

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD.	PREMIUM DEDETIZAÇÃO	SOS AMBIENTAL ENGENHARIA E SERVIÇOS	XINGÚ SERVIÇOS E SOLUÇÕES AMBIENTAIS	ASTRAL SAUDE AMBIENTAL	MÉDIA	MEDIANA	DESVIO PADRÃO	MÉTODO PARA AVALIAR O PREÇO	VALOR DE REFERÊNCIA UNITÁRIO	VALOR DE REFERÊNCIA TOTAL	
LOTE 01	01	<b>SERVIÇO DE DEDETIZAÇÃO EM GERAL:</b> Desinsetização, Desratização, Controle e retirada de abelhas, Controle de Caramujos e demais insetos nocivos, bem como baratas, formigas, cupins, pulgas, carrapatos, traças, percevejos e escorpiões, todo e qualquer controle integrado de pragas.	M <sup>2</sup>	109920,11	R\$ 4,52	R\$ 5,80	R\$ 5,80	R\$ 4,00	5,03	5,16	0,91	MÉDIA	5,03	552.898,15
	02	<b>SERVIÇO DE LIMPEZA DE FORRO E CONTROLE MICROBIOLÓGICO:</b> Certificar que não há fio desencapado no local, abrir parte do telhado para desalojar possíveis animais existentes no interior do forro, aspirar, varrer e soprar a parte interna do forro e retirar os detritos sólidos recolhidos no interior do forro.	M <sup>2</sup>	45976,78	R\$ 14,00	R\$ 15,78	R\$ 8,80	R\$ 14,00	13,15	14,00	3,02	MÉDIA	13,15	604.594,66
	03	<b>SERVIÇO DE AFUGENTAMENTO DE MORCEGO:</b> vedação de vãos de acesso em forros de telhado, saídas de tubulações de serviço e outros espaços com estrutura de tela, tapumes ou argamassas conforme a característica do local; vedação das aberturas que dão acesso aos animais; emprego de sons para afugentar a espécie (choque de estruturas metálicas, sons miméticos de predadores); ou outros métodos presentes no mercado e que comprovadamente mais eficazes, desde que de acordo com as normas dos órgãos ambientais.	M <sup>2</sup>	45696,78	R\$ 13,00	R\$ 14,89	R\$ 8,80	R\$ 13,00	12,42	13,00	2,57	MÉDIA	12,42	567.554,01
LOTE 02	04	<b>LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO DE CAIXAS D'ÁGUA DE 1.000 LITROS:</b> Esgotamento dos reservatórios de água potável; retirada dos resíduos remanescentes; enxague dos reservatórios; secagem dos reservatórios não deixando nenhum resíduo; aplicação de hipoclorito de sódio em pastilhas com dosagem de acordo com a capacidade dos reservatórios e abertura do registro de abastecimento para o enchimento do reservatório.	SERVIÇO	56	R\$ 450,00	R\$ 568,00	R\$ 1.200,00	R\$ 459,00	669,25	513,50	357,87	MEDIANA	513,50	28.756,00
	05	<b>LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO DE CAIXAS D'ÁGUA DE 2.000 LITROS:</b> Esgotamento dos reservatórios de água potável; retirada dos resíduos remanescentes; enxague dos reservatórios; secagem dos reservatórios não deixando nenhum resíduo; aplicação de hipoclorito de sódio em pastilhas com dosagem de acordo com a capacidade dos reservatórios e abertura do registro de abastecimento para o enchimento do reservatório.	SERVIÇO	62	R\$ 550,00	R\$ 678,00	R\$ 1.800,00	R\$ 568,00	899,00	623,00	603,33	MEDIANA	623,00	38.626,00
	06	<b>LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO DE CAIXAS D'ÁGUA DE 3.000 LITROS:</b> Esgotamento dos reservatórios de água potável; retirada dos resíduos remanescentes; enxague dos reservatórios; secagem dos reservatórios não deixando nenhum resíduo; aplicação de hipoclorito de sódio em pastilhas com dosagem de acordo com a capacidade dos reservatórios e abertura do registro de abastecimento para o enchimento do reservatório.	SERVIÇO	14	R\$ 650,00	R\$ 788,00	R\$ 2.300,00	R\$ 681,00	1.104,75	734,50	799,02	MEDIANA	734,50	10.283,00
	07	<b>LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO DE CAIXAS D'ÁGUA DE 5.000 LITROS:</b> Esgotamento dos reservatórios de água potável; retirada dos resíduos remanescentes; enxague dos reservatórios; secagem dos reservatórios não deixando nenhum resíduo; aplicação de hipoclorito de sódio em pastilhas com dosagem de acordo com a capacidade dos reservatórios e abertura do registro de abastecimento para o enchimento do reservatório.	SERVIÇO	13	R\$ 750,00	R\$ 898,00	R\$ 2.800,00	R\$ 792,00	1.310,00	845,00	995,28	MEDIANA	845,00	10.985,00
	08	<b>LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO DE CAIXAS D'ÁGUA DE 6.000 LITROS:</b> Esgotamento dos reservatórios de água potável; retirada dos resíduos remanescentes; enxague dos reservatórios; secagem dos reservatórios não deixando nenhum resíduo; aplicação de hipoclorito de sódio em pastilhas com dosagem de acordo com a capacidade dos reservatórios e abertura do registro de abastecimento para o enchimento do reservatório.	SERVIÇO	8	R\$ 850,00	R\$ 998,00	R\$ 3.300,00	R\$ 888,00	1.509,00	943,00	1.195,65	MEDIANA	943,00	7.544,00
	09	<b>LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO DE CAIXAS D'ÁGUA DE 10.000 LITROS:</b> Esgotamento dos reservatórios de água potável; retirada dos resíduos remanescentes; enxague dos reservatórios; secagem dos reservatórios não deixando nenhum resíduo; aplicação de hipoclorito de sódio em pastilhas com dosagem de acordo com a capacidade dos reservatórios e abertura do registro de abastecimento para o enchimento do reservatório.	SERVIÇO	6	R\$ 950,00	R\$ 1.098,00	R\$ 3.800,00	R\$ 991,00	1.709,75	1.044,50	1.394,90	MEDIANA	1.044,50	6.267,00
	10	<b>LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO DE CAIXAS D'ÁGUA DE 30.000 LITROS:</b> Esgotamento dos reservatórios de água potável; retirada dos resíduos remanescentes; enxague dos reservatórios; secagem dos reservatórios não deixando nenhum resíduo; aplicação de hipoclorito de sódio em pastilhas com dosagem de acordo com a capacidade dos reservatórios e abertura do registro de abastecimento para o enchimento do reservatório.	SERVIÇO	12	R\$ 1.050,00	R\$ 1.198,00	R\$ 4.800,00	R\$ 1.093,00	2.035,25	1.145,50	1.844,21	MEDIANA	1.145,50	13.746,00

11	<b>LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO DE CAIXAS D'ÁGUA DE 40.000 LITROS:</b> Esgotamento dos reservatórios de água potável; retirada dos resíduos remanescentes; enxague dos reservatórios; secagem dos reservatórios não deixando nenhum resíduo; aplicação de hipoclorito de sódio em pastilhas com dosagem de acordo com a capacidade dos reservatórios e abertura do registro de abastecimento para o enchimento do reservatório.	<b>SERVIÇO</b>	<b>4</b>	1.150,00	1.298,00	5.200,00	1.191,00	2.209,75	1.244,50	1.994,48	<b>MEDIANA</b>	1.244,50	4.978,00
12	<b>LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO DE CAIXAS D'ÁGUA DE 60.000 LITROS:</b> Esgotamento dos reservatórios de água potável; retirada dos resíduos remanescentes; enxague dos reservatórios; secagem dos reservatórios não deixando nenhum resíduo; aplicação de hipoclorito de sódio em pastilhas com dosagem de acordo com a capacidade dos reservatórios e abertura do registro de abastecimento para o enchimento do reservatório.	<b>SERVIÇO</b>	<b>4</b>	1.250,00	1.350,00	5.600,00	1.242,00	2.360,50	1.300,00	2.160,23	<b>MEDIANA</b>	1.300,00	5.200,00
												<b>R\$</b>	<b>1.851.431,82</b>

OBS: O VALOR TOTAL ESTIMADO OBTIDO COMO PARÂMETRO PARA A REFERIDA AQUISIÇÃO FOI DE **R\$ 1.851.431,82 (UM MILHÃO, OITOCENTOS E CINQUANTA E UM MIL, QUATROCENTOS E TRINTA E UM REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS)**.

**Obs. 1:** As comprovações das pesquisas de mercado que resultaram nos valores unitários, estimados para cada item, encontram-se inseridas nos autos.

**Obs.2:** Pesquisa de preços realizada em conformidade com a Instrução Normativa SEGES/ME Nº 73 de 05 de agosto de 2020 e Decreto Municipal nº 736 de 19 de outubro de 2021.

*Francisco Marcio Adriano da Silva*  
Responsável pela pesquisa mercado  
Matricula nº121786-0