

EDITAL: RDC 035/2018
LICITANTE: SOMA ENGENHARIA CIVIL LTDA
REPRESENTANTE: RENATO DE CASTRO SANTANA
E-MAIL: financiosomarefer@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)

UNIDADE: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

TOTAL:

R\$ 8.255.672,22

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTID.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	%
05.01.001	53	Desmatamento e limpeza mecanizada de terreno com arvóres até Ø 15cm, utilizando trator de esteiras	m²	42.680,00	0,27	11.523,60	0,14
05.01.002	111	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m²	42.680,00	1,00	42.680,00	0,52
05.01.003	107	Locação convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontaladas, com reaproveitamento de 10 vezes.	m²	2.235,28	3,06	6.839,96	0,08
05.01.004	109	Locação de redes coletoras de esgoto e emissários	m	50,00	1,23	61,50	0,00
05.02		MOVIMENTO DE TERRA				1.194.615,31	14,47
05.02.001		ESCAVAÇÃO MANUAL				1.156,94	0,01
05.02.001.001	65	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	39,02	29,65	1.156,94	0,01
05.02.002		ESCAVAÇÃO MECÂNICA				30.095,71	0,36
05.02.002.001	59	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m³	1.548,90	6,08	9.417,31	0,11
05.02.002.002	75	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com trator sobre esteiras 347 hp e cacamba 6m³, dnt 50 a 200m	m³	5.760,00	3,59	20.678,40	0,25
05.02.003		ATERRO / COMPACTAÇÃO				314.052,83	3,80
05.02.003.001	41	Compactação mecânica c/ controle do gc>=95% do pn (áreas) (c/monveladora 140 hp e rolo compressor vibratório 80 hp)	m³	20.155,72	4,01	80.824,44	0,98
05.02.003.002	146	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, em local com nível baixo de interferência, af_06/2016	m³	50,00	3,25	162,50	0,00
05.02.003.003	40	Colchão de areia	m³	10,00	77,42	774,20	0,01
05.02.003.004	151	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	m³	362,35	9,25	3.351,74	0,04
05.02.003.005	117	Material para sub-base com cor>20, inclusive aquisição, escavação e carga na jazida (medido pelo corte), exclusiva limpeza da área e transporte	m³	26.202,44	7,36	192.849,96	2,34
05.02.003.006	35	Cascalho (pilha branca) aplicado	m³	879,60	41,03	36.089,99	0,44
05.02.004		TRANSPORTE				849.309,83	10,29
05.02.004.001	32	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m³	27.867,18	0,59	16.441,64	0,20
05.02.004.002	174	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m³xkm), af_04/2016	m³.km	925.409,10	0,90	832.868,19	10,09
05.03		INFRA E SUPERESTRUTURA				722.242,15	8,75
05.03.001	102	Lastro de concreto, preparo mecânico, inclusos aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento	m³	3,83	409,86	1.569,76	0,02
05.03.002	43	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	89,27	1.114,54	99.494,99	1,21
05.03.003	46	Concreto simples fck=30MPa (b1/b2), fabricado na obra, com lançamento e adensamento	m³	25,35	333,76	8.967,82	0,11
05.03.004	4	Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedrões areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m³	2.022,02	276,19	558.461,70	6,76
05.03.005	123	Muro com mourões e placas pré - moldadas de concreto armado, h = 1,80m	m²	276,30	157,48	43.511,72	0,53
05.03.006	20	Boca para bueiro simples tubular, diâmetro =1,00m, em concreto cicloplco, incluindo formas, escavação, reaterro e materiais, excluindo material reaterro jazida e transporte.	un	4,00	1.437,14	5.748,56	0,07
05.03.007	176	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1000 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015	m	20,00	224,38	4.487,60	0,05
05.04		MONTAGENS / INSTALAÇÕES				5.815,30	0,07
05.04.001	122	Montagem de Equipamentos e Materiais Diversos em Ferro Fundido ou Aço	kg	812,10	7,12	5.782,15	0,07
05.04.002	11	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 75 mm	m	26,10	1,27	33,15	0,00

Fernando de Castro Santana
Engº Civil - CREA 6568/D-00