



ESTUDIO DE MERCADO

ITEM	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL BIEN OSERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL	VALOR PROMEDIO UNITARIO	VALOR PROMEDIO TOTAL
1	Mantenimiento de Despulpadora	Mantenimiento de despulpadora de frutas, consistente en limpieza profunda, lubricación, Verificar el sistema de protección eléctrica, realizar una inspección completa de la estructura para detectar corrosión o fisuras para asegurar su correcto funcionamiento, prolongar su vida útil y prevenir la contaminación del producto.	Unidad	1	\$ 2.097.985	\$ 398.617	\$ 2.496.602	\$ 2.496.602	\$ 2.023.267	\$ 384.421	\$ 2.407.688	\$ 2.407.688	\$ 2.452.145	\$ 2.452.145
2	Mantenimiento correctivo Deshidratador de frutas	Cambio de resistencias eléctricas, Reparación o cambio del ventilador, Sustituir el termostato o sensor averiado, Cambiar interruptores defectuosos.	Unidad	1	\$ 3.596.545	\$ 683.344	\$ 4.279.889	\$ 4.279.889	\$ 3.468.458	\$ 659.007	\$ 4.127.465	\$ 4.127.465	\$ 4.203.677	\$ 4.203.677
3	Mantenimiento correctivo túnel de exhausting	Reemplazar resistencias eléctricas o quemadores dañados, Reparar fugas en tuberías de vapor, Cambiar válvulas defectuosas.	Unidad	1	\$ 4.195.969	\$ 797.234	\$ 4.993.203	\$ 4.993.203	\$ 4.046.534	\$ 768.841	\$ 4.815.375	\$ 4.815.375	\$ 4.904.289	\$ 4.904.289
4	Mantenimiento de las marmitas	Mantenimiento correctivo de las marmitas a gas cambio de las termocuplas y las posiciones, Revisión de las temperaturas internas referentes al tablero de monitoreo de lectura externa de la temperatura.	Unidad	3	\$ 2.497.601	\$ 474.544	\$ 2.972.145	\$ 8.916.436	\$ 2.408.651	\$ 457.644	\$ 2.866.295	\$ 8.598.884	\$ 2.919.220	\$ 8.757.660
5	Máquina para hacer Helados	Mantenimiento preventivo a heladera, incluyendo limpieza de condensador y bandeja de drenaje, verificación de temperatura interna, inspección de empaques de puerta, revisión de sistema eléctrico y funcionamiento de compresor.	Unidad	1	\$ 1.998.081	\$ 379.635	\$ 2.377.716	\$ 2.377.716	\$ 1.926.921	\$ 366.115	\$ 2.293.036	\$ 2.293.036	\$ 2.335.376	\$ 2.335.376
6	Mantequillera	Mantenimiento preventivo a la mantequillera acerca de lubricación de rodamientos, revisión de sistema de transmisión y aspas batidoras, verificación de motor y controles eléctricos, inspección de empaques sanitarios, limpieza y sanitización general del equipo. Verificar prueba de funcionamiento en vacío.	Unidad	1	\$ 2.397.697	\$ 455.562	\$ 2.853.259	\$ 2.853.259	\$ 2.312.305	\$ 439.338	\$ 2.751.643	\$ 2.751.643	\$ 2.802.451	\$ 2.802.451
7	Mantenimiento de molinos eléctricos.	Mantenimiento preventivo molinos eléctricos Hobart y manca, revisión general.	Unidad	2	\$ 1.248.800	\$ 237.272	\$ 1.486.072	\$ 2.972.144	\$ 1.204.326	\$ 228.822	\$ 1.433.148	\$ 2.866.296	\$ 1.459.610	\$ 2.919.220
8	Mantenimiento de sierra tipo sin fin	Mantenimiento correctivo de sierra tipo sin fin Hobart, cambio de guías y cinta de corte mantenimiento preventivo de todos los componentes	Unidad	1	\$ 1.998.081	\$ 379.635	\$ 2.377.716	\$ 2.377.716	\$ 1.926.921	\$ 366.115	\$ 2.293.036	\$ 2.293.036	\$ 2.335.376	\$ 2.335.376
9	Mantenimiento de mezcladoras	Mantenimiento preventivo de mezcladoras Mainca, revisión general y cambio de componentes dañados o defectuosos	Unidad	2	\$ 1.348.704	\$ 256.254	\$ 1.604.958	\$ 3.209.916	\$ 1.300.672	\$ 247.128	\$ 1.547.800	\$ 3.095.599	\$ 1.576.379	\$ 3.152.757
10	Mantenimiento correctivo Embutidoras eléctricas y manual	Mantenimiento correctivo de embutidoras eléctricas Mainca, revisión general y cambio o reposición de componentes dañados o defectuosos.	Unidad	3	\$ 2.097.985	\$ 398.617	\$ 2.496.602	\$ 7.489.806	\$ 2.023.267	\$ 384.421	\$ 2.407.688	\$ 7.223.063	\$ 2.452.145	\$ 7.356.435
11	Mantenimiento preventivo Embutidora Manual	Mantenimiento preventivo de embutidora manual Hobart, revisión general y cambio de componentes dañados o defectuosos.	Unidad	1	\$ 1.198.848	\$ 227.781	\$ 1.426.629	\$ 1.426.629	\$ 1.156.153	\$ 219.669	\$ 1.375.822	\$ 1.375.822	\$ 1.401.226	\$ 1.401.226
12	Mantenimiento preventivo de Cutter	Mantenimiento preventivo Cutter marca Minca, revisión general y cambio de componentes dañados o defectuosos	Unidad	2	\$ 1.448.608	\$ 275.236	\$ 1.723.844	\$ 3.447.687	\$ 1.397.018	\$ 265.433	\$ 1.662.451	\$ 3.324.903	\$ 1.693.147	\$ 3.386.295
13	Mantenimiento preventivo balanza electrónica etiquetadora.	Mantenimiento Correctivo de balanza electrónica etiquetadora Dibal, cambio tarjeta principal, y demás componentes dañados o en mal estado.(calibración de peso)	Unidad	1	\$ 3.496.641	\$ 664.362	\$ 4.161.003	\$ 4.161.003	\$ 3.372.112	\$ 640.701	\$ 4.012.813	\$ 4.012.813	\$ 4.086.908	\$ 4.086.908
14	Mantenimiento correctivo Bascula de plataforma	Mantenimiento correctivo Bascula de plataforma cap. 250 kilogramos, colocación indicador de peso, calibración de peso	Unidad	1	\$ 1.998.081	\$ 379.635	\$ 2.377.716	\$ 2.377.716	\$ 1.926.921	\$ 366.115	\$ 2.293.036	\$ 2.293.036	\$ 2.335.376	\$ 2.335.376
15	Mantenimiento correctivo Bascula de plataforma	Mantenimiento correctivo Bascula de plataforma cap. 500 kilogramos, cambio batería, calibración de peso	Unidad	1	\$ 2.397.697	\$ 455.562	\$ 2.853.259	\$ 2.853.259	\$ 2.312.305	\$ 439.338	\$ 2.751.643	\$ 2.751.643	\$ 2.802.451	\$ 2.802.452
16	Mantenimiento correctivo balanza gramera	Mantenimiento correctivo balanza gramera de mostrador, cambio conector eléctrico, betaria y demás componentes defectuosos (Calibración)	Unidad	1	\$ 1.498.560	\$ 284.726	\$ 1.783.286	\$ 1.783.286	\$ 1.445.191	\$ 274.586	\$ 1.719.777	\$ 1.719.777	\$ 1.751.532	\$ 1.751.532
17	mantenimiento preventivo balanzas solo peso	Mantenimiento correctivo balanza solo peso de mostrador CZNEWTON, cambio de membranas display, conectores eléctrico, baterías y demás componentes defectuosos (Calibración)	Unidad	2	\$ 1.698.368	\$ 322.690	\$ 2.021.058	\$ 4.042.116	\$ 1.637.883	\$ 311.198	\$ 1.949.081	\$ 3.898.162	\$ 1.985.069	\$ 3.970.139
18	Mantenimiento preventivo Empacadora al vacío	Mantenimiento preventivo de empacadora al vacío Mainca, revisión general y cambio de componentes deñados o defectuosos.	Unidad	2	\$ 1.698.368	\$ 322.690	\$ 2.021.058	\$ 4.042.116	\$ 1.637.883	\$ 311.198	\$ 1.949.081	\$ 3.898.162	\$ 1.985.069	\$ 3.970.139
19	Mantenimiento correctivo estufas a gas	Mantenimiento correctivo estufas a gas revisión general, cambio de quemadores perillas y demás componentes deñados o en mal estado..	Unidad	5	\$ 2.097.985	\$ 398.617	\$ 2.496.602	\$ 12.483.011	\$ 2.023.267	\$ 384.421	\$ 2.407.688	\$ 12.038.439	\$ 2.452.145	\$ 12.260.725
20	Mantenimiento correctivo Divisora de masas	Reemplazo de cuchillas, divisores o elementos de corte deteriorados; Cambio de rodamientos que presenten ruido, vibración, calentamiento excesivo.	Unidad	1	\$ 2.997.121	\$ 569.453	\$ 3.566.574	\$ 3.566.574	\$ 2.890.382	\$ 549.173	\$ 3.439.555	\$ 3.439.555	\$ 3.503.064	\$ 3.503.064
21	Mantenimiento preventivo de laminadoras	Limpiar y verificar en rodillos laminadores desgaste, golpes, corrosión o acumulación de masa, Inspeccionar cadenas, engranajes, poleas y elementos de transmisión.	Unidad	1	\$ 1.798.273	\$ 341.672	\$ 2.139.945	\$ 2.139.945	\$ 1.734.229	\$ 329.504	\$ 2.063.733	\$ 2.063.733	\$ 2.101.839	\$ 2.101.839
22	Mantenimiento preventivo de Horno de Panadería	Limpiar e inspeccionar quemadores y verificar que la llama sea uniforme, revisar mangueras, conexiones, válvulas y posibles fugas.	Unidad	2	\$ 1.798.273	\$ 341.672	\$ 2.139.945	\$ 4.279.890	\$ 1.734.229	\$ 329.504	\$ 2.063.733	\$ 4.127.465	\$ 2.101.839	\$ 4.203.677
23	Mantenimiento preventivo Batidoras	Inspeccionar engranajes, poleas, cadenas y demás elementos de transmisión; revisar desgaste, movimiento y correcta fijación del eje batidor.	Unidad	3	\$ 1.248.800	\$ 237.272	\$ 1.486.072	\$ 4.458.216	\$ 1.204.326	\$ 228.822	\$ 1.433.148	\$ 4.299.444	\$ 1.459.610	\$ 4.378.830
24	Mantenimiento preventivo de cuarto de crecimiento	Revisar el sistema de calefacción, el funcionamiento de resistencias o sistema generador de calor. En cámara interna limpiar y retirar residuos de masa, harina y condensación.	Unidad	1	\$ 2.097.985	\$ 398.617	\$ 2.496.602	\$ 2.496.602	\$ 2.023.267	\$ 384.421	\$ 2.407.688	\$ 2.407.688	\$ 2.452.145	\$ 2.452.145
25	Mantenimiento de Blower	Mantenimiento correctivo de blower de aireación, Cambio de embobinado, Cambio de rodamientos	Unidad	2	\$ 2.797.313	\$ 531.489	\$ 3.328.802	\$ 6.657.605	\$ 2.697.630	\$ 512.550	\$ 3.210.180	\$ 6.420.359	\$ 3.269.491	\$ 6.538.982
26	Mantenimiento de fotometro	Mantenimiento correctivo de fotometro multiparamétrico de sobremesa hanna HI83300, Revisión y corrección de teclado, mantenimiento preventivo de todos los componentes	Unidad	1	\$ 3.796.353	\$ 721.307	\$ 4.517.660	\$ 4.517.660	\$ 3.661.149	\$ 695.618	\$ 4.356.767	\$ 4.356.767	\$ 4.437.214	\$ 4.437.214
\$ 106.700.000									\$ 102.900.000				\$ 104.799.928	