

PLANILHA DE ORÇAMENTO		OBJETO: ESCAVAÇÃO E ASSENT. DE TUBULAÇÃO PLUVIAL E CONST. DE BOCAS DE LOBO Local: Rua diversas PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Ibirubá	BDI 26,44 % Data: 06/04/2021
--	--	--	---

ITEM	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNID.	CUSTO UNITÁRIO	
					CUSTO UNITÁRIO	TOTAL POR ITEM
1.		ESCAVAÇÃO E ASSENT. DE TUBULAÇÃO PLUVIAL E CONST. DE BOCAS DE LOBO				222.655,91
1.1		RUA PORTO ALEGRE				43.220,99
1.1.1	90100	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5m (medida entre	349,00	M3	8,00	2.792,00
1.1.2	001	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,50 m, com camada de	29,68	M3	79,00	2.344,72
1.1.3	002	Assentamento de tubos de concreto para redes coletoras de águas	353,00	M	36,00	12.708,00
1.1.4	004	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade	209,82	M	9,00	1.888,38
1.1.5	96995	Reaterro Manual Apilado com soquete AF 10/2017	38,00	M3	36,00	1.368,00
1.1.6	006	Alvenaria em tijolos cerâmicos maciço 2x10x20 cm 1 vez (espessura 20CM)	91,20	M2	169,00	15.412,80
1.1.7	96620	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers. AF 08/2017	2,80	M3	475,00	1.330,00
1.1.8	87530	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8.	72,00	M2	29,09	2.094,48
1.1.9	005	Carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 6,0	319,32	M3	1,48	472,59
1.1.10	97914	Transporte com caminhão basculante de 6M3, em via urbana pavimentada	1.596,60	M3XKM	1,76	2.810,02
1.2		RUA HENRIQUE ROETGER				19.358,14
1.2.1	90100	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5m (medida entre	156,37	M3	8,00	1.250,96
1.2.2	001	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,50 m, com camada de	13,29	M3	79,00	1.049,91
1.2.3	002	Assentamento de tubos de concreto para redes coletoras de águas	158,00	M	36,00	5.688,00
1.2.4	004	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade	93,91	M	9,00	845,49
1.2.5	96995	Reaterro Manual Apilado com soquete AF 10/2017	17,10	M3	36,00	615,60
1.2.6	006	Alvenaria em tijolos cerâmicos maciço 2x10x20 cm 1 vez (espessura 20CM)	41,04	M2	169,00	6.935,76
1.2.7	96620	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers. AF 08/2017	1,26	M3	475,00	598,50
1.2.8	87530	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8.	32,40	M2	29,09	942,52
1.2.9	005	Carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 6,0	139,27	M3	1,48	206,12
1.2.10	97914	Transporte com caminhão basculante de 6M3, em via urbana pavimentada	696,35	M3XKM	1,76	1.225,58
1.3		RUA IDA BERLET				75.319,99
1.3.1	90100	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5m (medida entre	659,61	M3	8,00	5.276,88
1.3.2	001	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,50 m, com camada de	53,12	M3	79,00	4.196,48
1.3.3	002	Assentamento de tubos de concreto para redes coletoras de águas	479,60	M3	36,00	17.265,60

Dutra & Nicolodi Ltda
 CNPJ: 02.144.031/0001-41

Patrick Piccinin Pegoraro
 Patrick Piccinin Pegoraro

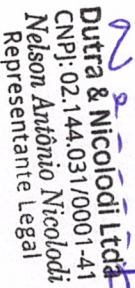
1.3.4	003	Assentamento de tubos de concreto para redes coletoras de águas	157,00	M	55,15	8.658,55
1.3.5	004	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade)	403,98	M	9,00	3.635,82
1.3.6	96995	Reaterro Manual Apiloado com soquete AF 10/2017	56,14	M3	36,00	2.021,04
1.3.7	006	Alvenaria em tijolos cerâmicos maciço 2x10x20 cm 1 vez (espessura 20CM)	135,44	M2	189,00	22.889,36
1.3.8	96620	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers. AF 08/2017	4,30	M3	475,00	2.042,50
1.3.9	87530	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8,	107,60	M2	29,09	3.130,08
1.3.10	007	Carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 6,0	603,47	M3	1,48	893,14
1.3.11	97914	Transporte com caminhão basculante de 6M3, em via urbana pavimentada	3.017,35	M3XKM	1,76	5.310,54
1.4		RUA FREDERICO WALTER GAUER				
1.4.1	90100	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5m (medida entre	284,81	M3	8,00	2.118,48
1.4.2	001	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,50 m, com camada de	19,55	M3	79,00	1.544,45
1.4.3	002	Assentamento de tubos de concreto para redes coletoras de águas	130,00	M	36,00	4.680,00
1.4.4	003	Assentamento de tubos de concreto para redes coletoras de águas	101,00	M	55,15	5.570,15
1.4.5	004	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade	153,77	M	9,00	1.383,93
1.4.6	96995	Reaterro Manual Apiloado com soquete AF 10/2017	26,00	M3	36,00	936,00
1.4.7	006	Alvenaria em tijolos cerâmicos maciço 2x10x20 cm 1 vez (espessura 20CM)	63,28	M2	169,00	10.694,32
1.4.8	96620	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers. AF 08/2017	2,12	M3	475,00	1.007,00
1.4.9	87530	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8,	50,80	M2	29,09	1.477,77
1.4.10	005	Carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 6,0	238,81	M3	1,48	353,44
1.4.11	97914	Transporte com caminhão basculante de 6M3, em via urbana pavimentada	1.194,05	M3XKM	1,76	2.101,53
1.5		RUA IMIGRANTES				
1.5.1	90100	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5m (medida entre	174,32	M3	8,00	1.394,56
1.5.2	001	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,50 m, com camada de	15,35	M3	79,00	1.212,65
1.5.3	002	Assentamento de tubos de concreto para redes coletoras de águas	184,60	M	36,00	6.645,60
1.5.4	004	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade	109,72	M	9,00	987,48
1.5.5	96995	Reaterro Manual Apiloado com soquete AF 10/2017	15,20	M3	36,00	547,20
1.5.6	006	Alvenaria em tijolos cerâmicos maciço 2x10x20 cm 1 vez (espessura 20CM)	36,48	M2	169,00	6.165,12
1.5.7	96620	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers. AF 08/2017	1,12	M3	475,00	532,00
1.5.8	87530	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8,	28,80	M2	29,09	837,79
1.5.9	005	Carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 6,0	159,12	M3	1,48	235,50
1.5.10	97914	Transporte com caminhão basculante de 6M3, em via urbana pavimentada	795,60	M3XKM	1,76	1.400,26
1.6		RUA GREJU				
1.6.1	90100	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5m (medida entre	23,91	M3	8,00	191,28
1.6.2	001	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,50 m, com camada de	1,61	M3	79,00	127,19
1.6.3	002	Assentamento de tubos de concreto para redes coletoras de águas	17,40	M	36,00	626,40
1.6.4	004	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade	10,34	M	9,00	93,06

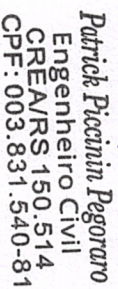
Dutra & Nicolodi Ltda
 CNPJ: 02.144.031/0001-41
 Nelson Antônio Nicolodi

Patrick Piccinin Pegoraro

1.6.5	96995	Reaterro Manual Apilado com soquete AF 10/2017	5,70	M3	36,00	205,20
1.6.6	006	Alvenaria em tijolos cerâmicos maciço 2x10x20 cm 1 vez (espessura 20CM)	13,68	M2	169,00	2.311,92
1.6.7	96620	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers. AF 08/2017	0,42	M3	475,00	199,50
1.6.8	87530	Massa Única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8.	10,80	M2	29,09	314,17
1.6.9	005	Carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 6,0	18,21	M3	1,48	26,95
1.6.10	97914	Transporte com caminhão basculante de 6M3, em via urbana pavimentada	91,05	M3XKM	1,76	160,25
1.7		RUA GERNOT SCHMIDT				8.196,21
1.7.1	90100	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5m (medida entre	38,22	M3	8,00	305,76
1.7.2	001	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,50 m, com camada de	2,07	M3	79,00	163,53
1.7.3	002	Assentamento de tubos de concreto para redes coletoras de águas	19,50	M	36,00	702,00
1.7.4	004	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade	11,85	M	9,00	106,65
1.7.5	96995	Reaterro Manual Apilado com soquete AF 10/2017	12,18	M3	36,00	438,48
1.7.6	006	Alvenaria em tijolos cerâmicos maciço 2x10x20 cm 1 vez (espessura 20CM)	29,76	M2	169,00	5.029,44
1.7.7	96620	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers. AF 08/2017	1,02	M3	475,00	484,50
1.7.8	87530	Massa Única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8.	24,00	M2	29,09	698,16
1.7.7	007	Carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 6,0	26,04	M3	1,48	38,54
1.7.8	97914	Transporte com caminhão basculante de 6M3, em via urbana pavimentada	130,20	M3XKM	1,76	229,15
1.8		RUA VASCONSELOS PINTO				20.479,43
1.8.1	90100	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5m (medida entre	170,77	M3	8,00	1.366,16
1.8.2	001	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,50 m, com camada de	14,73	M3	79,00	1.163,67
1.8.3	002	Assentamento de tubos de concreto para redes coletoras de águas	176,00	M	36,00	6.336,00
1.8.4	004	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade	104,61	M	9,00	941,49
1.8.5	96995	Reaterro Manual Apilado com soquete AF 10/2017	17,10	M3	36,00	615,60
1.8.6	006	Alvenaria em tijolos cerâmicos maciço 2x10x20 cm 1 vez (espessura 20CM)	41,04	M2	169,00	6.935,76
1.8.7	96620	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers. AF 08/2017	1,26	M3	475,00	598,50
1.8.8	87530	Massa Única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8.	32,40	M2	29,09	942,52
1.8.9	005	Carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 6,0	153,67	M3	1,48	227,43
1.8.10	97914	Transporte com caminhão basculante de 6M3, em via urbana pavimentada	768,35	M3XKM	1,76	1.352,30

Ibirubá, 05 de Abril de 2021.


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


Patrick Piccinin Pegoraro
 Engenheiro Civil
 CREA/RS 150.514
 CPF: 003.831.540-81