

## Planilla de Precios Referenciales

			Obtención del Precio de Referencia según Resolución DNCP N° 454/2024								
“Mantenimiento preventivo y reparador de Integración Electrónica Domótica”											
N° Ítem	Descripción del Servicio	Cantidad	Precio Referencial	Precio Total	Precio 1	Tipo de Documento	Precio 2	Tipo de Documento	Precio 3	Tipo de Documento	Metodo empleado
					Empresa DomoPY		Empresa Santos Ingeniería		Contrato N° 19/21		
	Mantenimiento Preventivo:										
1	Verificación de funcionamiento de Relé de Control de Actuadores y Sensores	1	3,788,333	3,788,333	3,850,000	Presupuesto	4,665,000	Presupuesto	2,850,000	Contrato N° 19/21	Promedio
2	Verificación y control de Sensores de Bomba de Agua de Actuadores y Sensores	1	3,313,333	3,313,333	3,600,000	Presupuesto	3,740,000	Presupuesto	2,600,000	Contrato N° 19/21	Promedio
3	Verificación y control de Medidores de Energía de Actuadores y Sensores	1	1,805,000	1,805,000	1,700,000	Presupuesto	2,515,000	Presupuesto	1,200,000	Contrato N° 19/21	Promedio
4	Verificación y control de PC – monitor, teclado y mouse	1	822,500	822,500	850,000	Presupuesto	1,017,500	Presupuesto	600,000	Contrato N° 19/21	Promedio
5	Verificación de SOFTWARE, programación y de todas las áreas activas dentro del sistema de automatización	1	3,320,833	3,320,833	3,300,000	Presupuesto	4,262,500	Presupuesto	2,400,000	Contrato N° 19/21	Promedio
6	Control de Infraestructura de RED KNX de Equipos de Red	1	1,750,000	1,750,000	1,650,000	Presupuesto	2,400,000	Presupuesto	1,200,000	Contrato N° 19/21	Promedio
	Mantenimiento Correctivo:										
7	Cambio de relé 12ch 10A KNX	1	3,742,083	3,742,083	4,350,000	Presupuesto	3,676,250	Presupuesto	3,200,000	Contrato N° 19/21	Promedio
8	Mano de obra cambio de relé 12ch 10A KNX	1	340,833	340,833	450,000	Presupuesto	272,500	Presupuesto	300,000	Contrato N° 19/21	Promedio
9	Cambio de relé 8ch 10A KNX	1	2,302,500	2,302,500	2,700,000	Presupuesto	2,207,500	Presupuesto	2,000,000	Contrato N° 19/21	Promedio
10	Mano de obra cambio de relé 8ch 10A KNX	1	340,833	340,833	450,000	Presupuesto	272,500	Presupuesto	300,000	Contrato N° 19/21	Promedio
11	Cambio de relé 4ch 10A KNX	1	1,989,167	1,989,167	2,150,000	Presupuesto	2,227,500	Presupuesto	1,590,000	Contrato N° 19/21	Promedio
12	Mano de obra cambio de relé 4ch 10A KNX	1	314,583	314,583	450,000	Presupuesto	243,750	Presupuesto	250,000	Contrato N° 19/21	Promedio
13	Cambio de contactor 10A	1	205,208	205,208	250,000	Presupuesto	200,625	Presupuesto	165,000	Contrato N° 19/21	Promedio
14	Mano de obra cambio de contactor 10A	1	132,750	132,750	150,000	Presupuesto	138,250	Presupuesto	110,000	Contrato N° 19/21	Promedio

15	Cambio de sensor de 4 entradas de contacto seco KNX	1	<b>551,500</b>	551,500	<b>650,000</b>	Presupuesto	<b>564,500</b>	Presupuesto	<b>440,000</b>	Contrato N° 19/21	Promedio
16	Mano de obra cambio de sensor de 4 entradas de contacto seco KNX	1	<b>230,000</b>	230,000	<b>275,000</b>	Presupuesto	<b>215,000</b>	Presupuesto	<b>200,000</b>	Contrato N° 19/21	Promedio
17	Cambio de sensor de inundación	1	<b>184,000</b>	184,000	<b>210,000</b>	Presupuesto	<b>192,000</b>	Presupuesto	<b>150,000</b>	Contrato N° 19/21	Promedio
18	Mano de obra cambio de sensor de inundación	1	<b>134,417</b>	134,417	<b>155,000</b>	Presupuesto	<b>138,250</b>	Presupuesto	<b>110,000</b>	Contrato N° 19/21	Promedio
19	Cambio medidor de energía KNX	1	<b>9,643,167</b>	9,643,167	<b>11,000,000</b>	Presupuesto	<b>9,729,500</b>	Presupuesto	<b>8,200,000</b>	Contrato N° 19/21	Promedio
20	Mano de obra cambio medidor de energía KNX	1	<b>390,833</b>	390,833	<b>450,000</b>	Presupuesto	<b>422,500</b>	Presupuesto	<b>300,000</b>	Contrato N° 19/21	Promedio
21	Cambio de monitor de 32", formato 16:9	1	<b>1,916,667</b>	1,916,667	<b>2,100,000</b>	Presupuesto	<b>2,150,000</b>	Presupuesto	<b>1,500,000</b>	Contrato N° 19/21	Promedio
22	Mano de obra cambio de monitor de 32", formato 16:9	1	<b>255,000</b>	255,000	<b>350,000</b>	Presupuesto	<b>215,000</b>	Presupuesto	<b>200,000</b>	Contrato N° 19/21	Promedio
23	Cambio de teclado y mouse	1	<b>255,000</b>	255,000	<b>350,000</b>	Presupuesto	<b>215,000</b>	Presupuesto	<b>200,000</b>	Contrato N° 19/21	Promedio
24	Mano de obra cambio de teclado y mouse	1	<b>188,292</b>	188,292	<b>230,000</b>	Presupuesto	<b>169,875</b>	Presupuesto	<b>165,000</b>	Contrato N° 19/21	Promedio
25	Fuente de energía (UPS) de 2.000VA	1	<b>1,756,667</b>	1,756,667	<b>2,100,000</b>	Presupuesto	<b>1,670,000</b>	Presupuesto	<b>1,500,000</b>	Contrato N° 19/21	Promedio
26	Mano de obra cambio Fuente de energía (UPS) de 2.000VA	1	<b>225,000</b>	225,000	<b>260,000</b>	Presupuesto	<b>215,000</b>	Presupuesto	<b>200,000</b>	Contrato N° 19/21	Promedio
			<b>**Precio Total:</b>	<b>39,898,500</b>							