ESTUDIO DE COSTOS

SECRETARÍA DE SUMINISTROS Y SERVICIOS

OBJETO: Servicio de Mantenimiento de Electrodomesticos

PRESUPUESTO OFICIAL					PRECIOS AÑO 2020		PRECIOS PARA EL AÑO 2021(IPC PROMEDIO DE LOS 3 ULTIMOS AÑOS) - 3,69%		PRECIOS PARA EL AÑO 2021(IPC PROYECTADO POR ENTIDADES FINANCIERAS PARA EL AÑO 2021)- 1,80%	
ITEM	ARTICULO	SCRIPCIÓN DE LA ACTIVID	REQUERIMIENTO	CANTIDAD (Aprox.)	PREVENTIVO UNITARIO	CORRECTIVO UNITARIO	PREVENTIVO UNITARIO	CORRECTIVO UNITARIO	PREVENTIVO UNITARIO	CORRECTIVO UNITARIO
1	**Estufa**	Artefacto para calentar alimentos. Variedad de marcas; uno o varios puestos. Con o sin horno, con o sin plancha	Mantenimiento general preventivo y correctivo. Incluye mano de obra, valor servicio de inspección, revisión, mantenimiento preventivo y puesta a punto de cada uno de los elementos o partes que la integran	34	**58.125**	**72.657**	60.270	75.338	59.061	73.826

2	**Calentador de agua**	Los calentadores a gas están dotados de un calderín de acero vitrificado y un elemento interior intercambiador para el calentamiento del agua. En la base de este conducto está situada la cámara de combustión del gas y el quemador. La seguridad en la combustión en los modelos con llama piloto está garantizada por la existencia de un termopar, que en caso de apagado de la llama impide el paso del gas al quemador. El termostato de	Mantenimiento general preventivo y correctivo. Incluye mano de obra, valor servicio de inspección, revisión, mantenimiento preventivo y puesta a punto de cada uno de los elementos o partes que la integran	15	58.125	72.657	60.270	75.338	59.061	73.826
3	**Fuente o Dispendador Agua**	Sistema mecánico que está diseñado para que el consumidor solo tenga que poner el vaso y oprimir el botón de servicio para recibir agua.	Mantenimiento general preventivo y correctivo. Incluye mano de obra, valor servicio de inspección, revisión, mantenimiento preventivo y puesta a punto de cada uno de los elementos o partes que la integran	3	58.125	72.657	60.270	75.338	59.061	73.826

4	**Greca / Cafetera**	Aparato para preparar café, té aromática. Diversos tamaños, modelos, capacidad (2, 5, 15, 20, 30, 60, 120, 150, 250, 300, 330 tintos) y materiales de fabricación. Libre de plomo.	Mantenimiento general preventivo y correctivo. Incluye mano de obra, valor servicio de inspección, revisión, mantenimiento preventivo y puesta a punto de cada uno de los elementos o partes que la integran	230	25.430	32.695	26.368	33.902	25.839	33.222
5	**Horno Microondas**	Aparato generador de calor dentro de compartimietno cerrado. Diversas funcionalidades (Asador, ahuimador, microondas, dorador, etc.). Variedad de marcas y tamaños	Mantenimiento general preventivo y correctivo. Incluye mano de obra, valor servicio de inspección, revisión, mantenimiento preventivo y puesta a punto de cada uno de los elementos o partes que la integran	243	25.430	32.695	26.368	33.902	25.839	33.222
6	**Licuadora**	Electrodoméstico utilizado para extraer el zumo de las frutas y hortalizas por centrifugación. Con un motor eléctrico que hace girar unas cuchillas que muelen los alimentos. Diversidad de marcas, modelos, funcionalidad y capacidad	Mantenimiento general preventivo y correctivo. Incluye mano de obra, valor servicio de inspección, revisión, mantenimiento preventivo y puesta a punto de cada uno de los elementos o partes que la integran	146	25.430	32.695	26.368	33.902	25.839	33.222

7	**Protectora de Cheques**	Utilizada para marcar el valor del cheque con sello seco	Mantenimiento general preventivo y correctivo. Incluye mano de obra, valor servicio de inspección, revisión, mantenimiento preventivo y puesta a punto de cada uno de los elementos o partes que la integran	2	43.594	65.391	45.203	67.804	44.296	66.444
8	**Sello seco para cheques**	Sellar cheques para seguridad	Mantenimiento general preventivo y correctivo. Incluye mano de obra, valor servicio de inspección, revisión, mantenimiento preventivo y puesta a punto de cada uno de los elementos o partes que la integran	3	25.430	32.695	26.368	33.902	25.839	33.222
9	**Reloj Chequeador**	Utilizado para registrar la hora y fecha de ingreso o salida de un documento	Mantenimiento general preventivo y correctivo. Incluye mano de obra, valor servicio de inspección, revisión, mantenimiento preventivo y puesta a punto de cada uno de los elementos o partes que la integran	15	43.594	65.391	45.203	67.804	44.296	66.444

10	**Televisor**	Sistema para la transmisión y recepción de imágenes en movimiento y sonido a distancia que emplea un mecanismo de difusión. Difusiones (analógica, digital, etc); tipos (a color, led, plasma); variedad de tamaños (21 pulgadas o más)	Mantenimiento general preventivo y correctivo. Incluye mano de obra, valor servicio de inspección, revisión, mantenimiento preventivo y puesta a punto de cada uno de los elementos o partes que la integran	507	43.594	65.391	45.203	67.804	44.296	66.444
11	**Ventilador**	Máquina de fluido, más exactamente una turbomáquina que transmite energía para generar la presión necesaria con la que mantener un flujo continuo de aire. Variedad de marcas, tipos y funcionalidades (pared, de pie, de mesa, de piso, vertical, turbo); se tienen también de torre, multifuncional, industrial	Mantenimiento general preventivo y correctivo. Incluye mano de obra, valor servicio de inspección, revisión, mantenimiento preventivo y puesta a punto de cada uno de los elementos o partes que la integran	754	29.063	39.961	30.135	41.436	29.531	40.605
12	**Lavadora haceb**	Utilizado para realizar lavado de diferentes prendas	Mantenimiento general preventivo y correctivo. Incluye mano de obra, valor servicio de inspección, revisión, mantenimiento preventivo y puesta a punto de cada uno de los	1	43.594	65.391	45.203	67.804	44.296	66.444

13	**Secadora whirpool**	Utilizado para realizar el secado rapido de las diferentes prendas	Mantenimiento general preventivo y correctivo. Incluye mano de obra, valor servicio de inspección, revisión, mantenimiento preventivo y puesta a punto de cada uno de los elementos o partes que la integran	1	43.594	65.391	45.203	67.804	44.296	66.444
14	**Lava Vajillas**	Aparato electromecánico para limpiar los restos de la comida de la vajilla, cristalería y utensilios de cocina. Variedad de marcas y funcionalidades	Mantenimiento general preventivo y correctivo. Incluye mano de obra, valor servicio de inspección, revisión, mantenimiento preventivo y puesta a punto de cada uno de los elementos o partes que la integran	2	43.594	653.910	45.203	678.039	44.296	664.437
15	**Fabricador de hielo**	Máquina utilizada para fabricar hielo acorde a necesidad	Mantenimiento general preventivo y correctivo. Incluye mano de obra, valor servicio de inspección, revisión, mantenimiento preventivo y puesta a punto de cada uno de los elementos o partes que la integran	1	43.594	65.391	45.203	67.804	44.296	66.444

16	**Nevera/Nevecon/ Refrigerador**	Electrodoméstico para la conservación de frío de alimentos y bebidas por períodos de tiempo. Variedad de capacidad (50, 74, 87, 209, 215, 244, 245, 250, 297, 417 litros) y de tamaño (6”, 7”, 8”, 9”, 10”, 11”, 12”, 15”, 16.5”, 50” - grande, pequeña, industrial), de marcas y diseños (uno o más compartimientos - duplex, modular, ejecutiva, vertical, nórdica). AR265L, GSMT2LEBFGP, RFG 28MESL1. Con o sin bar, con o sin dispensador de agua, con o sin escarcha; No Frost	Mantenimiento general preventivo y correctivo. Incluye mano de obra, valor servicio de inspección, revisión, mantenimiento preventivo y puesta a punto de cada uno de los elementos o partes que la integran	270	43.594	79.922	45.203	82.871	44.296	81.209
VALOR TOTAL SIN IVA					653.910	1.514.890	678.039	1.570.790	664.437	1.539.280

C

Liiana Duque
Tecnico



Alcaldía de Medellín