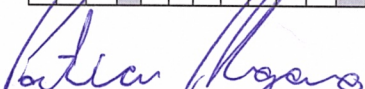



PLANILHA DE ORÇAMENTO	OBJETO: ESCAVAÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO PLUVIAL Local: Rua diversas PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Ibirubá	BDI 26,44 %
		Data: 24/02/2021

ITEM	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNID.	CUSTO UNITÁRIO	
					CUSTO UNITÁRIO	TOTAL POR ITEM
1.		ESCAVAÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE DRENAGEM PLUVIAL				106.191,80
1.1		RUA IDO WEISSHEIMER				8.875,23
1.1.1	90106	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5m (medida entre	144,72	M3	5,00	723,60
1.1.2	001	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,50 m, com camada de	12,98	M3	72,00	924,96
1.1.3	003	Assentamento de tubos de concreto para redes coletoras de águas	162,20	M	30,00	4.866,00
1.1.4	006	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade	96,41	M3	9,00	867,69
1.1.5	007	Carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 6,0	144,72	M3	1,50	217,08
1.1.6	97914	Transporte com caminhão basculante de 6M3, em via urbana pavimentada	723,60	M3XKM	1,75	1.266,30
1.2		Rua Dourados				15.282,95
1.2.1	90108	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5m (medida entre	250,74	M3	5,00	1.253,70
1.2.2	001	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,50 m, com camada de	19,53	M3	72,00	1.406,16
1.2.3	003	Assentamento de tubos de concreto para redes coletoras de águas	174,90	M	30,00	5.247,00
1.2.4	004	Assentamento de tubos de concreto para redes coletoras de águas	50,40	M	70,00	3.528,00
1.2.5	006	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade	142,00	M3	9,00	1.278,00
1.2.6	007	Carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 6,0	250,74	M3	1,50	376,11
1.2.7	97914	Transporte com caminhão basculante de 6M3, em via urbana pavimentada	1.253,70	M3XKM	1,75	2.193,98
1.3		RUA PAULINA STREIT				7.918,06
1.3.1	90106	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5m (medida entre	144,52	M3	5,00	722,60
1.3.2	001	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,50 m, com camada de	11,12	M3	72,00	800,64
1.3.3	003	Assentamento de tubos de concreto para redes coletoras de águas	139,00	M	30,00	4.170,00
1.3.4	006	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade	82,61	M3	9,00	743,49
1.3.5	007	Carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 6,0	144,52	M3	1,50	216,78
1.3.6	97914	Transporte com caminhão basculante de 6M3, em via urbana pavimentada	722,60	M3	1,75	1.264,55
1.4		RUA PROFESSORA ERICA KANITZ				18.737,36
1.4.1	90106	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5m (medida entre	306,51	M3	5,00	1.532,55
1.4.2	001	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,50 m, com camada de	27,48	M3	72,00	1.978,56
1.4.3	002	Assentamento de tubos de concreto para redes coletoras de águas	107,30	M	29,00	3.111,70
1.4.4	003	Assentamento de tubos de concreto para redes coletoras de águas	236,10	M	30,00	7.083,00
1.4.5	006	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade	209,98	M3	9,00	1.889,82
1.4.6	007	Carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 6,0	306,51	M3	1,50	459,77
1.4.7	97914	Transporte com caminhão basculante de 6M3, em via urbana pavimentada	1.532,55	M3XKM	1,75	2.681,96
1.5		RUA REINOLDO BRATZ				12.812,72
1.5.1	90106	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5m (medida entre	206,70	M3	5,00	1.033,50
1.5.2	001	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,50 m, com camada de	18,80	M3	72,00	1.353,60
1.5.3	003	Assentamento de tubos de concreto para redes coletoras de águas	235,00	M	30,00	7.050,00


Patrick Piccinin Pegoraro
Engenheiro Civil


Dutra & Nicolodi Ltda
CNPJ: 02.144.031/0001-41
Nelson Antonio Nicolodi

1.5.4	006	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade	139,66	M3	9,00	1.256,94
1.5.5	007	Carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 6,0	206,70	M3	1,50	310,05
1.5.6	97914	Transporte com caminhão basculante de 6M3, em via urbana pavimentada	1.033,50	M3XKM	1,75	1.808,63
1.6		RUA BARÃO DO RIO BRANCO				34.666,13
1.6.1	90106	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5m (medida entre	573,15	M3	5,00	2.865,75
1.6.2	001	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,50 m, com camada de	45,82	M3	72,00	3.299,04
1.6.3	002	Assentamento de tubos de concreto para redes coletoras de águas	112,70	M3	29,00	3.268,30
1.6.4	003	Assentamento de tubos de concreto para redes coletoras de águas	341,30	M	30,00	10.239,00
1.6.5	004	Assentamento de tubos de concreto para redes coletoras de águas	86,40	M	70,00	6.048,00
1.6.6	006	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade	341,25	M3	9,00	3.071,25
1.6.7	007	Carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 6,0	573,15	M3	1,50	859,73
1.6.8	97914	Transporte com caminhão basculante de 6M3, em via urbana pavimentada	2.865,75	M3XKM	1,75	5.015,06
1.7		RUA JACOB SCWEIG FILHO				7.899,35
1.7.1	90106	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5m (medida entre	151,79	M3	5,00	758,95
1.7.2	001	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,50 m, com camada de	9,60	M3	72,00	691,20
1.7.3	002	Assentamento de tubos de concreto para redes coletoras de águas	15,00	M	27,00	405,00
1.7.4	003	Assentamento de tubos de concreto para redes coletoras de águas	15,00	M	30,00	450,00
1.7.5	005	Assentamento de tubos de concreto para redes coletoras de águas	80,00	M	40,00	3.200,00
1.7.6	006	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade	93,15	M3	9,00	838,35
1.7.7	007	Carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 6,0	151,79	M3	1,50	227,69
1.7.8	97914	Transporte com caminhão basculante de 6M3, em via urbana pavimentada	758,95	M3XKM	1,75	1.326,16

Ibirubá, 24 de Fevereiro de 2021.

Patrick Piccini Regorero
Patrick Piccini Regorero
 Engenheiro Civil
 CREA/RS 150.514
 CPF: 003.831.540-81

Nelson Antonio Nicolodi
Dutra & Nicolodi Ltda
 CNPJ: 02.144.851/0001-41
 Nelson Antonio Nicolodi
 Representante Legal