



Serviço Autônomo Municipal de Água E Esgoto
CNPJ 95.785.267/0001-48
Rua Dos Imigrantes, Nº 356- Centro
CEP 88.270-000
Fone: 48 32670380

“SAMAE de Nova Trento.

Tomada de Preço n.º 02/2019 - Processo n.º 06/2019.

ERRATA – Alteração no Termo de Referência no Item 11 da Planilha Geral de Serviço no Preço orçado Sem BDI, passa a ser considerado diante das alterações feitas a ser do Preço Com BDI e com valor máximo estimado em R\$ 165.694,34 (Cento e sessenta e cinco mil, seiscentos e noventa e quatro reais e trinta e quatro centavos), conforme tabela em anexo.

A abertura do certame para apresentação dos envelopes de habilitação e proposta fica marcada para o dia **29/08/2018 às 10:00 horas.**

Nova Trento, 13 de Agosto de 2019.

Ivã Alessandro Franzoi
Diretor do SAMAE”.

Maria de Lourdes Rover
Presidente de Licitação

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO (reais)		
				UNITÁRIO		TOTAL
				SEM BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E CANTEIRO DE OBRA					
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1.1	Engenheiro de obras Civil ou Sanitarista com 10 horas mês, fazendo parte encargos sociais	h	20,00	84,37	102,93	2.058,60
	Sub total				-	2.058,60
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				-	
2.1	Placa de obra em chapa galvanizada para construção civil, incluindo instalação.	m²	2,00	317,75	387,66	775,32
2.2	Placa de sinalização de obra de em chapa de Madeirit, 1,10 x 2,20 m x 12 mm	m²	4,84	53,18	64,88	314,02
	Sub total				-	1.089,34
3	REDE DE DISTRIBUIÇÃO				-	
3.1	LOCAÇÃO				-	
3.1.1	Locação de redes de água ou de esgoto, inclusive topógrafo	m	2.800,00	0,87	1,06	2.968,00
3.2	INSTALAÇÃO DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA				-	
3.2.1	Tapume de chapa de madeira compensada (6 mm) - pintura a cal	m²	20,00	108,00	131,76	2.635,20
3.3	MOVIMENTO DE TERRA				-	
3.3.1	Escavação mecanizada				-	
3.3.2	Escavação mecanizada em vala, qualquer tipo de solo, exceto rocha, profundidade até 1,50 m, largura até 1,50 m	m³	1.305,20	8,05	9,82	12.817,06
3.3.3	Escavação manual				-	
3.3.4	Escavação manual de vala, qualquer tipo de solo exceto rocha, profundidade até 1,50 m	m³	70,00	65,35	79,73	5.581,10
3.3.5	Aterro/reaterro de vala, com compactação mecânica de valas, sem controle de GC (compactador tipo sapo ate 35 kg), com aproveitamento material escavado	m³	857,20	7,62	9,30	7.971,96
3.3.6	Carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 6,0 m³	m³	518,00	1,75	2,14	1.108,52

3.3.7	Transporte local com caminhão basculante 6,0 m³, rodovia em leito natural	m³ x km	5.180,00	2,15	2,62	13.571,60
3.4	ESGORTAMENTOS					
3.4.1	Esgotamento com bombas autoescorvante	h	20,00	5,32	6,49	129,80
3.5	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC - JUNTA ELÁSTICA					
3.5.1	Assentamento de tubo de PVC/PBA, junta elástica, inclusive conexões	m	2.800,00	1,87	2,28	6.384,00
3.6	REGISTRO E VALVULAS					
3.6.1	Assentamento de registro de gaveta, junta elástica, diâmetro de 150 mm	un	2,00	171,88	209,69	419,38
3.6.2	Assentamento de registro de gaveta, junta elástica, diâmetro de 50 mm	un	10,00	27,87	34,00	340,00
3.7	CAIXA DE REGISTRO					
3.7.1	Confecção de caixa de registro, em tubo de concreto, DN 100 mm, altura 1,00 m, com tampão de concreto, com jumbamento de T-9 para acesso a chave de abertura de registro.	UN	12,00	260,00	317,20	3.806,40
3.8	PAVIMENTAÇÃO					
3.8.1	Remoção de pavimento					
3.8.1.1	Remoção de paralelepípedo/lajota ou intertravado em vias pública e passeios, fazendo parte o empilhamento próximo para o reaproveitamento	m²	1.598,00	9,77	11,92	19.048,16
3.8.1.2	Corte de concreto de passeio, com máquina própria a disco	m	160,00	6,50	7,93	1.268,80
3.8.1.3	Remoção de concreto simples	m³	4,80	102,00	124,44	597,31
3.8.1.4	Reposição pavimento					
3.8.1.5	Reposição de pavimento lajotas/paralelepípedos/intertravado	m²	1.598,00	37,50	45,75	73.108,50
3.8.1.6	Fornecimento de lajotas sextavas para reposição	m²	100,00	42,73	52,13	5.213,00
3.8.1.7	Reposição de passeio de concreto simples, espessura 10 cm	m²	80,00	57,15	69,72	5.577,60
	Sub total					
	TOTAL					165.694,34