

**DESCRIPCIÓN DEL LLAMADO: "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DATACENTER" ID N° 446.379**

**MODALIDAD: MENOR CUANTÍA NACIONAL N°18/2024**

**CUADRO COMPARATIVO**

Item N°	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	VIS VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L.		
					Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Procedencia
1	Verificación general del estado de funcionamiento de la unidad.	Unidad	Evento	1	1.164.800	1.164.800	Nacional
2	Mantenimiento general del Acondicionador de Aire de Precisión Liebert-Emerson modelo HPM S10 de 10KW.	Unidad	Evento	1	4.368.200	4.368.200	Nacional
3	Verificación y registro de los parámetros de operación configurados.	Unidad	Evento	1	780.000	780.000	Nacional
4	Recarga de gas refrigerante ecológico R407C	Unidad	Evento	1	3.262.800	3.262.800	Nacional
5	Mano de obra por recarga de gas refrigerante ecológico R407C.	Unidad	Evento	1	1.048.866	1.048.866	Nacional
6	Reemplazo del filtro de toma de retorno de aire de la unidad interna.	Unidad	Evento	1	2.426.940	2.426.940	Nacional
7	Mano de obra por reemplazo del filtro de toma de retorno de aire de la unidad interna	Unidad	Evento	1	963.734	963.734	Nacional
8	Verificación de los ductos de alimentación de agua corriente y de drenaje de la unidad interna.	Unidad	Evento	1	741.680	741.680	Nacional
9	Limpieza general tanto de la Unidad interna como del Condensador.	Unidad	Evento	1	2.435.200	2.435.200	Nacional
10	Revisión y chequeo de circuitos eléctricos a la Unidad Interna y al Condensador, desde el tablero eléctrico hasta los equipos y el etiquetado correcto de circuitos.	Unidad	Evento	1	1.009.600	1.009.600	Nacional
11	Mantenimiento general de un Acondicionador de Aire de Confort Split de respaldo del DATACENTER.	Unidad	Evento	1	1.246.934	1.246.934	Nacional
12	Verificación general del estado de funcionamiento de 5 (cinco) equipos UPS.	Unidad	Evento	1	3.028.200	3.028.200	Nacional
13	Verificación y registro de los parámetros de operación de 5 (cinco) equipos UPS.	Unidad	Evento	1	1.488.800	1.488.800	Nacional
14	Mantenimiento general del Sistema de Energía UPS 10KVA, compuesto de 2 (dos) equipos UPS marca KEHUA modelo KR1110-J de 10KVA cada uno.	Unidad	Evento	1	3.065.325	3.065.325	Nacional
15	Reemplazo de las baterías 7AH 12V para UPS marca KEHUA modelo KR1110-J de 10KVA cada uno.	Unidad	Evento	1	10.952.400	10.952.400	Nacional
16	Mano de obra por reemplazo de las baterías 7AH 12V para UPS marca KEHUA modelo KR1110-J de 10KVA cada uno.	Unidad	Evento	1	1.087.146	1.087.146	Nacional
17	Mantenimiento general del Sistema de Energía UPS 10KVA, compuesto de 1 (un) equipo UPS marca KEHUA modelo KR1110-S de 10KVA cada uno.	Unidad	Evento	1	1.600.725	1.600.725	Nacional
18	Reemplazo de las baterías 9AH 12V para UPS marca KEHUA modelo KR1110-S de 10KVA.	Unidad	Evento	1	6.144.300	6.144.300	Nacional
19	Mano de obra por reemplazo de las baterías 9AH 12V para UPS marca KEHUA modelo KR1110-S de 10KVA	Unidad	Evento	1	864.666	864.666	Nacional
20	Mantenimiento general del Sistema de Energía UPS 10KVA, compuesto de 2 (dos) equipo UPS marca Netion modelo RC de 10KVA	Unidad	Evento	1	2.532.000	2.532.000	Nacional
21	Reemplazo de las baterías 9AH 12V para equipo UPS de 10KVA Netion.	Unidad	Evento	1	9.755.400	9.755.400	Nacional
22	Mano de obra por reemplazo de las baterías 9AH 12V para equipo UPS de 10KVA Netion.	Unidad	Evento	1	1.010.600	1.010.600	Nacional
23	Pruebas de funcionamiento del estado de operación de los switches ATS.	Unidad	Evento	1	1.141.500	1.141.500	Nacional

Ing. Zulema María Chamorro  
Jefa de Seguimiento y Mantenimiento  
MTESS - SINAFOCAL

Ing. Zulema María Chamorro  
Jefa de Seguimiento y Mantenimiento  
MTESS - SINAFOCAL

Abg. Pedro González  
Profesional  
MTESS/SINAFOCAL

Misión: Regular, certificar y acreditar los procesos de formación y capacitación laboral, con enfoque inclusivo en todos los niveles ocupacionales, garantizando y contribuyendo a la productividad y competitividad de la fuerza laboral activa para la inserción laboral, social y económica de los beneficiarios, articulados con los sectores público y privado.

24	Limpieza general de los los equipos UPS, módulos de baterías, y switches ATS.	Unidad	Evento	1	1.653.934	1.653.934	Nacional
25	Revisión y chequeo de los circuitos eléctricos estabilizados, desde el Tablero Eléctrico Estabilizado hasta las cargas y el etiquetado correcto de circuitos.	Unidad	Evento	1	1.489.800	1.489.800	Nacional
<b>TOTAL</b>						<b>65.263.550</b>	

*Mg. Lic. Carlina E. Cuéncia M.*  
Encargada de Despacho  
Coordinación Administrativa  
MTESS/SINAFOCAL

*Lic. Zulma Noemí Sosa Chamorro*  
Jefa de Soporte y Mantenimiento U. I.C.  
SINAFOCAL - MTE y S3

*Abg. Pedro González*  
Profesional  
MTESS/SINAFOCAL