



AREA SOLICITANTE:	INDICADOR LIBERACIÓN:	SOLICITUD DE PEDIDO	
SOTIC	UNIDAD DE SIST.DE CONTROL EN TIEMPO REAL	A AutorizadaP/Pedido	
NOMBRE DEL RESPONSABLE:	TELEFONO:	600035003	
ING. GERARDO MANRÍQUEZ HURTADO	63200	FECHA FORMULACIÓN	HOJA
LUGAR DEL DESTINO:		10.03.2025	1 DE 3
1000 Corporativo CENACE Centro Nal. Control de Energía			

POS.	DESCRIPCIÓN	IMPORTE	Prest. Servicio	
			Inicio Año Mes	Fin Año Mes
00001	MANTENIMIENTO PI SYSTEM 2025 Clasificador por objeto del Gasto: 33304 IMPUTACIONES: % Pos.Fin CG Fondos CeCo Importe 0.0 6304 6000 A01 66300 511,350.00 Soporte técnico y mantenimiento de licencias PI System para 2025. La posición contiene los siguientes servicios: Cantidad UM Descripción P. Unitario Importe 1 2.000 UNI 1070 SERVICIO USO DE LICENCIA 255,675.00 511,350.00 Servicio Trimestral de Soporte y Mantenimiento de Licencias PI SYSTEM SEGUNDO SEMESTRE 2025	511,350.00		25 12
00002	MANTENIMIENTO PI SYSTEM 2026 Clasificador por objeto del Gasto: 33304 IMPUTACIONES: % Pos.Fin CG Fondos CeCo Importe 0.0 6304 6000 A01 66300 1,048,250.00 Soporte técnico y mantenimiento de licencias PI System para 2026. La posición contiene los siguientes servicios: Cantidad UM Descripción P. Unitario Importe 1 2.000 UNI 1070 SERVICIO USO DE LICENCIA 255,675.00 511,350.00 Servicio Trimestral de Soporte y Mantenimiento de Licencias PI SYSTEM PRIMER SEMESTRE 2026	1,048,250.00		26 12

SOLICITÓ: NOMBRE: ING. GERARDO MANRÍQUEZ HURTADO PUESTO: JEFE DE UNIDAD FIRMA Y FECHA	RESP. APLIC. PRESUPUESTO: NOMBRE: MTRO. ALFREDO RIVERA VELIZ PUESTO: SUBDIRECTOR DE APLICACIONES DE TIC FIRMA Y FECHA	AUTORIZÓ: NOMBRE: M.C. PAULINA A. COSIO ALCARAZ PUESTO: SUBDIRECTORA DE OP. DE TEC. DE TIC FIRMA Y FECHA
--	--	---



AREA SOLICITANTE:		INDICADOR LIBERACIÓN:		SOLICITUD DE PEDIDO	
SOTIC UNIDAD DE SIST.DE CONTROL EN TIEMPO REAL		A AutorizadaP/Pedido		600035003	
NOMBRE DEL RESPONSABLE:		TELEFONO:			
ING MARIO E. ALVAREZ CASTILLEJOS		63220		FECHA FORMULACIÓN	HOJA
LUGAR DEL DESTINO:				10.03.2025	2 DE 3
1000 Corporativo CENACE Centro Nal. Control de Energía					

POS.	DESCRIPCIÓN	IMPORTE	Prest. Servicio																																					
			Inicio Año Mes	Fin Año Mes																																				
2	2.000 UNI 1070 SERVICIO USO DE LICENCIA Servicio Trimestral de Soporte y Mantenimiento de Licencias PI SYSTEM SEGUNDO SEMESTRE 2026	268,450.00 536,900.00																																						
00003	MANTENIMIENTO PI SYSTEM 2027 Clasificador por objeto del Gasto: 33304 IMPUTACIONES: <table border="1"> <thead> <tr> <th>%</th> <th>Pos.Fin</th> <th>CG</th> <th>Fondos</th> <th>CeCo</th> <th>Importe</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.0</td> <td>6304</td> <td>6000</td> <td>A01</td> <td>66300</td> <td>1,100,750.00</td> </tr> </tbody> </table> Soporte técnico y mantenimiento de licencias PI System para 2027. La posición contiene los siguientes servicios: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Cantidad</th> <th>UM</th> <th>Descripción</th> <th>P. Unitario</th> <th>Importe</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2.000 UNI 1070</td> <td>SERVICIO USO DE LICENCIA</td> <td>268,450.00</td> <td>536,900.00</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Servicio Trimestral de Soporte y Mantenimiento de Licencias PI SYSTEM PRIMER SEMESTRE 2027</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2.000 UNI 1070</td> <td>SERVICIO USO DE LICENCIA</td> <td>281,925.00</td> <td>563,850.00</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Servicio Trimestral de Soporte y Mantenimiento de Licencias PI SYSTEM SEGUNDO SEMESTRE 2027</td> </tr> </tbody> </table>	%	Pos.Fin	CG	Fondos	CeCo	Importe	0.0	6304	6000	A01	66300	1,100,750.00	Cantidad	UM	Descripción	P. Unitario	Importe	1	2.000 UNI 1070	SERVICIO USO DE LICENCIA	268,450.00	536,900.00	Servicio Trimestral de Soporte y Mantenimiento de Licencias PI SYSTEM PRIMER SEMESTRE 2027					2	2.000 UNI 1070	SERVICIO USO DE LICENCIA	281,925.00	563,850.00	Servicio Trimestral de Soporte y Mantenimiento de Licencias PI SYSTEM SEGUNDO SEMESTRE 2027					1,100,750.00	27 12
%	Pos.Fin	CG	Fondos	CeCo	Importe																																			
0.0	6304	6000	A01	66300	1,100,750.00																																			
Cantidad	UM	Descripción	P. Unitario	Importe																																				
1	2.000 UNI 1070	SERVICIO USO DE LICENCIA	268,450.00	536,900.00																																				
Servicio Trimestral de Soporte y Mantenimiento de Licencias PI SYSTEM PRIMER SEMESTRE 2027																																								
2	2.000 UNI 1070	SERVICIO USO DE LICENCIA	281,925.00	563,850.00																																				
Servicio Trimestral de Soporte y Mantenimiento de Licencias PI SYSTEM SEGUNDO SEMESTRE 2027																																								
00004	MANTENIMIENTO PI SYSTEM 2028 Clasificador por objeto del Gasto: 33304 IMPUTACIONES: <table border="1"> <thead> <tr> <th>%</th> <th>Pos.Fin</th> <th>CG</th> <th>Fondos</th> <th>CeCo</th> <th>Importe</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.0</td> <td>6304</td> <td>6000</td> <td>A01</td> <td>66300</td> <td>563,850.00</td> </tr> </tbody> </table> Soporte técnico y mantenimiento de licencias PI System para 2028. La posición contiene los siguientes servicios: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Cantidad</th> <th>UM</th> <th>Descripción</th> <th>P. Unitario</th> <th>Importe</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2.000 UNI 1070</td> <td>SERVICIO USO DE LICENCIA</td> <td>281,925.00</td> <td>563,850.00</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Servicio Trimestral de Soporte y Mantenimiento de Licencias PI SYSTEM PRIMER SEMESTRE 2028</td> </tr> </tbody> </table> Justificación de compra: Se requiere la contratación de los servicios de soporte y	%	Pos.Fin	CG	Fondos	CeCo	Importe	0.0	6304	6000	A01	66300	563,850.00	Cantidad	UM	Descripción	P. Unitario	Importe	1	2.000 UNI 1070	SERVICIO USO DE LICENCIA	281,925.00	563,850.00	Servicio Trimestral de Soporte y Mantenimiento de Licencias PI SYSTEM PRIMER SEMESTRE 2028					563,850.00	28 06										
%	Pos.Fin	CG	Fondos	CeCo	Importe																																			
0.0	6304	6000	A01	66300	563,850.00																																			
Cantidad	UM	Descripción	P. Unitario	Importe																																				
1	2.000 UNI 1070	SERVICIO USO DE LICENCIA	281,925.00	563,850.00																																				
Servicio Trimestral de Soporte y Mantenimiento de Licencias PI SYSTEM PRIMER SEMESTRE 2028																																								



AREA SOLICITANTE:		INDICADOR LIBERACIÓN:		SOLICITUD DE PEDIDO	
SOTIC UNIDAD DE SIST.DE CONTROL EN TIEMPO REAL		A AutorizadaP/Pedido		600035003	
NOMBRE DEL RESPONSABLE:		TELEFONO:			
ING MARIO E. ALVAREZ CASTILLEJOS		63220		FECHA FORMULACIÓN	
LUGAR DEL DESTINO:				10.03.2025	
1000 Corporativo CENACE Centro Nal. Control de Energía				HOJA	
				3 DE 3	

POS.	DESCRIPCIÓN	IMPORTE	Prest. Servicio	
			Inicio Año Mes	Fin Año Mes
	mantenimiento de las licencias de software de la plataforma PI System, con la finalidad de mantener la continuidad operativa de los sistemas actualmente instalados y de cubrir los nuevos requerimientos de almacenamiento, demanda y explotación de información, previstos por el crecimiento de la red eléctrica que debe ser monitoreada por el CENACE, y para dar cumplimiento de los requerimiento del Mercado Eléctrico Mayorista, lo cual implica un incremento considerable de nuevos desarrollos y mayor capacidad de almacenamiento, generando la necesidad de contar con las herramientas especializadas de software que cumplan con los requerimientos de seguridad, continuidad y disponibilidad, así como el soporte técnico especializado necesario para disminuir al máximo los tiempos de atención y solución a fallas, estableciendo los vínculos técnicos indispensables para el efectivo uso y explotación de las herramientas de software. NOTA: LA PRESENTE SOLICITUD ESTA EXPRESADA EN DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA.			



IMPORTE TOTAL :

3,224,200.00