



Prefeitura Municipal de Curitiba
Secretaria Municipal do Meio Ambiente
Av. Manoel Ribas 2727 - Mercês
CEP 80810-000 Curitiba - PR

SECRETARIA MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
Modalidade de Licitação: REGISTRO DE PREÇOS

INTERESSADO: MAPCF – Zoológico Municipal de Curitiba

INTRODUÇÃO

Este documento consiste em Estudo Técnico Preliminar - ETP, da etapa do planejamento de contratação, que servirá para avaliar a viabilidade de aquisição de bens/contratação de serviços/obras e embasar o anteprojeto/termo de referência/ projeto básico, conforme disposto na Lei nº 14.133/2021.

Este Estudo Técnico Preliminar tem como objetivos:

- a) Comparar soluções (vantagens e desvantagens);
- b) Atestar a viabilidade e exequibilidade técnica, econômica, financeira e ambiental da pretensão contratual;
- c) Preparar informações para elaboração do anteprojeto/termo de referência/ projeto básico.

1. OBJETO DA PRETENSÃO CONTRATUAL

1.1. Procedimento Auxiliar - Sistema de Registro de Preços para aquisição de **ALIMENTOS HORTIGRANJEIROS, CARNES E LÁCTEOS PARA ATENDER O ZOOLOGICO MUNICIPAL DE CURITIBA DO DEPARTAMENTO DE PESQUISA E CONSERVAÇÃO DA FAUNA- MAPCF, DA SECRETARIA MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE – SMMA**, através da modalidade de Pregão Eletrônico, pelo período de 1 (um) ano, com entrega parcelada de acordo com a necessidade de consumo, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO, CONSIDERADO O PROBLEMA A SER RESOLVIDO SOB A PERSPECTIVA DO INTERESSE PÚBLICO

A necessidade da contratação consiste na aquisição de alimentos hortigranjeiros, carnes e lácteos, visando solucionar o problema de demanda de alimentar animais das divisões do MAPCF, a saber:

2.1 Divisão Zoológico, cujos produtos estão identificados na tabela como **Alimentos HORTIGRANJEIROS, CARNES E LÁCTEOS**: os produtos do Zoológico serão utilizados na alimentação dos animais pertencentes ao acervo do Departamento de Pesquisa e Conservação da Fauna - MAPCF (Divisão de Zoológico, Passeio Público). A alimentação dos animais do Departamento é composta, além de outros alimentos, de hortifrutigranjeiros, carnes, pão, leite, iogurte e pescado. Alimentação está baseada em planilhas alimentares, e visa suprir as necessidades de cada espécie animal e é coordenada por uma equipe multidisciplinar; formada por médicos veterinários, zootecnistas e biólogos. Utilizamos a alimentação, também, como fonte de enriquecimento ambiental visando minimizar o estresse causado pelo cativeiro.

2.2 Divisão de Educação Ambiental, para atender às necessidades do Acantonamento, na manutenção do atendimento de crianças nos acantonamentos de escolas públicas de Curitiba, realizados mensalmente.

2.3 – Divisão Museu de História Natural – CAFS (Centro de Apoio à Fauna Silvestre), em convênio com IAT, para atender às necessidades alimentares dos animais resgatados e mantidos pelos CAFS.



Prefeitura Municipal de Curitiba
Secretaria Municipal do Meio Ambiente
Av. Manoel Ribas 2727 - Mercês
CEP 80810-000 Curitiba - PR

2.4 – MAPP, Departamento de Parques e Praças, para atender às necessidades de manutenção da alimentação de aves domésticas (patos e gansos) presentes nos parques de Curitiba; Passeio Público, Barigui, São Lourenço, Náutico entre outros, onde há permanência de animais, manutenção que passou a ser atendida pelo MAPCF.

3. POSSÍVEIS SOLUÇÕES EXISTENTES NO MERCADO

Possíveis soluções para atender às demandas de alimentar os animais das divisões do MAPCF citadas no item 2., são:

I. Produção direta pela Administração Pública

- a. Vantagens: maior controle direto da execução; integração com outros serviços públicos.
- b. Desvantagens: necessidade de área, estrutura para produção de diversas culturas agrônômicas e zootécnicas; estrutura operacional permanente, limitação de pessoal e limitação climática de produção de produtos de diferentes regiões que são adquiridos; necessidade de tecnologia apropriada para produção de cada produto. Necessidade de realização de concurso público para contratação de pessoal; limitação de equipamentos para a realização de diversos cultivos; maior burocracia para aquisição de insumos.

II. Compra direta de produtos

- a. Vantagens: redução de burocracia e agilidade em situações excepcionais, como emergências e flexibilidade na escolha de fornecedores.
- b. Desvantagens: valor reduzido de contratação; não permite a competição, assim diminui-se a pressão para atingir preços menos inflacionados bem como, reduzir o incentivo a melhorar a qualidade dos produtos oferecidos.

III. Aquisição por meio de Pregão Eletrônico

- a. Vantagens: igualdade de condições entre os concorrentes; possibilidade de contratação de valores maiores; menor logística de mão de obra pública; competição entre fornecedores, a qual favorece a aquisição de produtos com valores menos inflacionados; maior pesquisa mercadológica; não ter necessidade de possuir área pública para cultivo e criação de alimentos;
- b. Desvantagens: maior burocratização no processo de aquisição, falta de informação sobre os concorrentes.

3.1 SOLUÇÃO A SER CONTRATADA

Considerando as informações descritas nos itens acima, a aquisição por Pregão Eletrônico, pelo período de 1 (um) ano, com entrega parcelada de acordo com a necessidade de consumo, mediante Nota de Empenho é a opção mais adequada para a presente aquisição.



Prefeitura Municipal de Curitiba
Secretaria Municipal do Meio Ambiente
 Av. Manoel Ribas 2727 - Mercês
 CEP 80810-000 Curitiba - PR

4. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADAS DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE, QUE CONSIDEREM INTERDEPENDÊNCIAS COM OUTRAS CONTRATAÇÕES, DE MODO A POSSIBILITAR ECONOMIA DE ESCALA.

As quantidades a serem contratadas obedecem a rigoroso sistema de cálculo das necessidades alimentares dos animais do Zoológico, CAFS, Parques e Praças e alguns itens, ainda, serão disponibilizados para o Acantonamento (Educação Ambiental do Zoológico), para alimentação de crianças.

As quantidades aqui propostas referem-se à histórico de contratos que vem sendo realizados há anos, ressalvadas as questões de aumento/diminuição da população de animais e eventos de educação ambiental, bem como, suplementação de estoque de risco, para casos fortuitos de demora em processos de licitação (organização, possíveis recursos de licitantes, outras causas), bem como, casos episódicos de apreensão de animais pelo IAT, Força verde, ou outros, cujos animais sejam encaminhados para o CAFS, evitando, assim, realização de processos de compra emergenciais.

Os cálculos são realizados com base nas necessidades diárias de cada espécie, considerando o número de animais de cada espécie, o número total de animais, de forma a identificar as quantidades diárias de cada alimento e componente. Então, faz-se a extrapolação dos valores por semana, mês e número de meses do contrato. Este último é dado pelo atendimento ao orçamento anual do departamento para a aquisição desses produtos.

Possíveis ocorrências de inconsistência, referem-se, em sua maioria, à previsão de riscos – conforme mencionado anteriormente, os quais, quando não ocorrem, geram sobras de contratação, muitas vezes não adquiridas.

Outro aspecto importante na definição das quantidades e dos produtos é a introdução de novos itens, com base em estudos técnicos de qualidade, viabilidade e eficiência, sobre os quais não há como fazer análise prévia nem estudo de histórico.

Na sequência, Tabela de quantidade de produtos a serem adquiridos.

Tabela 1: definição quantidades de produtos - a tabela abaixo demonstra como é calculada a quantidade a ser adquirida pelo órgão, tendo em vista a demanda semanal, mensal e anual de consumo dos animais.

produto - hortigranjeiro	uni- dade	quantid /mês	quantidade solicitada contrato (12 meses)
ABACATE - manteiga, 1ª qualidade, média maturação	kg	27	324
ABACAXI PÉROLA tamanho médio, média maturação, de 1ª qualidade	kg	27	324
ABÓBORA MENINA – de 1ª qualidade, média maturação	Kg	675	8100
ACELGA, tamanho médio, entre 1100 e 1500g,	kg	250	3000
AGRIÃO – maço com 1 Kg,	Kg	81	972
AIPIM EXTRA – de 1ª qualidade	Kg	108	1300
BANANA CATURRA –climatizada, de 1ª qualidade média maturação	Kg	1625	19500
BATATA DOCE –comum, tamanho médio, de 1ª qualidade	Kg	1167	14000



Prefeitura Municipal de Curitiba
Secretaria Municipal do Meio Ambiente
 Av. Manoel Ribas 2727 - Mercês
 CEP 80810-000 Curitiba - PR

BATATA SALSA, AMARELA, de 1ª qualidade	Kg	108	1300
BETERRABA EXTRA "A" , de 1ª qualidade	Kg	54	650
BRÓCOLIS de 1ª qualidade em maço com 500 gr	kg	270	3240
CASTANHA DO PARÁ *	kg	27	324
CEBOLA BRANCA, tamanho médio, de 1ª qualidade	Kg	11	130
CENOURA EXTRA "A" – de 1ª qualidade	Kg	542	6500
COCO SECO	Kg	54	650
COUVE MANTEIGA –DE 1ª qualidade, em maço	Kg	275	3300
ESCAROLA – tamanho médio de 1ª qualidade	Kg	600	7200
ESPINAFRE – em maço, de 1ª qualidade	Kg	81	975
GOIABA VERMELHA – média maturação, de 1ª qualidade	Kg	167	2000
LARANJA PERA – tamanho médio, de 1ª qualidade , média maturação,	Kg	300	3600
MAÇÃ VERMELHA – CAT 1, nacional, tamanho médio, média maturação	Kg	783	9400
MAMÃO FORMOSA – tamanho médio, média maturação, de 1ª qualidade	Kg	1029	12350
MANGA ESPADA – com ausencia de fiapo, de 1ª qualidade	Kg	600	7200
MELANCIA REDONDA – inteira de 1ª qualidade	Kg	108	1300
MELÃO AMARELO –comum, tamanho médio, de 1ª qualidade	Kg	138	1650
MILHO VERDE - em espigas, com peso médio de 500 g, de 1ª qualidade	kg	271	3250
PÊRA selecionada, de 1ª qualidade	kg	271	3250
PINHÃO	kg	29	350
REPOLHO COMUM – tamanho médio, de 1ª qualidade	kg	270	3240
RÚCULA, de 1ª qualidade, em maços de 500 g	maço	81	1000
TOMATE - longa vida, extra “AA, de 1ª qualidade	Kg	54	650
UVA Itália, 1ª qualidade	Kg	275	3300

produto - carnes e peixes	uni- dade	quantid /mês	contrato (12 meses)
CARNE BOVINA, DIANTEIRO, com osso	kg	379	4550
CARNE BOVINA,PATINHO, peça inteira	kg	271	3250
CARNE BOVINA, ACÉM, sem osso	kg	192	2300
CARNE BOVINA, PEITO, sem osso, sem gordura	kg	192	2300
CARNE BOVINA, MÚSCULO, peça inteira	kg	163	1950
FRANGO RESFRIADO, inteiro	kg	408	4900
BAGRE (juripoca), de água doce	kg	138	1650
CAMARÃO 7 BARBAS, com casca	kg	54	650
LAMBARI, de água doce	kg	108	1300
SARDINHA CHARUTO, nacional	kg	108	1300
TILÁPIA, inteira, fresca	kg	83	1000
TILÁPIA, filé congelado,	kg	138	1650



Prefeitura Municipal de Curitiba
Secretaria Municipal do Meio Ambiente
 Av. Manoel Ribas 2727 - Mercês
 CEP 80810-000 Curitiba - PR

OVO BRANCO - classe b.	kg	325	3900
LEITE UAT (UHT), longa vida, integral	litro	17	200
PÃO DE LEITE	kg	43	520

5. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADA DOS PREÇOS UNITÁRIOS REFERENCIAIS, DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE, QUE PODERÃO CONSTAR DE ANEXO CLASSIFICADO SE A ADMINISTRAÇÃO OPTAR POR PRESERVAR O SEU SIGILO ATÉ A CONCLUSÃO DA LICITAÇÃO

5.1 ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

5.1.1 Valor referencial antes do pregão: de **R\$ 3.096.794,33** (três milhões, noventa e seis mil e seiscentos e noventa e um reais e doze centavos)

OBS.: Há que se frisar que os valores contidos na Tabela de estimativa de contratação referem-se a valores orçamentários prévios, anteriores ao pregão, os quais deverão ter redução, em média, de 30% a 60% no pregão, conforme ocorreu nos casos anteriores, listados a seguir, na memória de cálculo.

Item	Descrição/ especificação	Exigência complementar	Código SGP	Unid. Med	Quant mínima	Quant máxima	Valor unitário	Valor total
Hortifruti								
1	ABACATE- manteiga, 1ª qualidade, média maturação	tabela I	89.05.06.04359-4	kg	27	324	R\$ 8,46	R\$ 2.741,04
2	ABACAXI PÉROLA tamanho médio, média maturação, de 1ª qualidade	tabela I	89.05.06.07177-0	kg	27	324	R\$ 10,66	R\$ 3.453,84
3	ABÓBORA MENINA – de 1ª qualidade, média maturação	tabela I	89.05.06.03647-4	kg	675	8100	R\$ 6,16	R\$ 49.896,00
4	ACELGA, tamanho médio, entre 1100 e 1500g,	tabela I	89.05.12.45434-9	unid	250	3000	R\$ 7,66	R\$ 22.980,00
5	AGRIÃO – maço com 1 Kg,	tabela I	89.05.06.03648-8	kg	81	972	R\$ 17,50	R\$ 17.010,00
6	AIPIM EXTRA – de 1ª qualidade	tabela I	89.05.06.03650-4	kg	106	1272	R\$ 6,16	R\$ 7.835,52
Item	Descrição/ especificação	Exigência complementar	Código SGP	Unid. Med	Quant mínima	Quant máxima	Valor unitário	Valor total
7	BANANA CATURRA –climatizada, de 1ª	tabela I	89.05.06.03622-5	kg	1625	14625	R\$ 6,40	R\$ 93.600,00



Prefeitura Municipal de Curitiba
Secretaria Municipal do Meio Ambiente
 Av. Manoel Ribas 2727 - Mercês
 CEP 80810-000 Curitiba - PR

	qualidade média maturação							
8	BANANA CA- TURRA – climati- zada, de 1ª quali- dade média ma- turação COTA ME-EPP-MEI	tabela I	89.05.06.56009-8	kg	1625	4875	R\$ 6,40	R\$ 31.200,00
9	BATATA DOCE – comum, tamanho médio, de 1ª qua- lidade	tabela I	89.05.06.03651-8	kg	1167	10500	R\$ 6,83	R\$ 71.715,00
10	BATATA DOCE – comum, tamanho médio, de 1ª qua- lidade (COTA ME -EPP-MEI)	tabela I	89.05.06.56011-4	kg	1167	3500	R\$ 6,83	R\$ 23.905,00
11	BATATA SALSA, AMARELA, de 1ª qualidade	tabela I	89.05.06.07180-0	kg	108,3	1300	R\$ 17,96	R\$ 23.348,00
12	BETERRABA EX- TRA "A", de 1ª qualidade	tabela I	89.05.06.03653-5	kg	54	648	R\$ 7,63	R\$ 4.944,24
13	BRÓCOLIS de 1ª qualidade em maço com 500 gr	tabela I	89.05.06.04515-0	kg	269,8	2430	R\$ 27,67	R\$ 67.238,10
14	BRÓCOLIS de 1ª qualidade em maço com 500 gr (COTA ME -EPP- MEI)	tabela I	89.05.06.88313-4	kg	269,8	810	R\$ 27,65	R\$ 22.396,50
15	CASTANHA DO PARÁ *	tabela I	89.05.06.03623-9	kg	27	324	R\$ 156,26	R\$ 50.628,24
16	CEBOLA BRANCA, tama- nho médio, de 1ª qualidade	tabela I	89.05.06.03654-9	kg	10,8	130	R\$ 10,12	R\$ 1.315,60
17	CENOURA EXTRA "A" – de 1ª qua- lidade	tabela I	89.05.06.03656-6	kg	541,7	4875	R\$ 12,63	R\$ 61.571,25
18	CENOURA EXTRA "A" – qualidade (COTA ME-EPP- MEI)	tabela I	89.05.12.54817-0	kg	541,7	1625	R\$ 12,63	R\$ 20.523,75
19	COCO SECO	tabela I	89.05.06.03624-0	kg	54,2	650	R\$ 10,50	R\$ 6.825,00
20	COUVE MAN- TEIGA –DE 1ª qualidade, em maço	tabela I	89.05.06.03657-0	kg	275	3300	R\$ 19,63	R\$ 64.779,00
Item	Descrição/ espe- cificação	Exigência comple- mentar	Código SGP	Unid. Med	Quant mí- nima	Quant má- xima	Valor uni- tário	Valor total



Prefeitura Municipal de Curitiba
Secretaria Municipal do Meio Ambiente
 Av. Manoel Ribas 2727 - Mercês
 CEP 80810-000 Curitiba - PR

21	ESCAROLA – tamanho médio de 1ª qualidade	tabela I	89.05.06.03658-3	kg	600	5400	R\$ 12,30	R\$ 66.420,00
22	ESCAROLA – tamanho médio de 1ª qualidade (COTA ME-EPP-MEI)	tabela I	89.05.06.88288-3	kg	600	1800	R\$ 12,30	R\$ 22.140,00
23	ESPINAFRE – em maço, de 1ª qualidade	tabela I	89.05.06.03659-7	kg	81,25	975	R\$ 18,33	R\$ 17.871,75
24	GOIABA VERMELHA – média maturação, de 1ª qualidade	tabela I	89.05.06.03625-6	kg	166,7	2000	R\$ 10,63	R\$ 21.260,00
25	LARANJA PERA – tamanho médio, de 1ª qualidade, média maturação,	tabela I	89.05.06.03626-0	kg	300	3600	R\$ 6,96	R\$ 25.056,00
26	MAÇÃ VERMELHA – CAT 1, nacional, tamanho médio, média maturação	tabela I	89.05.06.03632-0	kg	783,3	7050	R\$ 13,30	R\$ 93.765,00
27	MAÇÃ VERMELHA – CAT 1, nacional, tamanho médio, média maturação	tabela I	89.05.06.76318-3	kg	783,3	2350	R\$ 13,30	R\$ 31.255,00
28	MAMÃO FORMOSA – tamanho médio, média maturação, de 1ª qualidade	tabela I	89.05.06.03633-4	kg	1029,2	9263	R\$ 13,10	R\$ 121.345,30
29	MAMÃO FORMOSA – tamanho médio, média maturação, de 1ª qualidade COTA EPP-ME-MEI	tabela I	89.05.06.56014-5	kg	0	3087	R\$ 13,10	R\$ 40.439,70
30	MANGA ESPADA – com ausência de fiapo, de 1ª qualidade	tabela I	89.05.06.03634-8	kg	600	5400	R\$ 9,84	R\$ 53.136,00
31	MANGA ESPADA – com ausência de fiapo, de 1ª qualidade (COTA EPP-ME-MEI)	tabela I	89.05.06.88287-0	kg	600	1800	R\$ 9,84	R\$ 17.712,00
Item	Descrição/ especificação	Exigência complementar	Código SGP	Unid. Med	Quant mínima	Quant máxima	Valor unitário	Valor total



Prefeitura Municipal de Curitiba
Secretaria Municipal do Meio Ambiente
 Av. Manoel Ribas 2727 - Mercês
 CEP 80810-000 Curitiba - PR

32	MELANCIA RE-DONDA – inteira de 1ª qualidade	tabela I	89.05.06.03640-9	kg	108,3	1300	R\$ 5,83	R\$ 7.579,00
33	MELÃO AMARELO –comum, tamanho médio, de 1ª qualidade	tabela I	89.05.06.03641-0	kg	137,5	1650	R\$ 9,62	R\$ 15.873,00
34	MILHO VERDE - em espigas, com peso médio de 500 g, de 1ª qualidade	tabela I	89.05.06.03661-3	kg	270,8	3250	R\$ 8,31	R\$ 27.007,50
35	PÊRA selecionada, de 1ª qualidade	tabela I	89.05.06.04358-0	kg	270,8	3250	R\$ 16,96	R\$ 55.120,00
36	PINHÃO	tabela I	89.05.06.07198-5	kg	29,2	350	R\$ 20,63	R\$ 7.220,50
37	REPOLHO COMUM – tamanho médio, de 1ª qualidade	tabela I	89.05.06.04518-3	kg	270	3240	R\$ 6,56	R\$ 21.254,40
38	RÚCULA, de 1ª qualidade, em maços de 500 g	tabela I	89.05.06.07204-9	ma	83,3	1000	R\$ 15,50	R\$ 15.500,00
39	TOMATE - longa vida, extra “AA, de 1ª qualidade	tabela I	89.05.06.03662-7	kg	54,2	650	R\$ 9,56	R\$ 6.214,00
40	UVA ITÁLIA, 1ª qualidade	tabela I	89.05.06.03643-0	kg	275	3300	R\$ 22,63	R\$ 74.679,00

Item	Descrição/ especificação	Exigência complementar	Código SGP	Unid. Med	Quant mínima	Quant máxima	Valor unitário	Valor total
Carnes, Peixes e Ovos								
41	CARNE BOVINA – dianteiro, com osso, peça inteira, resfriada	tabela I	89.01.06.03670-0	kg	379,2	3412	R\$ 46,55	R\$ 158.828,60
42	CARNE BOVINA – dianteiro, com osso, peça inteira, resfriada – (COTA ME-EPP-MEI)	tabela I	89.01.06.72699-0	kg	379,2	1138	R\$ 46,55	R\$ 52.973,90
43	CARNE BOVINA, PATINHO – peça inteira, resfriada	tabela I	89.01.06.03671-3	kg	191,65	1725	R\$ 61,97	R\$ 106.898,25
Item	Descrição/ especificação	Exigência complementar	Código SGP	Unid. Med	Quant mínima	Quant máxima	Valor unitário	Valor total
44	CARNE BOVINA, PATINHO – peça inteira, resfriada	tabela I	89.01.06.88289-1	kg	191,65	575	R\$ 61,97	R\$ 35.632,75



Prefeitura Municipal de Curitiba
Secretaria Municipal do Meio Ambiente
 Av. Manoel Ribas 2727 - Mercês
 CEP 80810-000 Curitiba - PR

	COTA EPP-ME-MEI							
45	CARNE BOVINA RESFRIADA, ACÉM SEM OSSO, peça inteira, limpa	tabela I	89.01.06.56274-7	kg	270,8	2438	R\$ 56,85	R\$ 138.600,30
46	CARNE BOVINA RESFRIADA, ACÉM SEM OSSO, peça inteira, limpa COTA EPP-ME-MEI	tabela I	89.01.06.72694-0	kg	270,8	812	R\$ 56,85	R\$ 46.162,20
47	CARNE BOVINA, RESFRIADA, MÚSCULO LIMPO, PEÇA INTEIRA,	tabela I	89.01.06.04415-0	kg	162,5	1463	R\$ 54,00	R\$ 79.002,00
48	CARNE BOVINA, RESFRIADA, MÚSCULO LIMPO, PEÇA INTEIRA, COTA EPP-ME-MEI	tabela I	89.01.06.72698-7	kg	162,5	487	R\$ 54,00	R\$ 26.298,00
49	CARNE BOVINA, resfriada, PEITO, peça inteira, limpa	tabela I	89.01.06.57646-6	kg	191,65	1725	R\$ 49,67	R\$ 85.680,75
50	CARNE BOVINA, resfriada, PEITO, peça inteira, limpa - COTA EPP-ME-MEI	tabela I	89.01.06.84417-4	kg	191,65	575	R\$ 49,67	R\$ 28.560,25
51	OVO, branco, tipo 2 (grande), classe "b", - AMPLA PARTICIPAÇÃO	tabela I	89.05.06.02834-3	kg	325	3900	R\$ 17,46	R\$ 68.094,00
52	FRANGO RESFRIADO INTEIRO , com peso médio de 2300 gr	tabela I	89.03.06.03679-5	kg	408,3	3675	R\$ 20,75	R\$ 76.256,25
53	FRANGO RESFRIADO INTEIRO , com peso médio de 2300 gr COTA EPP-ME-MEI	tabela I	89.03.06.88290-7	kg	408,3	1225	R\$ 20,75	R\$ 25.418,75
54	BAGRE (JURIPOCA), de água doce, sem cab	tabela I	89.04.06.03665-1	kg	137,5	1237	R\$ 101,00	R\$ 124.937,00
Item	Descrição/ especificação	Exigência complementar	Código SGP	Unid. Med	Quant mínima	Quant máxima	Valor unitário	Valor total



Prefeitura Municipal de Curitiba
Secretaria Municipal do Meio Ambiente
 Av. Manoel Ribas 2727 - Mercês
 CEP 80810-000 Curitiba - PR

55	BAGRE (JURI-POCA), de água doce, sem cab COTA EPP-ME-MEI	tabela I	89.04.07.84416-0	kg	137,5	413	R\$ 101,00	R\$ 41.713,00
56	CAMARÃO 7 BARBAS – fresco, com casca	tabela I	89.04.06.03666-5	kg	54,2	487	R\$ 206,33	R\$ 100.482,71
57	CAMARÃO 7 BARBAS – fresco, com casca COTA EPP-ME-MEI	tabela I	89.04.06.72697-0	kg	54,2	163	R\$ 206,33	R\$ 33.631,79
58	LAMBARI, de água doce, tamanho médio, fresco.	tabela I	89.04.06.03667-9	kg	108,3	975	R\$ 102,67	R\$ 100.103,25
59	LAMBARI, de água doce, tamanho médio, fresco. COTA EPP-ME-MEI	tabela I	89.04.06.85359-4	kg	108,3	325	R\$ 102,67	R\$ 33.367,75
60	SARDINHA, charruto, nacional, fresco.	tabela I	89.04.06.03669-6	kg	108,3	975	R\$ 89,67	R\$ 87.428,25
61	SARDINHA, charruto, nacional, fresco. COTA EPP-ME-MEI	tabela I	89.04.06.85361-0	kg	108,3	325	R\$ 89,67	R\$ 29.142,75
62	TILÁPIA, FILÉ, congelado, embalagem de 1 kg	tabela I	89.04.12.69168-0	kg	137,5	1237	R\$ 85,00	R\$ 105.145,00
63	TILÁPIA, FILÉ, congelado, embalagem de 1 kg COTA EPP-ME-MEI	tabela I	89.04.12.88299-0	kg	137,5	413	R\$ 85,00	R\$ 35.105,00
64	TILÁPIA INTEIRA, fresca, embalagem , 1kg.	tabela I	89.04.07.80204-9	kg	83,3	1000	R\$ 75,00	R\$ 75.000,00
Item	Descrição/ especificação	Exigência complementar	Código SGP	Unid. Med	Quant mínima	Quant máxima	Valor unitário	Valor total
Pão e Leite								
65	LEITE UAT (UHT), LONGA VIDA, INTEGRAL –1 litro.	tabela I	89.06.06.02710-7	lt	16,7	200	R\$ 10,61	R\$ 2.122,00
66	PÃO DE LEITE, para hot-dog, 50g	tabela I	89.10.06.05399-7	kg	43,3	520	R\$ 22,03	R\$ 11.455,60
							total geral	R\$ 3.096.794,33

5.2 MEMÓRIA DE CÁLCULO

5.2.1 pregão 77/2025, referente a contrato de 12 meses:



Prefeitura Municipal de Curitiba
Secretaria Municipal do Meio Ambiente
 Av. Manoel Ribas 2727 - Mercês
 CEP 80810-000 Curitiba - PR

Valor referencial antes do pregão: R\$2.376.292,00 (dois milhões, trezentos e setenta e seis mil, duzentos e noventa e dois reais)

Valor contratado: R\$1.218.812,89 (hum milhão, duzentos e dezoito mil, oitocentos e doze reais e oitenta e nove centavos).

Total de redução pós pregão: 51%

TABELA DE REFERÊNCIA DOS PREÇOS - Registro de Preços - SOLICITAÇÃO Nº 7649					
COD.ITEM (SGP)	DESCRIPTIVO DO ITEM (SGP)	UNIDADE	QUANT	ESTIMATIVA DE PREÇO	
				Valor unitário (Média Aritmética simples -	Valor total de cada item
FRUTAS					
89.05.06.04359-4	ABACATE - manteiga, 1ª qualidade, média maturação	kg	324	R\$ 10,41	R\$ 3.372,84
89.05.06.07177-0	ABACAXI PÉROLA tamanho médio, média maturação, de 1ª qualidade	kg	324	R\$ 10,15	R\$ 3.288,60
89.05.06.03647-4	ABÓBORA MENINA – de 1ª qualidade, média maturação	kg	8100	R\$ 8,500	R\$ 68.850,00
89.05.06.56013-1	ABÓBORA MENINA de 1ª qualidade, média maturação COTA ME-EPP-MEI	kg	2700	R\$ 8,500	R\$ 22.950,00
89.05.12.45434-9	ACELGA, tamanho médio, entre 1100 e 1500g,	kg	3240	R\$ 7,98	R\$ 25.855,20
89.05.06.03648-8	AGRIÃO – maço com 1 Kg,	kg	540	R\$ 13,41	R\$ 7.241,40
89.05.06.03650-4	AIPIM EXTRA – de 1ª qualidade	kg	1032	R\$ 7,22	R\$ 7.451,04
89.05.06.03622-5	BANANA CATURRA –climatizada, de 1ª qualidade média maturação	kg	12150	R\$ 7,63	R\$ 92.704,50
89.05.06.56009-8	BANANA CATURRA – climatizada, de 1ª qualidade média maturação COTA ME-EPP-MEI	kg	4050	R\$ 7,63	R\$ 30.901,50
89.05.06.03651-8	BATATA DOCE –comum, tamanho médio, de 1ª qualidade	kg	10800	R\$ 7,46	R\$ 80.568,00
89.05.06.56011-4	BATATA DOCE –comum, tamanho médio, de 1ª qualidade (COTA ME -EPP-MEI)	kg	3600	R\$ 7,46	R\$ 26.856,00
89.05.06.07180-0	BATATA SALSA, AMARELA, de 1ª qualidade	kg	2160	R\$ 12,02	R\$ 25.963,20
89.05.06.03653-5	BETERRABA EXTRA "A" , de 1ª qualidade	kg	972	R\$ 7,20	R\$ 6.998,40
89.05.06.04515-0	Brócolis de 1ª qualidade em maço com 500 gr	kg	1356	R\$ 17,10	R\$ 23.187,60
89.05.06.03623-9	CASTANHA DO PARÁ *	kg	192	R\$ 140,56	R\$ 26.987,52
89.05.06.03654-9	Cebola branca, tamanho médio, de 1ª qualidade	kg	108	R\$ 6,98	R\$ 753,84
89.05.06.03656-6	CENOURA EXTRA "A" – de 1ª qualidade	kg	6480	R\$ 8,08	R\$ 52.358,40
89.05.12.54817-0	CENOURA EXTRA "A" – qualidade (COTA ME-EPP-MEI)	kg	2160	R\$ 8,08	R\$ 17.452,80
89.05.06.03624-0	Coco seco	kg	240	R\$ 13,63	R\$ 3.271,20
89.05.06.03657-0	COUVE MANTEIGA –DE 1ª qualidade, em maço	kg	1200	R\$ 10,83	R\$ 12.996,00
89.05.06.03658-3	ESCAROLA – tamanho médio de 1ª qualidade	kg	5000	R\$ 13,13	R\$ 65.650,00



Prefeitura Municipal de Curitiba
Secretaria Municipal do Meio Ambiente
 Av. Manoel Ribas 2727 - Mercês
 CEP 80810-000 Curitiba - PR

89.05.06.03659-7	ESPINAFRE – em maço, de 1ª qualidade	kg	1680	R\$ 12,18	R\$ 20.462,40
89.05.06.03625-6	GOIABA VERMELHA – média maturação, de 1ª qualidade	kg	2700	R\$ 12,13	R\$ 32.751,00
89.05.06.03626-0	LARANJA PERA – tamanho médio, de 1ª qualidade, média maturação,	kg	3000	R\$ 7,33	R\$ 21.990,00
89.05.06.03632-0	MAÇÃ VERMELHA – CAT 1, nacional, tamanho médio, média maturação	kg	6300	R\$ 9,78	R\$ 61.614,00
89.05.06.03633-4	MAMÃO FORMOSA – tamanho médio, média maturação, de 1ª qualidade	kg	8100	R\$ 10,50	R\$ 85.050,00
89.05.06.56014-5	MAMÃO FORMOSA – tamanho médio, média maturação, de 1ª qualidade COTA EPP-ME-MEI	kg	2700	R\$ 10,50	R\$ 28.350,00
89.05.06.03634-8	MANGA ESPADA – com ausencia de fiapo, de 1ª qualidade	kg	5640	R\$ 9,59	R\$ 54.087,60
89.05.06.03640-9	MELANCIA REDONDA – inteira de 1ª qualidade	kg	1200	R\$ 4,46	R\$ 5.352,00
89.05.06.03641-0	MELÃO AMARELO –comum, tamanho médio, de 1ª qualidade	kg	600	R\$ 8,92	R\$ 5.352,00
89.05.06.03661-3	MILHO VERDE - em espigas, com peso médio de 500 g, de 1ª qualidade	kg	2280	R\$ 8,77	R\$ 19.995,60
89.05.06.04358-0	Pêra selecionada, de 1ª qualidade	kg	2700	R\$ 13,99	R\$ 37.773,00
89.05.06.07198-5	PINHÃO	kg	300	R\$ 15,50	R\$ 4.650,00
89.05.06.04518-3	REPOLHO COMUM – tamanho médio, de 1ª qualidade	kg	5400	R\$ 8,60	R\$ 46.440,00
89.05.06.07204-9	RÚCULA, de 1ª qualidade, em maços de 500 g	kg	540	R\$ 8,47	R\$ 4.573,80
89.05.06.03662-7	TOMATE - longa vida, extra “AA, de 1ª qualidade	kg	480	R\$ 9,84	R\$ 4.723,20
89.05.06.03643-0	uva Itália, 1ª qualidade	kg	2655	R\$ 28,26	R\$ 75.030,30
89.23.07.85227-7	uva Itália, 1ª qualidade (COTA-ME-EPP-MEI)	kg	885	R\$ 28,26	R\$ 25.010,10
				total parcial	R\$ 1.138.863,04
CARNES e PEIXES					
89.01.06.03670-0	CARNE BOVINA – dianteiro, com osso, resfriada peça inteira,	kg	3042	R\$ 53,82	R\$ 163.720,44
89.01.06.72699-0	CARNE BOVINA – dianteiro, com osso, peça inteira, resfriada – (COTA ME-EPP-MEI)	kg	1014	R\$ 53,82	R\$ 54.573,48
89.01.06.56274-7	CARNE BOVINA RESFRIADA, ACÉM SEM OSSO, peça inteira, limpa	kg	1827	R\$ 49,63	R\$ 90.674,01
89.01.06.72694-0	CARNE BOVINA RESFRIADA, ACÉM SEM OSSO, peça inteira, limpa COTA EPP-ME-MEI	kg	609	R\$ 49,63	R\$ 30.224,67
89.01.06.03671-3	CARNE BOVINA, PATINHO – peça inteira, resfriada	kg	1080	R\$ 52,91	R\$ 57.142,80
89.01.06.57646-6	CARNE BOVINA, resfriada, PEITO, peça inteira, limpa	kg	1620	R\$ 48,58	R\$ 78.699,60
89.01.06.84417-4	CARNE BOVINA, resfriada, PEITO, peça inteira, limpa - COTA EPP-ME-MEI	kg	540	R\$ 48,58	R\$ 26.233,20
89.01.06.04415-0	CARNE BOVINA, RESFRIADA, MÚSCULO LIMPO, PEÇA INTEIRA,	kg	1620	R\$ 47,87	R\$ 77.549,40
89.01.06.72698-7	CARNE BOVINA, RESFRIADA, MÚSCULO LIMPO, PEÇA INTEIRA, COTA EPP-ME-MEI	kg	540	R\$ 47,87	R\$ 25.849,80
89.05.06.02834-3	OVO, branco, tipo 2 (grande), classe "b", - AMPLA PARTICIPAÇÃO	dz	2100	R\$ 25,80	R\$ 54.180,00



Prefeitura Municipal de Curitiba
Secretaria Municipal do Meio Ambiente
 Av. Manoel Ribas 2727 - Mercês
 CEP 80810-000 Curitiba - PR

89.03.06.03679-5	FRANGO RESFRIADO INTEIRO , com peso médio de 2300 gr	kg	2700	R\$ 20,40	R\$ 55.080,00
89.04.06.03665-1	BAGRE (JURIPOCA), de água doce, sem cab	kg	810	R\$ 109,63	R\$ 88.800,30
89.04.07.84416-0	BAGRE (JURIPOCA), de água doce, sem cab COTA EPP-ME-MEI	kg	270	R\$ 109,63	R\$ 29.600,10
89.04.06.03666-5	CAMARÃO 7 BARBAS – fresco, com casca	kg	387	R\$ 168,17	R\$ 65.081,79
89.04.06.72697-0	CAMARÃO 7 BARBAS – fresco, com casca COTA EPP-ME-MEI	kg	129	R\$ 168,17	R\$ 21.693,93
89.04.06.03667-9	LAMBARI, de água doce, tamanho médio, fresco.	kg	612	R\$ 116,50	R\$ 71.298,00
89.04.06.85359-4	LAMBARI, de água doce, tamanho médio, fresco. COTA EPP-ME-MEI	kg	204	R\$ 116,50	R\$ 23.766,00
89.04.06.03669-6	SARDINHA, charuto, nacional, fresco.	kg	612	R\$ 111,27	R\$ 68.097,24
89.04.06.85361-0	SARDINHA, charuto, nacional, fresco. COTA EPP-ME-MEI	kg	204	R\$ 111,27	R\$ 22.699,08
89.04.07.80204-9	tilápia inteira, fresca, embalagem , 1kg.	kg	816	R\$ 70,31	R\$ 57.372,96
84.04.12.69168-0	tilápia, filé, congelado, embalagem de 1 kg	kg	816	R\$ 81,83	R\$ 66.773,28
				total parcial	R\$ 1.229.110,08
89.06.06.02710-7	LEITE UAT (UHT), LONGA VIDA, INTEGRAL – embalagem tetra pack, com 01 litro. - AMPLA PARTICIPAÇÃO	lt	144	R\$ 6,71	R\$ 966,24
89.10.06.05399-7	PÃO DE LEITE, para hot-dog, 50g - AMPLA PARTICIPAÇÃO	kg	432	R\$ 17,02	R\$ 7.352,64
				total parcial	R\$ 8.318,88
				total Geral	R\$ 2.376.292,00

5.2.2 pregão 27/2024, referente a contrato de 12 meses:

Valor referencial antes do pregão: R\$ 1.849.473,00 (hum milhão, oitocentos e quarenta e nove mil, quatrocentos e setenta e três reais)

Valor contratado: R\$ 793.695,84 (setecentos e noventa e três mil, seiscentos e noventa e cinco reais e oitenta e quatro centavos).:

Total de redução pós pregão: 57%

TABELA DE REFERÊNCIA DOS PREÇOS - Registro de Preços - SOLICITAÇÃO Nº 7649						
COD.ITEM (SGP)	DESCRIPTIVO DO ITEM (SGP)	UNIDADE	QUANT	ESTIMATIVA DE PREÇO		
				Valor unitário (Média Aritmética simples -	Valor total de cada item	
FRUTAS						
89.05.06.03622-5	BANANA CATURRA - AMPLA PARTICIPAÇÃO - climatizada, de 1ª qualidade, média maturação	kg	11340	R\$ 7,67		R\$ 86.977,80
89.05.06.56009-8	BANANA CATURRA – (COTA ME/EPP/MEI), climatizada, de 1ª qualidade, média maturação	kg	3780	R\$ 7,67		R\$ 28.992,60



Prefeitura Municipal de Curitiba
Secretaria Municipal do Meio Ambiente
 Av. Manoel Ribas 2727 - Mercês
 CEP 80810-000 Curitiba - PR

89.05.06.03625-6	GOIABA VERMELHA - - AMPLA PARTICIPAÇÃO de 1ª qualidade, sem estar amassada	kg	2700	R\$ 13,67	R\$ 36.909,00
89.05.06.03626-0	LARANJA PERA - AMPLA PARTICIPAÇÃO - tamanho médio, de 1ª qualidade	kg	2436	R\$ 7,47	R\$ 18.196,92
89.05.06.03632-0	MAÇÃ VERMELHA - AMPLA PARTICIPAÇÃO - CAT 1, nacional, tamanho médio, média maturação, 1ª qualidade	kg	6480	R\$ 9,93	R\$ 64.346,40
89.05.06.03633-4	MAMÃO FORMOSA - AMPLA PARTICIPAÇÃO - tamanho médio, média maturação, de 1ª qualidade	kg	8910	R\$ 9,70	R\$ 86.427,00
89.05.06.56014-5	MAMÃO FORMOSA - (COTA ME/EPP/MEI), - tamanho médio, média maturação, de 1ª qualidade	kg	2970	R\$ 9,70	R\$ 28.809,00
89.05.06.03634-8	MANGA ESPADA - AMPLA PARTICIPAÇÃO - com ausência de fiapo, de 1ª qualidade	kg	4860	R\$ 9,73	R\$ 47.287,80
89.05.06.03640-9	MELANCIA REDONDA - AMPLA PARTICIPAÇÃO - com aproximadamente 7 Kg, inteira, de 1ª qualidade	kg	1080	R\$ 5,03	R\$ 5.432,40
89.05.06.03641-0	MELÃO AMARELO - AMPLA PARTICIPAÇÃO - comum, tamanho médio, de 1ª qualidade	kg	1080	R\$ 9,03	R\$ 9.752,40
89.05.06.04358-0	Pêra selecionada - AMPLA PARTICIPAÇÃO, De 1ª qualidade	kg	2700	R\$ 13,03	R\$ 35.181,00
89.05.06.03643-0	uva Itália - AMPLA PARTICIPAÇÃO - 1ª qualidade	kg	2436	R\$ 25,50	R\$ 62.118,00
89.05.06.03624-0	Coco seco - AMPLA PARTICIPAÇÃO	kg	108	R\$ 15,70	R\$ 1.695,60
89.05.06.03623-9	CASTANHA DO PARÁ - AMPLA PARTICIPAÇÃO	kg	108	R\$ 114,93	R\$ 12.412,44
89.05.06.07177-0	abacaxi pérola, - AMPLA PARTICIPAÇÃO - tamanho médio, média maturação, de 1ª qualidade.	kg	324	R\$ 9,33	R\$ 3.022,92
89.05.06.04359-4	abacate - AMPLA PARTICIPAÇÃO - manteiga, 1ª qualidade, média maturação.	kg	324	R\$ 11,10	R\$ 3.596,40
89.05.12.45434-9	ACELGA, - AMPLA PARTICIPAÇÃO tamanho médio, com peso variando entre 1100 e 1500g, de 1ª qualidade	unid	2160	R\$ 8,60	R\$ 18.576,00
89.05.06.03648-8	AGRIÃO - AMPLA PARTICIPAÇÃO - maço com 1 Kg, de 1ª qualidade	kg	816	R\$ 14,13	R\$ 11.530,08
89.05.06.03659-7	ESPINAFRE - AMPLA PARTICIPAÇÃO - em maço, de 1ª qualidade	kg	816	R\$ 10,67	R\$ 8.706,72
89.05.06.07180-0	BATATA SALSA, AMARELA, - AMPLA PARTICIPAÇÃO, de 1ª qualidade	kg	2160	R\$ 10,17	R\$ 21.967,20
89.05.06.03647-4	ABÓBORA MENINA - AMPLA PARTICIPAÇÃO - de 1ª qualidade	kg	12240	R\$ 7,53	R\$ 92.167,20
89.05.06.56013-1	ABÓBORA MENINA - (COTA ME/EPP/MEI), de 1ª qualidade	kg	4080	R\$ 7,53	R\$ 30.722,40
89.05.06.03654-9	Cebola - AMPLA PARTICIPAÇÃO	kg	108	R\$ 8,10	R\$ 874,80
89.05.06.04518-3	REPOLHO COMUM - AMPLA PARTICIPAÇÃO - tamanho médio, de 1ª qualidade	kg	5400	R\$ 7,07	R\$ 38.178,00
89.05.06.07204-9	RÚCULA, - AMPLA PARTICIPAÇÃO de 1ª qualidade, em maço com 500g	ma	540	R\$ 6,80	R\$ 3.672,00
89.05.06.03650-4	AIPIM EXTRA - AMPLA PARTICIPAÇÃO - de 1ª qualidade	kg	1080	R\$ 8,77	R\$ 9.471,60



Prefeitura Municipal de Curitiba
Secretaria Municipal do Meio Ambiente
 Av. Manoel Ribas 2727 - Mercês
 CEP 80810-000 Curitiba - PR

89.05.06.03651-8	BATATA DOCE - AMPLA PARTICIPAÇÃO - comum, tamanho médio, de 1ª qualidade	kg	12960	R\$ 8,10	R\$ 104.976,00
89.05.06.56011-4	BATATA DOCE - (COTA ME/EPP/MEI), comum, tamanho médio, de 1ª qualidade	kg	4320	R\$ 8,10	R\$ 34.992,00
89.05.06.03653-5	BETERRABA EXTRA "A" - AMPLA PARTICIPAÇÃO - de 1ª qualidade	kg	540	R\$ 7,97	R\$ 4.303,80
89.05.06.03656-6	CENOURA EXTRA "A" - de 1ª qualidade	kg	8100	R\$ 8,55	R\$ 69.255,00
89.05.12.54817-0	CENOURA EXTRA "A" - (COTA ME/EPP/MEI), de 1ª qualidade	kg	2700	R\$ 8,55	R\$ 23.085,00
89.05.06.03661-3	MILHO VERDE - AMPLA PARTICIPAÇÃO - em espigas, com peso médio de 500g, de 1ª qualidade	kg	2160	R\$ 11,20	R\$ 24.192,00
89.05.06.07198-5	PINHÃO - AMPLA PARTICIPAÇÃO	kg	300	R\$ 28,63	R\$ 8.589,00
89.05.06.03657-0	COUVE MANTEIGA - tamanho médio, de 1ª qualidade, em maço	kg	2160	R\$ 11,18	R\$ 24.148,80
89.05.06.03658-3	ESCAROLA - - AMPLA PARTICIPAÇÃO tamanho médio, de 1ª qualidade	kg	4320	R\$ 10,80	R\$ 46.656,00
89.05.06.03662-7	TOMATE - - AMPLA PARTICIPAÇÃO longa vida, extra "AA", de 1ª qualidade	kg	216	R\$ 10,30	R\$ 2.224,80
89.05.06.04515-0	Brócolis - AMPLA PARTICIPAÇÃO de 1ª qualidade, em maço com 500g	kg	2160	R\$ 13,23	R\$ 28.576,80
				total parcial	R\$ 1.138.022,88
CARNES					
89.01.06.57646-6	CARNE BOVINA, PEITO - AMPLA PARTICIPAÇÃO resfriada - limpa, sem osso, sem excesso de gordura, peça inteira	kg	1080	R\$ 44,47	R\$ 48.027,60
89.01.06.56274-7	CARNE BOVINA RESFRIADA, ACÉM SEM OSSO, - AMPLA PARTICIPAÇÃO	kg	1080	R\$ 45,17	R\$ 48.783,60
89.03.06.03679-5	FRANGO RESFRIADO INTEIRO - - AMPLA PARTICIPAÇÃO com peso médio de 2300g, -	kg	2700	R\$ 17,83	R\$ 48.141,00
89.01.06.04415-0	CARNE BOVINA, RESFRIADA, MÚSCULO LIMPO, PEÇA INTEIRA, - AMPLA PARTICIPAÇÃO com peso variando entre 2 e 2,5 Kg, s	kg	1080	R\$ 43,13	R\$ 46.580,40
89.01.06.03670-0	4 - CARNE BOVINA - dianteira, com osso, resfriada - AMPLA PARTICIPAÇÃO	kg	2025	R\$ 42,83	R\$ 86.730,75
89.01.06.72699-0	4 - CARNE BOVINA - (COTA ME/EPP/MEI), dianteira, com osso, resfriada	kg	675	R\$ 42,83	R\$ 28.910,25
89.01.06.03671-3	5 - CARNE BOVINA, PATINHO - - AMPLA PARTICIPAÇÃO peça inteira, resfriada	kg	1080	R\$ 48,17	R\$ 52.023,60
89.05.06.02834-3	OVO, branco, tipo 2 (grande), classe "b", - AMPLA PARTICIPAÇÃO	dz	2700	R\$ 10,75	R\$ 29.025,00
89.04.06.03666-5	CAMARÃO 7 BARBAS - fresco, com casca - AMPLA PARTICIPAÇÃO	kg	276	R\$ 129,43	R\$ 35.722,68
89.04.06.03665-1	BAGRE (JURIPOCA), de água doce, sem cab - AMPLA PARTICIPAÇÃO	kg	816	R\$ 85,97	R\$ 70.151,52
89.04.06.03667-9	LAMBARI, de água doce, fresco. - AMPLA PARTICIPAÇÃO	kg	816	R\$ 87,43	R\$ 71.342,88
89.04.06.03669-6	SARDINHA, charuto, nacional, tamanho médio, fresco. - AMPLA PARTICIPAÇÃO	kg	816	R\$ 92,83	R\$ 75.749,28
89.04.07.80204-9	tilápia inteira, fresca, embalagem de 500 gr a 1kg. - AMPLA PARTICIPAÇÃO	kg	540	R\$ 47,33	R\$ 25.558,20



Prefeitura Municipal de Curitiba
Secretaria Municipal do Meio Ambiente
 Av. Manoel Ribas 2727 - Mercês
 CEP 80810-000 Curitiba - PR

84.04.12.69168-0	tilápia, filé, congelado, embalagem de 1 kg - AMPLA PARTICIPAÇÃO	kg	540	R\$ 64,83	R\$ 35.008,20
				total parcial	R\$ 701,754,96
89.06.06.02710-7	LEITE UAT (UHT), LONGA VIDA, INTEGRAL – embalagem tetra pack, com 01 litro. - AMPLA PARTICIPAÇÃO	lt	108	R\$ 8,97	R\$ 968,76
89.10.06.05399-7	PÃO DE LEITE, para hot-dog, 50g - AMPLA PARTICIPAÇÃO	kg	432	R\$ 20,20	R\$ 8.726,40
				total parcial	R\$ 9.695,16
				total Geral	R\$ 1.849.473,00

5.2.3 pregão 59/2023, referente a contrato de 8 meses:

Valor referencial antes do pregão: R\$ 1.250.877,92

Valor contratado: R\$ 828.887,52

Total de redução pós pregão: 33,73%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA		TABELA DE REFERÊNCIA DOS PREÇOS - SOLICITAÇÃO REGISTRO DE PREÇOS 8 MESES Nº 7001			
COD.ITEM (SGP)	DESCRIPTIVO DO ITEM (SGP)	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	ESTIMATIVA DE PREÇO	
				Valor unitário (Média Aritmética simples -	Valor total de cada item
89.05.06.03622-5	BANANA CATURRA – climatizada, de 1ª qualidade, média maturação	Kg	10800	R\$ 5,30	R\$ 57.240,00
89.05.06.03625-6	GOIABA VERMELHA – de 1ª qualidade, sem estar amassada	kg	2160	R\$ 9,33	R\$ 20.152,80
89.05.06.03626-0	LARANJA PÊRA – tamanho médio, de 1ª qualidade	kg	1624	R\$ 5,30	R\$ 8.607,20
89.05.06.03632-0	MAÇÃ VERMELHA – CAT 1, nacional, tamanho médio, média maturação, 1ª qualidade	kg	4680	R\$ 9,63	R\$ 45.068,40
89.05.06.03633-4	MAMÃO FORMOSA – tamanho médio, média maturação, de 1ª qualidade	kg	7920	R\$ 9,90	R\$ 78.408,00
89.05.06.03634-8	MANGA ESPADA – com ausência de fiapo, de 1ª qualidade	kg	3240	R\$ 7,90	R\$ 25.596,00
89.05.06.03640-9	MELANCIA REDONDA – com aproximadamente 7 Kg, inteira, de 1ª qualidade	kg	720	R\$ 3,30	R\$ 2.376,00
89.05.06.03641-0	MELÃO AMARELO – comum, tamanho médio, de 1ª qualidade	kg	720	R\$ 8,00	R\$ 5.760,00
89.05.06.03643-0	uva Itália, 1ª qualidade	kg	1800	R\$ 19,63	R\$ 35.334,00
89.05.06.03624-0	Coco seco	kg	72	R\$ 11,97	R\$ 861,84



Prefeitura Municipal de Curitiba
Secretaria Municipal do Meio Ambiente
 Av. Manoel Ribas 2727 - Mercês
 CEP 80810-000 Curitiba - PR

89.05.06.07177-0	abacaxi pérola, tamanho médio, média maturação, de 1ª qualidade.	kg	184	R\$ 8,77	R\$ 1.613,68
89.05.06.04359-4	abacate - manteiga, 1ª qualidade, média maturação.	kg	184	R\$ 11,43	R\$ 2.103,12
				total parcial	R\$ 302.795,04
89.05.12.45434-9	ACELGA, tamanho médio, com peso variando entre 1100 e 1500g, de 1ª qualidade	unid	1440	R\$ 9,87	R\$ 14.212,80
89.05.06.03648-8	AGRIÃO – maço com 1 Kg, de 1ª qualidade	kg	720	R\$ 12,50	R\$ 9.000,00
89.05.06.03659-7	ESPINAFRE – em maço, de 1ª qualidade	kg	720	R\$ 10,93	R\$ 7.869,60
89.05.06.07180-0	BATATA SALSA, AMARELA, de 1ª qualidade	kg	2160	R\$ 12,77	R\$ 27.583,20
89.05.06.03647-4	ABÓBORA MENINA – de 1ª qualidade	kg	10080	R\$ 7,53	R\$ 75.902,40
89.05.06.03654-9	Cebola	kg	72	R\$ 9,00	R\$ 648,00
89.05.06.04518-3	REPOLHO COMUM – tamanho médio, de 1ª qualidade	kg	3600	R\$ 5,47	R\$ 19.692,00
89.05.06.07204-9	RÚCULA, de 1ª qualidade, em maço com 500g	maço	360	R\$ 6,03	R\$ 2.170,80
89.05.06.03650-4	AIPIM EXTRA – de 1ª qualidade	kg	720	R\$ 7,97	R\$ 5.738,40
89.05.06.03651-8	BATATA DOCE – comum, tamanho médio, de 1ª qualidade	kg	11520	R\$ 6,43	R\$ 74.073,60
89.05.06.03653-5	BETERRABA EXTRA "A" – de 1ª qualidade	kg	360	R\$ 6,03	R\$ 2.170,80
89.05.06.03656-6	CENOURA EXTRA "A" – de 1ª qualidade	kg	7200	R\$ 7,00	R\$ 50.400,00
89.05.06.03661-3	MILHO VERDE - em espigas, com peso médio de 500g, de 1ª qualidade	kg	1440	R\$ 9,10	R\$ 13.104,00
89.05.06.07198-5	PINHÃO	kg	720	R\$ 17,83	R\$ 12.837,60
89.05.06.03657-0	COUVE MANTEIGA – tamanho médio, de 1ª qualidade, em maço	kg	1440	R\$ 12,30	R\$ 17.712,00
89.05.06.03658-3	ESCAROLA – tamanho médio, de 1ª qualidade	kg	2880	R\$ 11,97	R\$ 34.473,60
89.05.06.03662-7	TOMATE - longa vida, extra "AA", de 1ª qualidade	kg	144	R\$ 8,50	R\$ 1.224,00
89.05.06.04515-0	Brócolis de 1ª qualidade, em maço com 500g	kg	1440	R\$ 15,40	R\$ 22.176,00
				total parcial	R\$ 390.988,80
89.01.06.57646-6	CARNE BOVINA, PEITO resfriada - limpa, sem osso, sem excesso de gordura, peça inteira	kg	1440	R\$ 46,00	R\$ 66.240,00
89.01.06.56274-7	CARNE BOVINA RESFRIADA, ACÉM SEM OSSO,	kg	1440	R\$ 43,07	R\$ 62.020,80
		kg	2160	R\$ 16,87	R\$ 36.439,20



Prefeitura Municipal de Curitiba
Secretaria Municipal do Meio Ambiente
 Av. Manoel Ribas 2727 - Mercês
 CEP 80810-000 Curitiba - PR

89.03.06.03679-5	FRANGO RESFRIADO INTEIRO – com peso médio de 2300g,				
89.01.06.03672-7	Coração bovino	kg	184	R\$ 31,79	R\$ 5.849,36
89.01.06.04415-0	CARNE BOVINA, RESFRIADA, MÚSCULO LIMPO , PEÇA INTEIRA, com peso variando entre 2 e 2,5 Kg, s	kg	1440	R\$ 42,80	R\$ 61.632,00
89.01.06.03670-0	4 - CARNE BOVINA – dianteira, com osso , resfriada	kg	1800	R\$ 37,94	R\$ 68.292,00
89.01.06.03678-9	figado bovino, congelado, peça inteira, embalado, com prazo	kg	72	R\$ 29,74	R\$ 2.141,28
89.01.06.03671-3	5 - CARNE BOVINA, PATINHO – peça inteira, resfriada	kg	904	R\$ 48,87	R\$ 44.178,48
89.05.06.02834-3	OVO, branco, tipo 2 (grande), classe "b" ,	dz	2160	R\$ 9,80	R\$ 21.168,00
				total parcial	R\$ 367.961,12
89.04.06.03666-5	CAMARÃO 7 BARBAS – fresco, com casca	kg	360	R\$ 107,68	R\$ 38.764,80
89.04.06.03665-1	BAGRE (JURIPOCA) , de água doce, sem cab	kg	904	R\$ 66,66	R\$ 60.260,64
89.04.06.03667-9	LAMBARI , de água doce, fresco.	kg	360	R\$ 71,79	R\$ 25.844,40
89.04.06.03669-6	SARDINHA , charuto, nacional, tamanho médio, fresco.	kg	544	R\$ 87,98	R\$ 47.861,12
				total parcial	R\$ 172.730,96
89.06.06.02710-7	LEITE UAT (UHT), LONGA VIDA, INTEGRAL – embalagem tetra pack, com 01 litro.	lt	112	R\$ 6,94	R\$ 777,28
89.10.06.05399-7	PÃO DE LEITE , para hot-dog, 50g	kg	216	R\$ 26,67	R\$ 5.760,72
				total parcial	R\$ 6.538,00
				total Geral	R\$ 1.250.877,92

5.2.4 pregão 007/2022, referente a contrato de 12 meses:

Valor referencial antes do pregão: 1.820.347,95

Valor contratado: R\$ 1.178.928,45 –

Percentual de redução - 35,23%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA		TABELA DE REFERÊNCIA DOS PREÇOS - SOLICITAÇÃO REGISTRO DE PREÇOS Nº 6342/22			
SECRETARIA MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE					
COD.ITEM (SGP)	DESCRIPTIVO DO ITEM (SGP)	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	ESTIMATIVA DE PREÇO	
				Valor unitário (Média Aritmética simples -	valor total por item
89.05.06.02834-3	OVO, branco, tipo 2 (grande), classe "b" ,	dz	3100	R\$ 8,07	R\$ 25.006,67
89.05.06.03622-5	BANANA CATURRA – climatizada, de 1ª qualidade, média maturação	kg	10800	R\$ 6,13	R\$ 66.240,00



Prefeitura Municipal de Curitiba
Secretaria Municipal do Meio Ambiente
 Av. Manoel Ribas 2727 - Mercês
 CEP 80810-000 Curitiba - PR

89.05.06.56009-8	BANANA CATURRA – COTA ME/EPP/MEI - climatizada, de 1ª qualidade, média maturação	kg	3600	R\$ 6,13	R\$ 22.080,00
89.05.06.03625-6	GOIABA VERMELHA – de 1ª qualidade, sem estar amassada	kg	3700	R\$ 8,08	R\$ 29.908,33
89.05.06.03626-0	LARANJA PERA – tamanho médio, de 1ª qualidade	kg	2580	R\$ 4,67	R\$ 12.040,00
89.05.06.03632-0	MAÇÃ VERMELHA – CAT 1, nacional, tamanho médio, média maturação, 1ª qualidade	kg	7740	R\$ 7,23	R\$ 55.986,00
89.05.06.03633-4	MAMÃO FORMOSA – tamanho médio, média maturação, de 1ª qualidade	kg	11610	R\$ 5,58	R\$ 64.822,50
89.05.06.56014-5	MAMÃO FORMOSA – COTA ME/EPP/MEI - tamanho médio, média maturação, de 1ª qualidade	kg	3870	R\$ 5,58	R\$ 21.607,50
89.05.06.03634-8	MANGA ESPADA – com ausência de fiapo, de 1ª qualidade	kg	3600	R\$ 5,77	R\$ 20.760,00
89.05.06.03640-9	MELANCIA REDONDA – com aproximadamente 7 Kg, inteira, de 1ª qualidade	kg	1050	R\$ 2,63	R\$ 2.765,00
89.05.06.03641-0	MELÃO AMARELO – comum, tamanho médio, de 1ª qualidade	kg	1050	R\$ 6,23	R\$ 6.545,00
89.05.06.04358-0	Pêra selecionada,, De 1ª qualidade	kg	2600	R\$ 10,93	R\$ 28.426,67
89.05.06.03643-0	uva Itália, 1ª qualidade	kg	1600	R\$ 14,67	R\$ 23.466,67
89.05.06.03624-0	Coco seco	kg	210	R\$ 10,33	R\$ 2.170,00
	CASTANHA DO PARÁ	kg	210	R\$ 99,97	R\$ 20.993,00
89.05.12.45434-9	ACELGA, tamanho médio, com peso variando entre 1100 e 1500g, de 1ª qualidade	unid	2100	R\$ 8,97	R\$ 18.830,00
89.05.06.03648-8	AGRIÃO – maço com 1 Kg, de 1ª qualidade	kg	1300	R\$ 10,30	R\$ 13.390,00
89.05.06.03659-7	ESPINAFRE – em maço, de 1ª qualidade	kg	1550	R\$ 9,80	R\$ 15.190,00
89.05.06.07180-0	BATATA SALSA, AMARELA, de 1ª qualidade	kg	3100	R\$ 10,50	R\$ 32.550,00
89.05.06.03647-4	ABÓBORA MENINA – de 1ª qualidade	kg	9675	R\$ 6,60	R\$ 63.855,00
89.05.06.56013-1	ABÓBORA MENINA – de 1ª qualidade COTA (ME/EPP/MEI)	kg	3225	R\$ 6,60	R\$ 21.285,00
89.05.06.03654-9	Cebola	kg	105	R\$ 5,43	R\$ 570,50
89.05.06.04518-3	REPOLHO COMUM – tamanho médio, de 1ª qualidade	kg	3600	R\$ 5,40	R\$ 19.440,00
89.05.06.07204-9	RÚCULA , de 1ª qualidade, em maço com 500g	maço	1300	R\$ 4,10	R\$ 5.330,00
89.05.06.03650-4	AIPIM EXTRA – de 1ª qualidade	kg	4600	R\$ 7,80	R\$ 35.880,00
89.05.06.03651-8	BATATA DOCE – comum, tamanho médio, de 1ª qualidade	kg	13500	R\$ 6,17	R\$ 83.250,00
89.05.06.56011-4	BATATA DOCE – COTA ME/EPP/MEI - comum, tamanho médio, de 1ª qualidade	kg	4500	R\$ 6,17	R\$ 27.750,00
89.05.06.03653-5	BETERRABA EXTRA "A" – de 1ª qualidade	kg	780	R\$ 5,13	R\$ 4.004,00
89.05.06.03656-6	CENOURA EXTRA "A" – de 1ª qualidade	kg	15000	R\$ 4,23	R\$ 63.500,00
89.05.06.03661-3	MILHO VERDE - em espigas, com peso médio de 500g, de 1ª qualidade	kg	6000	R\$ 8,13	R\$ 48.800,00
89.05.06.07198-5	PINHÃO	kg	415	R\$ 16,50	R\$ 6.847,50
89.05.06.03657-0	COUVE MANTEIGA – tamanho médio, de 1ª qualidade, em maço	kg	2600	R\$ 10,33	R\$ 26.866,67
89.05.06.03658-3	ESCAROLA – tamanho médio, de 1ª qualidade	kg	7200	R\$ 10,03	R\$ 72.240,00
89.05.06.03662-7	TOMATE - longa vida, extra "AA", de 1ª qualidade	kg	415	R\$ 7,83	R\$ 3.250,83
89.05.06.04515-0	Brócolis de 1ª qualidade, em maço com 500g	kg	1040	R\$ 9,77	R\$ 10.157,33
89.01.06.57646-6	CARNE BOVINA, PEITO resfriada - limpa, sem osso, sem excesso de gordura, peça inteira	kg	1440	R\$ 44,23	R\$ 63.696,00



Prefeitura Municipal de Curitiba
Secretaria Municipal do Meio Ambiente
 Av. Manoel Ribas 2727 - Mercês
 CEP 80810-000 Curitiba - PR

89.01.06.56274-7	CARNE BOVINA RESFRIADA, ACÉM SEM OSSO,	kg	1800	R\$ 41,50	R\$ 74.700,00
89.01.06.72694-0	CARNE BOVINA RESFRIADA, ACÉM SEM OSSO, COTA ME/EPP/MEI -	kg	600	R\$ 41,50	R\$ 24.900,00
89.03.06.03679-5	FRANGO RESFRIADO INTEIRO – com peso médio de 2300g,	kg	3840	R\$ 16,67	R\$ 64.000,00
89.01.06.03672-7	Coração bovino	kg	240	R\$ 30,48	R\$ 7.316,00
89.01.06.04415-0	CARNE BOVINA, RESFRIADA, MÚSCULO LIMPO, PEÇA INTEIRA, com peso variando entre 2 e 2,5 Kg, s	kg	2160	R\$ 41,67	R\$ 90.000,00
89.01.06.72698-7	CARNE BOVINA, RESFRIADA, MÚSCULO LIMPO, COTA ME/EPP/MEI PEÇA INTEIRA, com peso variando entre 2 e 2,5 Kg, s	kg	720	R\$ 41,67	R\$ 30.000,00
89.01.06.03670-0	4 - CARNE BOVINA – dianteira, com osso, resfriada	kg	4320	R\$ 36,47	R\$ 157.536,00
89.01.06.56027-6	4 - CARNE BOVINA – dianteira, com osso, resfriada COTA ME/EPP/MEI	kg	1440	R\$ 36,47	R\$ 52.512,00
89.01.06.03678-9	figado bovino, congelado, peça inteira, embalado, com prazo	kg	145	R\$ 28,27	R\$ 4.098,67
89.01.06.03671-3	5 - CARNE BOVINA, PATINHO – peça inteira, resfriada	kg	960	R\$ 44,60	R\$ 42.816,00
89.04.06.03666-5	CAMARÃO 7 BARBAS – fresco, com casca	kg	480	R\$ 104,83	R\$ 50.320,00
89.04.06.03665-1	BAGRE (JURIPOCA), de água doce, sem cab	kg	960	R\$ 65,00	R\$ 62.400,00
89.04.06.03667-9	LAMBARI, de água doce, fresco.	kg	720	R\$ 69,33	R\$ 49.920,00
89.04.06.03669-5	SARDINHA, charuto, nacional, tamanho médio, fresco.	kg	720	R\$ 87,67	R\$ 63.120,00
89.06.06.02710-7	LEITE UAT (UHT), LONGA VIDA, INTEGRAL – embalagem tetra pack, com 01 litro.	lt	160	R\$ 6,72	R\$ 1.074,67
89.10.06.05399-7	PÃO DE LEITE, para hot-dog, 50g	kg	310	R\$ 20,17	R\$ 6.251,67

Total R\$
1.820.347,95

5.3 PESQUISA DE PREÇOS

A estimativa de valores tomou como base a pesquisa de mercado, com fornecedores do ramo da atividade pertinente, contratações públicas similares, sítios eletrônicos especializados e Contratação Pública Similar. Viabilizando assim os orçamentos necessários para o comparativo dos valores praticados no mercado atual.

Após a etapa acima, em base pública, desenvolveu-se a pesquisa de preços com os fornecedores já cadastrados e historicamente fornecedores dos alimentos adquiridos do zoológico, por meio de e-mail de solicitação de orçamento e contato telefônico, conforme demonstra o e-mail anexo ao processo.

Houveram empresas que não responderam aos pedidos, mas o número de respostas superou a necessidade.

A composição de preço médio foi obtida, sempre que os valores eram vantajosos, usando a base de dados, conforme indicado acima.

Tabela de Referência de Preços 2025 encontra-se em anexo.

5.4 Análise Crítica da Solução.

Tendo em vista serem produtos essenciais para a alimentação dos animais, cuja produção não é realizada pela Prefeitura, e que não há alternativa substituta para a sua utilização ou aquisição, considera-se que a solução de compra, aqui proposta, é viável, sendo o único meio que tem o condão de fornecer condições de atender às necessidades dos referidos alimentos.

Outrossim, os animais não podem prescindir dessa alimentação, a qual é obrigação da prefeitura fornecer, tendo em vista que o Zoológico é a instituição mantenedora dos animais.



Prefeitura Municipal de Curitiba
Secretaria Municipal do Meio Ambiente
Av. Manoel Ribas 2727 - Mercês
CEP 80810-000 Curitiba - PR

Quanto ao valor estimado de aquisição, o corpo técnico responsável pela aquisição e utilização dos alimentos têm se empenhado na sustentabilidade do processo, adquirindo sempre produtos de alta qualidade e eficiência com a maior economia possível, o que se pode ver pela redução ocorrido de 2022 para 2023, quando, para o mesmo período, o Zoológico gastou menos, sem ter variado as quantidades em valores expressivos, por vezes, até aumentando-os.

Necessário, no entanto, entender que houveram variações nos planteis atendidos pelo setor de nutrição do Zoológico, sobretudo nos Parques (patos, gansos, etc.), CAFS, com a manutenção de cada vez mais animais apreendidos pela Rede de Proteção, IAT (Instituto Água e Terra), Força Verde e entregues pela população diretamente. Tais aumentos ocasionam incremento na necessidade de aquisição.

6. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

6.1 – Não será realizado parcelamento da contratação, tendo em vista, que os itens são individuais e específicos, podendo ser divididos entre os fornecedores, não havendo comprometimento da participação dos concorrentes, ao contrário, aumentando esta possibilidade e, tampouco, incorrendo em perda de economia de escala.

7. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA

Considerando o exposto no item 2 deste ETP, as necessidades alimentares essenciais à vida e saúde dos animais, e, tendo em vista que não há outra forma de manutenção das espécies dos acervos dos referidos setores e departamentos, sem o fornecimento dos referidos alimentos;

Considerando que a Prefeitura não produz os alimentos listados neste ETP, nas quantidades necessárias à manutenção do Zoológico, nem há outra maneira de se conseguir os referidos alimentos, que não pela compra dos mesmos, o que se faz, obrigatoriamente por meio de licitações, conforme prev e a Lei 14133/21;

Considerando as memórias de cálculo aqui apresentadas, as quais detalham adequadamente as quantidades e valores pagos nos últimos 3 anos;

Entende-se por adequada a realização de licitação para o atendimento das necessidades apresentadas.

8. JUSTIFICATIVA DA ELABORAÇÃO PELO MODELO SIMPLIFICADO

Considerando que a aquisição de que trata este instrumento se refere a produtos comuns e de baixa complexidade, conforme demonstrada na Tabela 1 deste ETP;

Considerando, conforme exposto no item 4. Análise Crítica deste ETP, tratar-se de itens sem alternativas à sua aquisição e com comprovada economia à administração pública e eficiência;

Considerando que não há envolvimento de contratação de pessoal e seu treinamento advindos dessa aquisição;

Considerando que foi elaborado um Termo de Referência detalhado, o qual especifica todas as questões de sustentabilidade e análise de mercado envolvidos no processo de aquisição aqui debatido;

Verificamos que todos os pontos contidos no §1º do art. 18 da Lei 14.133/21 estão contidos nesse ETP, motivo pelo qual foi elaborado o ETP simplificado, considerando as diretrizes da Lei nº 14.133/2021 e o Decreto regulamentar municipal.



Prefeitura Municipal de Curitiba
Secretaria Municipal do Meio Ambiente
Av. Manoel Ribas 2727 - Mercês
CEP 80810-000 Curitiba - PR

Curitiba, 18 de AGOSTO de 2026.

9. RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DO DOCUMENTO

ÁREA TÉCNICA:

Nome Servidor: Susana Gilaverte

Cargo/função: zootecnista Matrícula nº: 189.361

Assinatura: _____

ÁREA REQUISITANTE / PLANEJAMENTO:

Nome Servidor: _____

Cargo/função: _____ Matrícula nº: _____

Assinatura: _____

ANUÊNCIA DA AUTORIDADE MÁXIMA

1 – De acordo com o ETP elaborado pela área requisitante;

2 – Determino a continuidade dos procedimentos para a contratação pretendida.

Nome da autoridade: _____

Assinatura: _____

N.º da Portaria de subdelegação (se houver): _____

Exportado do Sistema Único de Protocolo - 01-205861/2026 - por JOSÉ ROBERTO MARTINS GOMES JÚNIOR - Matrícula 189770 em 16/09/2026 16:03:08