Prefeitura da Cidade de **RIBEIRÃO PRETO** | Secretaria de **INFRAESTRUTURA E ZELADORIA**

DETERMINAÇÃO DOS QUANTITATIVOS PARA LICITAÇÃO

LOTE 1 - ROÇADA DE ÁREAS VERDES PÚBLICAS MUNICIPAIS, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS VERDES
Serviços de roçada e manutenção da cobertura vegetal

1.1-Quantitativo

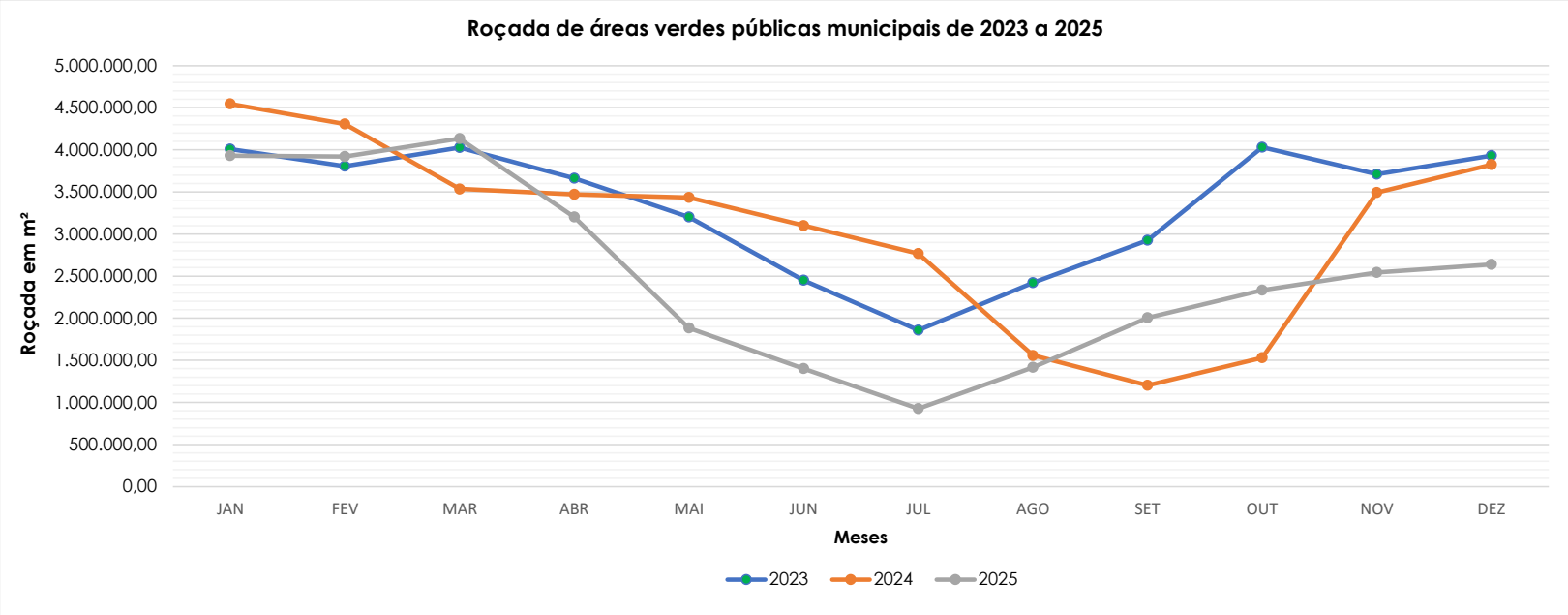
Quantitativo determinado conforme distribuição mensal do serviço de roçada das áreas verdes públicas

Serviço	Unidade	Quantitativo Mensal	Quantitativo Anual
Roçada e manutenção da cobertura vegetal	m²	3.945.560,00	47.346.720,00

1.2-Parâmetros de apoio para determinação do quantitativo

1.2.1-Série histórica mensal consolidada

ANO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
2023	4.006.420,88	3.804.092,90	4.024.946,15	3.660.349,36	3.201.967,51	2.449.778,42	1.857.952,02	2.421.343,63	2.924.450,82	4.029.525,17	3.709.033,01	3.930.053,55
2024	4.544.431,83	4.307.388,27	3.535.104,97	3.471.043,45	3.432.755,46	3.100.242,34	2.768.059,03	1.558.210,58	1.204.344,84	1.530.582,44	3.491.080,63	3.823.671,39
2025	3.931.012,79	3.920.652,80	4.132.884,63	3.201.862,89	1.883.987,10	1.402.891,86	927.209,54	1.416.136,68	2.006.593,54	2.332.694,46	2.542.653,23	2.639.756,59



1.2.2-Série histórica anual consolidada

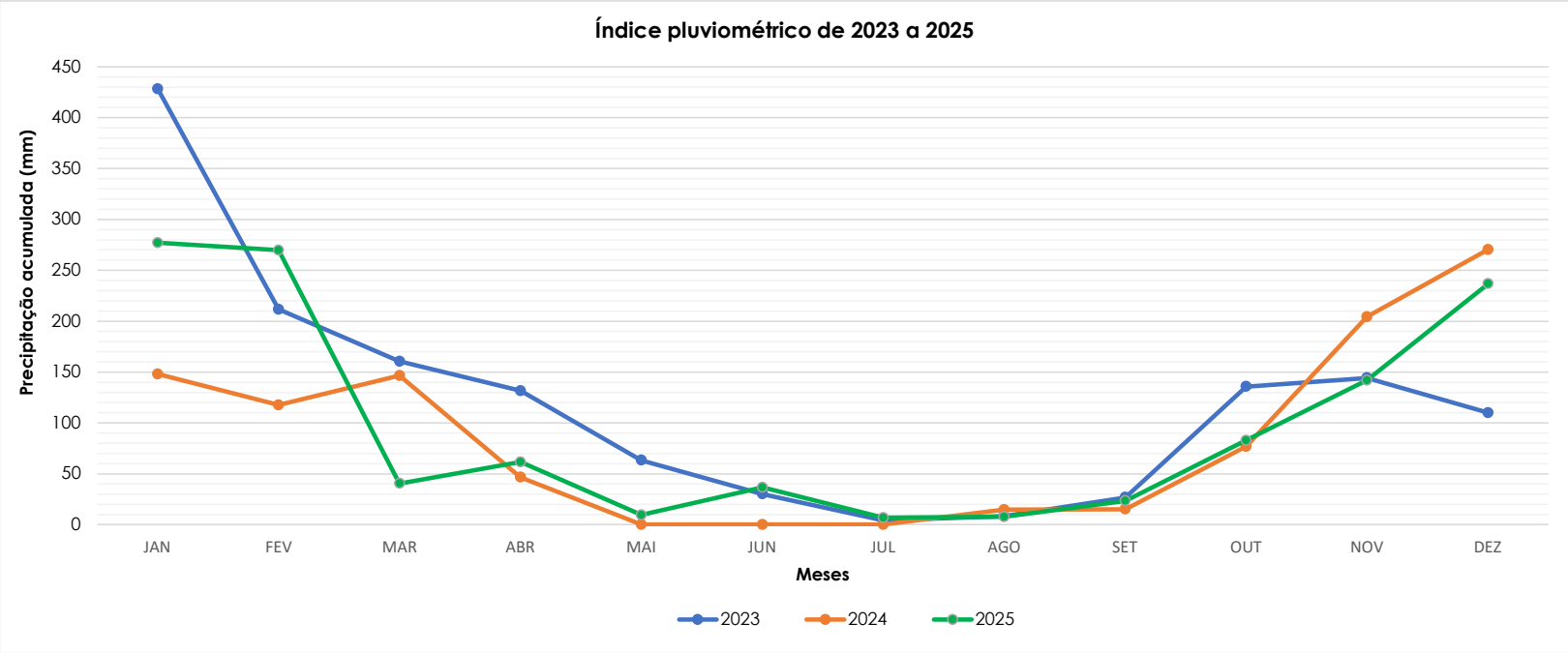
ANO	QUANTITATIVO ROÇADO (m²)
2023	**40.019.913,42**
2024	**36.766.915,23**
2025	**30.338.336,11**

1.3-Índice pluviométrico

1.3.1-Série histórica mensal consolidada

ANO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
2023	428,20	211,60	160,50	131,60	63,30	30,20	4,20	8,40	26,80	135,80	144,30	110,00
2024	148,10	117,60	146,60	46,60	0,00	0,00	0,00	14,80	15,30	76,80	204,30	270,40
2025	277,00	269,70	40,50	61,70	9,70	36,70	6,80	7,80	23,50	83,00	141,90	236,80

Fonte: *http://somarmeteorologia.com.br/security/defesa_civil/mapas.php?cid=SaoPaulo-SP&mes=06&ano=2026*



1.4-Somatória de áreas verdes públicas municipais

1.4.1-Somatória das áreas individualizadas conforme a tipologia dos contratos anteriores

TIPO	QUANTITATIVO (m²)
AVENIDAS (m²)	2.576.483,00
ÁREAS PÚBLICAS (m²)	5.453.677,00
PRAÇAS (m²)	1.678.852,00
TOTAL (m²)	9.709.012,00

1.4.2-Somatória das áreas verdes consolidada

1.4.2.1-O município, atualmente, possui aproximada 9.709.012,00 m² (nove milhões setecentos e nove mil e doze metros quadrados) de áreas roçavéis

1.5-Distribuição do serviço de roçada conforme a tipologia utilizada em contratos anteriores

1.5.1-Avenidas e praças

TIPO	QUANTITATIVO	FREQUÊNCIA	QUANTITATIVO TOTAL
AVENIDAS (m²)	2.576.483,00	6	15.458.898,00
PRAÇAS (m²)	1.678.852,00	6	10.073.112,00
TOTAL (m²)	4.255.335,00	6	25.532.010,00

1.5.2-Distribuição mensal de avenidas e praças (frequência 6 ou a cada 50 dias)

MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
QUANTITATIVO	2.553.201,00	2.553.201,00	2.553.201,00	2.553.201,00	2.553.201,00	1.160.545,91	1.160.545,91	1.160.545,91	1.624.764,27	2.553.201,00	2.553.201,00	2.553.201,00

1.5.3-Áreas públicas

TIPO	QUANTITATIVO	FREQUÊNCIA	QUANTITATIVO TOTAL
ÁREAS PÚBLICAS (m²)	5.453.677,00	4	21.814.708,00

1.5.4-Distribuição mensal de áreas públicas (frequência 4 ou a cada 90 dias)

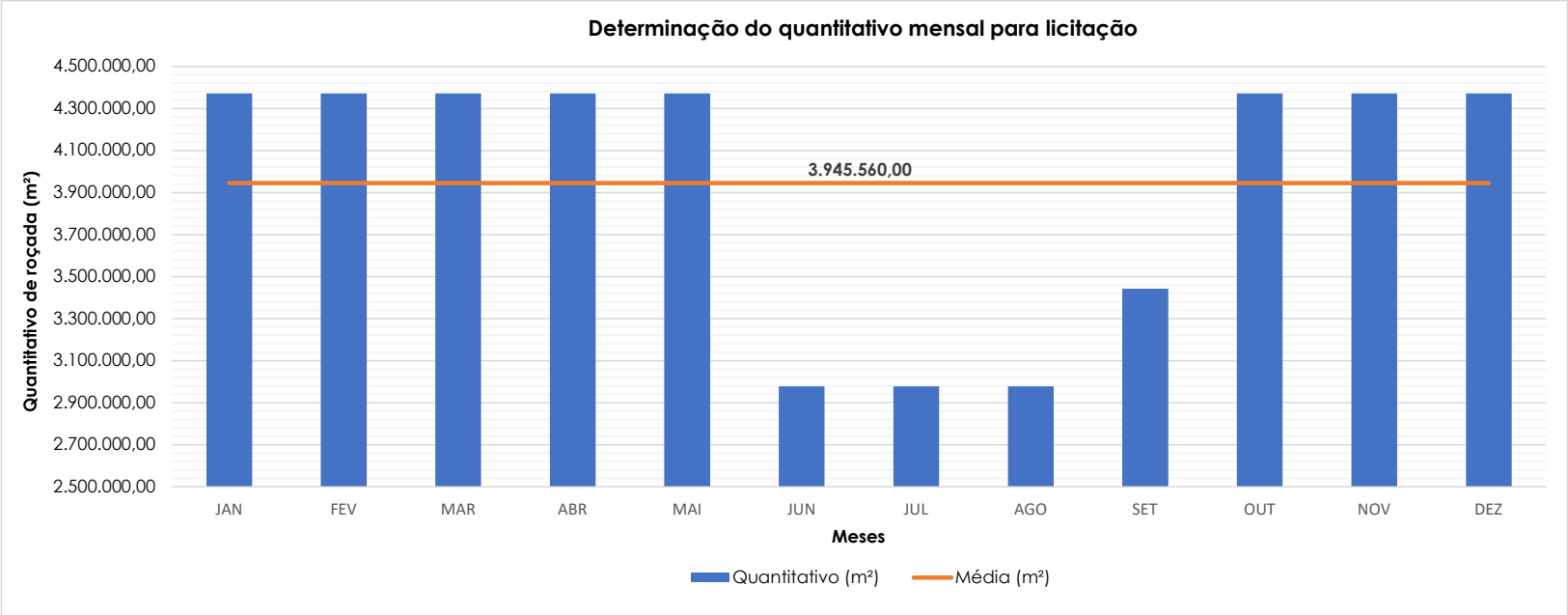
MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
QUANTITATIVO	1.817.892,33	1.817.892,33	1.817.892,33	1.817.892,33	1.817.892,33	1.817.892,33	1.817.892,33	1.817.892,33	1.817.892,33	1.817.892,33	1.817.892,33	1.817.892,33

1.5.5-Quantitativo total conforme quantitativo conforme sua tipologia adotada x frequência

TIPO	QUANTITATIVO	FREQUÊNCIA	QUANTITATIVO TOTAL
AVENIDAS (m²)	2.576.483,00	6	15.458.898,00
PRAÇAS (m²)	1.678.852,00	6	10.073.112,00
ÁREAS PÚBLICAS (m²)	5.453.677,00	4	21.814.708,00
TOTAL (m²)			47.346.718,00

1.5.6-Consolidação da distribuição mensal do serviço de roçada das áreas verdes públicas municipais

MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
QUANTITATIVO	4.371.093,33	4.371.093,33	4.371.093,33	4.371.093,33	4.371.093,33	2.978.438,24	2.978.438,24	2.978.438,24	3.442.656,61	4.371.093,33	4.371.093,33	4.371.093,33
MÉDIA MENSAL	3.945.560,00	3.945.560,00	3.945.560,00	3.945.560,00	3.945.560,00	3.945.560,00	3.945.560,00	3.945.560,00	3.945.560,00	3.945.560,00	3.945.560,00	3.945.560,00



1.5.7-Composição da Equipe de Roçada e total de funcionários para as 9 (nove) equipes.

Função	Quantidade por Equipe	Nº de Equipes	Quantidade Total
1.1.1 Roçada de Áreas Verdes Públicas Municipais			
Ajudante de Jardinagem/Serviços/Apoio e Remoção (Insalubridade)	8	9	72
Ajudante de Jardinagem/Serviços/Apoio e Remoção (Periculosidade)	1,67	9	15
Operador de Roçadeira	6	9	54
Encarregado	1,33	9	12
Tratorista	2	9	18
Motorista de Veículo Leve	0,33	9	3
Engenheiro Agrônomo	0,11	9	1
Engenheiro de Segurança do Trabalho	0,11	9	1
1.1.2 Coleta e Transporte de Resíduos Verdes			
Ajudante de Jardinagem/Serviços/Apoio e Remoção (Insalubridade)	2	6	12
Tratorista	0,5	6	3
Motorista Geral	1	6	6

LOTE 2 - EQUIPE PADRÃO DE AJARDINAMENTO E MANUTENÇÃO PAISAGÍSTICAS DE ÁREAS PÚBLICAS MUNICIPAIS, IRRIGAÇÃO E LIMPEZA

Serviços de ajardinamento e manutenção paisagística

2.1-Quantitativo

2.1.1-Quantitativo determinado conforme distribuição mensal do serviço de ajardinamento e manutenção paisagística das áreas verdes públicas municipais, sendo 8 (oito) equipes atuando 21,75 dias por mês.

Serviço	Unidade	Quantitativo Diário	Quantitativo Anual
Ajardinamento e manutenção paisagística	equipe/dia	8,00	2.088,00

2.1.2-Composição da Equipe Padrão e total de funcionários para as 8 (oito) equipes

Função	Quantidade por Equipe Padrão	Nº de Equipes	Quantidade Total
Jardineiro (Insalubridade)	15	8	120
Jardineiro (Periculosidade)	4	8	32
Encarregado	1	8	8
Motorista Geral	1	8	8
Tratorista	0,25	8	2
Engenheiro Agrônomo	0,125	8	1

LOTE 2 - EQUIPE PADRÃO DE AJARDINAMENTO E MANUTENÇÃO PAISAGÍSTICAS DE ÁREAS PÚBLICAS MUNICIPAIS, IRRIGAÇÃO E LIMPEZA

Serviços de irrigação de cobertura vegetal

3.1-Quantitativo

3.1.1-Quantitativo determinado conforme distribuição mensal do serviço de irrigação de cobertura vegetal e limpeza das áreas verdes públicas municipais, sendo 2 (duas) equipes atuando 21,75 dias por mês.

Serviço	Unidade	Quantitativo	Quantitativo Anual
Irrigação de cobertura vegetal	hora/dia	1,00	2.088,00

3.1.2-Composição da Equipe Padrão e total de funcionários para as 2 (duas) equipes

Função	Quantidade por Equipe Padrão	Nº de Equipes	Quantidade Total
Ajudante de Jardinagem/Serviços/Apoio e Remoção (Insalubridade)	2	2	4
Motorista Geral	1	2	2