



ANEXO IV – PLANILHA ESTIMATIVA DE PREÇOS

OBJETO: Contratação de Empresa Especializada para prestação de serviços continuados na arborização urbana compreendendo a execução de podas em árvores urbanas, extrações em árvores urbanas, limpeza de coqueiros e palmeiras, tratamento Fitossanitário em árvores urbanas, destocamento de troncos, escarificações de raízes, aumento e abertura de canteiros de plantio, plantio de árvores urbanas, laudos tomográficos, trituração e compostagem de todo material proveniente dos serviços. Fornecimento de todos os materiais, equipamentos, veículos, caminhões, máquinas e operadores, locações, profissionais para a plena execução das atividades e demais serviços afins e correlatos. Com duração de 12 (doze) meses, com Engenheiro Agrônomo ou Florestal responsável pela empresa e acompanhamento diário dos serviços.

Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Qtde Estimada Mensal	Qtde Estimada Anual	Valor Unit. R\$	Preço Estimado Mensal R\$	Preço Estimado Anual R\$
I – Atividade de poda e extração de árvores							
a.	Poda de formação e condução (DAP < 40 cm) ou entre 0,0 a 5,0 m de altura. Inclusive trituração, remoção e compostagem do resíduo vegetal.	UNID.	800	9.600	R\$ 92,86	R\$ 74.288,00	R\$ 891.456,00
b.	Poda de médio porte (DAP >40 <80 cm) ou entre 5,01 a 10,0 m de altura. Inclusive trituração, remoção e compostagem do resíduo vegetal.	UNID.	1.000	12.000	R\$ 179,43	R\$ 179.430,00	R\$ 2.153.160,00
c.	Poda de grande porte (DAP > 80 cm) ou acima de 10,01 m de altura. Inclusive trituração, remoção e compostagem do resíduo vegetal.	UNID.	180	2.160	R\$ 540,95	R\$ 97.371,00	R\$ 1.168.452,00
d.	Extração/abate de árvore pequeno porte (DAP <40 cm) ou entre 0,0 a 5,0 m de altura. Inclusive trituração, remoção e compostagem do resíduo vegetal.	UNID.	150	1.800	R\$ 518,05	R\$ 77.707,50	R\$ 932.490,00

e.	Extração/abate de árvore médio porte (DAP >40 <80 cm) ou entre 5,01 a 10,0 m de altura. Inclusive trituração, remoção e compostagem do resíduo vegetal.	UNID.	80	960	R\$ 807,05	R\$ 64.564,00	R\$ 774.768,00
f.	Extração/abate de árvore grande porte (DAP > 80 cm) ou acima de 10,01 m de altura. Inclusive trituração, remoção e compostagem do resíduo vegetal.	UNID.	20	240	R\$ 1.217,98	R\$ 24.359,60	R\$ 292.315,20
g.	Limpeza de coqueiros e palmeiras	UNID.	30	360	R\$ 169,30	R\$ 5.079,00	R\$ 60.948,00
h.	Destocamento de tocos	UNID.	250	3.000	R\$ 223,99	R\$ 55.997,50	R\$ 671.970,00
II – Atividade de escarificação, aumento e abertura de canteiros em calçadas		UNID.	40	480	R\$ 434,00	R\$ 17.360,00	R\$ 208.320,00
III – Atividade de plantio e tutoramento de mudas		UNID.	200	2.400	R\$ 125,96	R\$ 25.192,00	R\$ 302.304,00
IV – Atividade de Tratamento Fitossanitário (aplicação de defensivos agrícolas)			100	1.200	R\$ 284,27	R\$ 28.427,00	R\$ 341.124,00
V – Equipamentos complementares							
a.	Caminhão tanque irrigador (mínimo de 6 m³) com operador e abastecido	HORA	176	2.112	R\$ 196,25	R\$ 34.540,00	R\$ 414.480,00
VI – Elaboração de laudos tomográficos (Ultrassonografia em árvores)		UNID.	20	240	R\$ 800,14	R\$ 16.002,80	R\$ 192.033,60
VALOR TOTAL						R\$ 700.318,40	R\$ 8.403.820,80