralelepípedo ou pré-moldados de concreto c/ reaproveitamento	m²	14.430,55	5,91	85.284,55	1,03
02.07.002	49	Demolição de pavimentação (capa) asfáltica	m²	2.094,61	2,98	6.241,94	0,08
02.07.003	52	Demolição manual de piso em concreto simples e/ou cimentado	m²	291,65	14,59	4.255,17	0,05
02.07.004	51	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m²	124,99	7,81	976,17	0,01
02.07.005	48	Demolição de meio-fio granítico ou pré-moldado	m	651,00	5,58	3.632,58	0,04