
		<b>Departamento Autônomo de Água e Esgotos</b> Rua Domingos Barbieri, 100 – CEP 14802-510 – Araraquara/SP Telefone: (16) 3324 9555 – Atendimento 0800 602 2324 CNPJ 44.239.770/0001-67 – IE: Isento www.daaeararaquara.com.br					
<b>ANEXO III - ESCOPO DE FORNECIMENTO E ESTIMATIVA DE PREÇOS</b>							
<b>Título:</b>		<b>Execução de Rede de Esgotos para Ampliação do Sistema de Coleta e Afastamento de Esgotos – Rua Pedro Jose Larocca e Av. Rafael Medina.</b>					
<b>Local:</b>		<b>Jardim Marialice- Araraquara / SP.</b>					
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit. Com BDI</b>	<b>Valor Total Com BDI</b>		
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1	Placa de obra padrão FEHIDRO e DAAE (aquisição e assentamento)	m²	29,00	R\$ 343,75	R\$	9.968,75	
1.2	Mobilização de canteiro de obra (almoxarifado, escritório, refeitório, etc.) (abrigo provisório tipo container)	un x mês	2,00	R\$ 1.296,53	R\$	2.593,06	
1.3	Banheiro químico, com 3 limpezas semanais	un x mês	2,00	R\$ 497,32	R\$	994,64	
1.4	Locação, nivelamento, cadastro e acompanhamento para assentamento dos tubos	m	863,00	R\$ 5,31	R\$	4.582,53	
1.6	Taxa de mobilização de equipamentos para levantamento topográfico	tx	1,00	R\$ 2.824,11	R\$	2.824,11	
1.7	Taxa de desmobilização de equipamentos para levantamento topográfico	tx	1,00	R\$ 2.824,11	R\$	2.824,11	
<b>SUBTOTAL 1</b>					<b>R\$</b>	<b>23.787,20</b>	
<b>2</b>	<b>EXECUÇÃO DE COLETOR TRONCO</b>						
2.1	Sinalização de trânsito com barreiras	m	863,00	R\$ 8,69		7499,47	
2.2	Demolição de pavimento em asfalto utilizando maquina de corte, retroescavadeira, inclusive remoção manual do expurgo	m³	56,23	R\$ 69,70		3919,23	
2.3	Tubo pead corrugado externo, liso interno, sn 4 com parede dupla estruturada, com sistema ponta/bolsa integrada - dn/di 300mm, fornecimento e assentamento ( + 4,29% da ponta/bolsa)	m	900,00	R\$ 261,45		235305,00	
2.4	Escavação mecanizada de valas até 2,00m, solo com alto nível de interferências	m³	2.181,56	R\$ 42,65		93043,53	
2.5	Reaterro de vala e compactação mecanizada em camadas, empregando compactador tipo sapo	m³	2.120,59	R\$ 70,61		149734,86	
2.6	Recomposição de grama em placa, tipo a existente no local, incluindo compra, carga, transporte, descarga e preparo do terreno.	m²	36,12	R\$ 18,39		664,25	
2.7	Base de BGS - brita graduada simples, material e aplicação	m³	8,43	R\$ 320,84		2704,68	
2.8	Pintura asfáltica - Imprimação ligante betuminosa para pavimentação, incluindo material, preparo e aplicação	m²	56,23	R\$ 8,56		481,33	
2.9	CBUQ - concreto asfáltico usinado a quente para aplicação em pavimentação, esp. 5 cm - preparo e aplicação	m³	2,81	R\$ 1.588,64		4464,08	
2.10	Passeio em concreto C15 S50, incluindo preparo de caixa # 7 cm, material, preparo in loco e mão de obra	m²	514,62	R\$ 109,49		56345,74	
2.11	Guia pré-fabricada de concreto reta ou curva assentada com concreto C15 S50, material, aplicação e mão de obra	m	6,00	R\$ 100,64		603,84	
2.12	Poço de visita de anéis de concreto pre-moldados, para esgotos sanitarios, com profundidade de 1,50m, mão de obra e material.	un	11,00	R\$ 2.230,19		24532,05	
2.13	Tampão de ferro fundido tipo TD-600 para poço de visita Ø 0,66 m, para poço de visita assentado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 incluso mão de obra	un	11,00	R\$ 1.102,66		12129,26	
<b>SUBTOTAL 2</b>					<b>R\$</b>	<b>591.427,36</b>	
<b>3</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						
3.1	Limpeza final da obra	m²	863,00	R\$ 1,69		1458,47	
3.2	Descarte de resíduos da construção em área licenciada	t	60,00	R\$ 37,50		2250,00	
3.3	Água para irrigação/lavagem em caminhão pipa	m³	18,00	R\$ 93,75		1687,50	
3.4	Aluguel caçamba estacionária p/ entulho c/ cap. 4m³, incluindo frete	un x mês	2,00	R\$ 553,29		1106,58	
3.5	Comunicação do Projeto	vb	1,00	R\$ 8.920,84		8920,84	
<b>SUBTOTAL 3</b>					<b>R\$</b>	<b>15.423,39</b>	
<b>TOTAL GERAL - BDI</b>					<b>R\$</b>	<b>630.637,95</b>	
<b>EQUIPAMENTOS OBRIGATÓRIOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA</b>							
I. Retroescavadeira				VII. Compactador tipo sapo			
II. Caminhão carroceria				VIII. Rolo compressor			
III. caminhão basculante							
IV. Caminhão pipa							
V. Veículos leves							
VI. Máquina corta-piso							
<b>Notas:</b>							
I.							
II.	É obrigatório o anexo ao Termo de Referência de, pelo menos, 03 cotações de material e mão-de-obra para os itens que não constam nas tabelas PINI/Sinapi.						
III.	Os custos para disponibilização dos equipamentos devem estar inclusos na execução dos serviços						
IV.	O pagamento dos serviços se dará com base no quantitativo real de cada item executado e, devidamente, medidos pela contratada e pela fiscalização do DAAE.						