

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - MATERIAL E MÃO DE OBRA											
Estado do Rio Grande do Sul											
Prefeitura Municipal de Montenegro											
Secretaria Municipal de Viação e Serviços Urbanos											
SERVIÇO DE PODA E SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO											
Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Preço Unitário R\$		Preço Unitário R\$ (c/ BDI)		Preço Total R\$			Referência	
			Quant.	Mão-de-Obra	Material	Mão-de-Obra	Material	Mão-de-Obra	Material		Total
1	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M, INCLUINDO TRANSPORTE ATÉ O BOTA FORA E LAUDO DOS SERVIÇOS PRESTADOS.	unid.	200,00	20,17	32,60	R\$ 25,59	R\$ 41,37	R\$ 5.118,00	R\$ 8.274,00	A	R\$ 13.392,00
2	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M, INCLUINDO TRANSPORTE ATÉ O BOTA FORA E LAUDO DOS SERVIÇOS PRESTADOS.	unid.	200,00	67,38	69,79	R\$ 85,51	R\$ 88,57	R\$ 17.102,00	R\$ 17.714,00	B	R\$ 34.816,00
3	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M, INCLUINDO TRANSPORTE ATÉ O BOTA FORA E LAUDO DOS SERVIÇOS PRESTADOS.	unid.	200,00	192,35	152,86	R\$ 244,13	R\$ 194,00	R\$ 48.826,00	R\$ 38.800,00	C	R\$ 87.626,00
4	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M, INCLUINDO TRANSPORTE ATÉ O BOTA FORA E LAUDO DOS SERVIÇOS PRESTADOS.	unid.	200,00	393,94	317,81	R\$ 499,98	R\$ 403,36	R\$ 99.996,00	R\$ 80.672,00	D	R\$ 180.668,00
5	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M, INCLUINDO TRANSPORTE ATÉ O BOTA FORA E LAUDO DOS SERVIÇOS PRESTADOS.	unid.	200,00	35,34	75,01	R\$ 44,85	R\$ 95,20	R\$ 8.970,00	R\$ 19.040,00	E	R\$ 28.010,00
6	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M, INCLUINDO TRANSPORTE ATÉ O BOTA FORA E LAUDO DOS SERVIÇOS PRESTADOS.	unid.	200,00	112,52	133,09	R\$ 142,81	R\$ 168,91	R\$ 28.562,00	R\$ 33.782,00	F	R\$ 62.344,00
7	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M, INCLUINDO TRANSPORTE ATÉ O BOTA FORA E LAUDO DOS SERVIÇOS PRESTADOS.	unid.	200,00	465,06	264,73	R\$ 590,25	R\$ 335,99	R\$ 118.050,00	R\$ 67.198,00	G	R\$ 185.248,00
8	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M, INCLUINDO TRANSPORTE ATÉ O BOTA FORA E LAUDO DOS SERVIÇOS PRESTADOS.	unid.	200,00	65,78	84,31	R\$ 83,48	R\$ 107,00	R\$ 16.696,00	R\$ 21.400,00	H	R\$ 38.096,00
9	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M, INCLUINDO TRANSPORTE ATÉ O BOTA FORA E LAUDO DOS SERVIÇOS PRESTADOS.	unid.	200,00	110,20	125,60	R\$ 139,86	R\$ 159,41	R\$ 27.972,00	R\$ 31.882,00	I	R\$ 59.854,00
10	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M, INCLUINDO TRANSPORTE ATÉ O BOTA FORA E LAUDO DOS SERVIÇOS PRESTADOS.	unid.	200,00	147,55	158,94	R\$ 187,27	R\$ 201,72	R\$ 37.454,00	R\$ 40.344,00	J	R\$ 77.798,00
TOTAL								R\$ 408.746,00	R\$ 359.106,00	R\$ 767.852,00	
Carimbo e assinatura do responsável:											
LOCAL: Montenegro											
DATA: 19 de novembro de 2024											
Nome responsável											
Guilherme Kraitl de Vargas - Biólogo/SMDR - CRBio 101740/03-D - ART 2022/09070											
Raquel Luiza de Carvalho - Bióloga/SMMA - CRBio 101885/03-D - ART 2019/06663											
OBSERVAÇÕES											
- BDI Desonerado: 26,92%;											
- Preços básicos médios de mercado com Leis Sociais e BDI incluídos;											
- Base de preços tabela do SINAPI Outubro/2024											



COMPOSIÇÃO A - PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M, INCLUINDO TRANSPORTE ATÉ O BOTA FORA E LAUDO DOS SERVIÇOS PRESTADOS.									
Referência	Descrição dos Serviços	Preço Unitário R\$			Preço Total R\$			Custo total R\$	
		Unid.	Quant.	Material	Mão de obra	Material	Mão de obra		
97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XXM	0,2100	2,61	0,42	0,54	0,08	0,62	
Site do Cbilo	VALOR MENSAL BIÓLOGO - ACOMPANHAMENTO DOS SERVIÇOS E EMISSÃO DE LAUDO	Mês	0,0030	0,00	7290,00	0,00	21,87	21,87	
						0,54	21,95	22,49	
COMPOSIÇÃO B - PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M, INCLUINDO TRANSPORTE ATÉ O BOTA FORA E LAUDO DOS SERVIÇOS PRESTADOS.									
Referência	Descrição dos Serviços	Preço Unitário R\$			Preço Total R\$			Custo total R\$	
		Unid.	Quant.	Material	Mão de obra	Material	Mão de obra		
97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XXM	0,7200	2,61	0,42	1,87	0,30	2,17	
Site do Cbilo	VALOR MENSAL BIÓLOGO - ACOMPANHAMENTO DOS SERVIÇOS E EMISSÃO DE LAUDO	Mês	0,0030	0,00	7290,00	0,00	21,87	21,87	
						1,87	22,17	24,04	
COMPOSIÇÃO C - PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M, INCLUINDO TRANSPORTE ATÉ O BOTA FORA E LAUDO DOS SERVIÇOS PRESTADOS.									
Referência	Descrição dos Serviços	Preço Unitário R\$			Preço Total R\$			Custo total R\$	
		Unid.	Quant.	Material	Mão de obra	Material	Mão de obra		
97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XXM	3,3300	2,61	0,42	8,69	1,39	10,08	
Site do Cbilo	VALOR MENSAL BIÓLOGO - ACOMPANHAMENTO DOS SERVIÇOS E EMISSÃO DE LAUDO	Mês	0,0030	0,00	7290,00	0,00	21,87	21,87	
						8,69	23,26	31,95	
COMPOSIÇÃO D - PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M, INCLUINDO TRANSPORTE ATÉ O BOTA FORA E LAUDO DOS SERVIÇOS PRESTADOS.									
Referência	Descrição dos Serviços	Preço Unitário R\$			Preço Total R\$			Custo total R\$	
		Unid.	Quant.	Material	Mão de obra	Material	Mão de obra		
97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XXM	11,9700	2,61	0,42	31,24	5,02	36,26	
Site do Cbilo	VALOR MENSAL BIÓLOGO - ACOMPANHAMENTO DOS SERVIÇOS E EMISSÃO DE LAUDO	Mês	0,0030	0,00	7290,00	0,00	21,87	21,87	
						31,24	26,89	58,13	
COMPOSIÇÃO E - CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M, INCLUINDO TRANSPORTE ATÉ O BOTA FORA E LAUDO DOS SERVIÇOS PRESTADOS.									
Referência	Descrição dos Serviços	Preço Unitário R\$			Preço Total R\$			Custo total R\$	
		Unid.	Quant.	Material	Mão de obra	Material	Mão de obra		
97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XXM	6,2100	2,61	0,42	16,20	2,60	18,80	
Site do Cbilo	VALOR MENSAL BIÓLOGO - ACOMPANHAMENTO DOS SERVIÇOS E EMISSÃO DE LAUDO	Mês	0,0030	0,00	7290,00	0,00	21,87	21,87	
						16,20	24,47	40,67	
COMPOSIÇÃO F - CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M, INCLUINDO TRANSPORTE ATÉ O BOTA FORA E LAUDO DOS SERVIÇOS PRESTADOS.									
Referência	Descrição dos Serviços	Preço Unitário R\$			Preço Total R\$			Custo total R\$	
		Unid.	Quant.	Material	Mão de obra	Material	Mão de obra		
97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XXM	28,7100	2,61	0,42	74,93	12,05	86,98	
Site do Cbilo	VALOR MENSAL BIÓLOGO - ACOMPANHAMENTO DOS SERVIÇOS E EMISSÃO DE LAUDO	Mês	0,0030	0,00	7290,00	0,00	21,87	21,87	
						74,93	33,92	108,85	
COMPOSIÇÃO G - CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M, INCLUINDO TRANSPORTE ATÉ O BOTA FORA E LAUDO DOS SERVIÇOS PRESTADOS.									
Referência	Descrição dos Serviços	Preço Unitário R\$			Preço Total R\$			Custo total R\$	
		Unid.	Quant.	Material	Mão de obra	Material	Mão de obra		
97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XXM	103,4100	2,61	0,42	269,90	43,43	313,33	
Site do Cbilo	VALOR MENSAL BIÓLOGO - ACOMPANHAMENTO DOS SERVIÇOS E EMISSÃO DE LAUDO	Mês	0,0030	0,00	7290,00	0,00	21,87	21,87	
						269,90	65,30	335,20	
COMPOSIÇÃO H - REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M, INCLUINDO TRANSPORTE ATÉ O BOTA FORA E LAUDO DOS SERVIÇOS PRESTADOS.									
Referência	Descrição dos Serviços	Preço Unitário R\$			Preço Total R\$			Custo total R\$	
		Unid.	Quant.	Material	Mão de obra	Material	Mão de obra		
97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XXM	0,1600	2,61	0,41	0,41	0,06	0,47	
Site do Cbilo	VALOR MENSAL BIÓLOGO - ACOMPANHAMENTO DOS SERVIÇOS E EMISSÃO DE LAUDO	Mês	0,0030	0,00	7290,00	0,00	21,87	21,87	
						0,41	21,93	22,34	
COMPOSIÇÃO I - REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M, INCLUINDO TRANSPORTE ATÉ O BOTA FORA E LAUDO DOS SERVIÇOS PRESTADOS.									
Referência	Descrição dos Serviços	Preço Unitário R\$			Preço Total R\$			Custo total R\$	
		Unid.	Quant.	Material	Mão de obra	Material	Mão de obra		
97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XXM	0,6300	2,61	0,42	1,64	0,26	1,90	
Site do Cbilo	VALOR MENSAL BIÓLOGO - ACOMPANHAMENTO DOS SERVIÇOS E EMISSÃO DE LAUDO	Mês	0,0030	0,00	7290,00	0,00	21,87	21,87	
						1,64	22,13	23,77	
COMPOSIÇÃO J - REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M, INCLUINDO TRANSPORTE ATÉ O BOTA FORA E LAUDO DOS SERVIÇOS PRESTADOS.									
Referência	Descrição dos Serviços	Preço Unitário R\$			Preço Total R\$			Custo total R\$	
		Unid.	Quant.	Material	Mão de obra	Material	Mão de obra		
97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XXM	1,7100	2,61	0,42	4,46	0,71	5,17	
Site do Cbilo	VALOR MENSAL BIÓLOGO - ACOMPANHAMENTO DOS SERVIÇOS E EMISSÃO DE LAUDO	Mês	0,0030	0,00	7290,00	0,00	21,87	21,87	
						4,46	22,58	27,04	