



CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGIA

SERVICIOS HERRAMIENTA DE SW PLEXOS®

AREA SOLICITANTE:		INDICADOR LIBERACIÓN:	SOLICITUD DE PEDIDO	
DOPS DIRECCIÓN DE OPERACIÓN Y PLANEACIÓN SIST		M Libre P/Modificacion	600035071	
NOMBRE DEL RESPONSABLE:		TELEFONO:		
ING. JUAN MIGUEL REYES LÓPEZ		21340	FECHA FORMULACIÓN	HOJA
LUGAR DEL DESTINO:			06.05.2025	1 DE 3
1000 Corporativo CENACE Centro Nal. Control de Energía				

POS.	DESCRIPCIÓN	IMPORTE	Prest. Servicio	
			Inicio Año Mes	Fin Año Mes
00001	ARREND. SOPORT. HERRAMIENTA SW 25 Clasificador por objeto del Gasto: 32701 IMPUTACIONES: % Pos.Fin CG Fondos CeCo Importe 0.0 3802 2000 A01 22010 3,332,578.35 ARRENDAMIENTO Y SOPORTE TÉCNICO ESPECIALIZADO DE 9 LICENCIAS DEL SOFTWARE PLEXOS® 2025 La posición contiene los siguientes servicios: Cantidad UM Descripción P. Unitario Importe 1 1.000 UNI 1070 SERVICIO USO DE LICENCIA 3,332,578.35 3,332,578.35	3,332,578.35		25 12
00002	ARREND. SOPORT. HERRAMIENTA SW 26 Clasificador por objeto del Gasto: 32701 IMPUTACIONES: % Pos.Fin CG Fondos CeCo Importe 0.0 3802 2000 A01 22010 6,665,156.70 ARRENDAMIENTO Y SOPORTE TÉCNICO ESPECIALIZADO DE 9 LICENCIAS DEL SOFTWARE PLEXOS® 2026 La posición contiene los siguientes servicios: Cantidad UM Descripción P. Unitario Importe 1 1.000 UNI 1070 SERVICIO USO DE LICENCIA 6,665,156.70 6,665,156.70	6,665,156.70		26 12
00003	ARREND. SOPORT. HERRAMIENTA SW 27	6,665,156.70		27 12

SOLICITÓ: NOMBRE: ING. JUAN MIGUEL REYES LÓPEZ PUESTO: JEFE DE DEPARTAMENTO  FIRMA Y FECHA			RESP. APLIC. PRESUPUESTO: NOMBRE: ING. JOAQUÍN E. MARTÍNEZ Y YANNINI PUESTO: JEFE DE DEPARTAMENTO  FIRMA Y FECHA			AUTORIZÓ: NOMBRE: ING. MAURICIO CUELLAR AHUMADA PUESTO: SUBGERENTE/ENCARGADO DE DIRECCIÓN  FIRMA Y FECHA		
--	--	--	---	--	--	--	--	--



CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGIA

SERVICIOS HERRAMIENTA DE SW PLEXOS®

AREA SOLICITANTE: DOPS DIRECCIÓN DE OPERACIÓN Y PLANEACIÓN SIST M Libre P/Modificacion		INDICADOR LIBERACIÓN:		SOLICITUD DE PEDIDO	
NOMBRE DEL RESPONSABLE: ING. JUAN MIGUEL REYES LÓPEZ		TELÉFONO: 21340		600035071	
LUGAR DEL DESTINO: 1000 Corporativo CENACE Centro Nal. Control de Energía		FECHA FORMULACIÓN 06.05.2025		HOJA 2 DE 3	

POS.	DESCRIPCIÓN	IMPORTE	Prest. Servicio																					
			Inicio Año Mes	Fin Año Mes																				
1	Clasificador por objeto del Gasto: 32701 IMPUTACIONES: <table border="1"> <tr> <th>%</th> <th>Pos.Fin</th> <th>CG</th> <th>Fondos</th> <th>CeCo</th> <th>Importe</th> </tr> <tr> <td>0.0</td> <td>3802</td> <td>2000</td> <td>A01</td> <td>22010</td> <td>6,665,156.70</td> </tr> </table>	%	Pos.Fin	CG	Fondos	CeCo	Importe	0.0	3802	2000	A01	22010	6,665,156.70											
%	Pos.Fin	CG	Fondos	CeCo	Importe																			
0.0	3802	2000	A01	22010	6,665,156.70																			
00004	ARRENDAMIENTO Y SOPORTE TÉCNICO ESPECIALIZADO DE 9 LICENCIAS DEL SOFTWARE PLEXOS® 2027 La posición contiene los siguientes servicios: <table border="1"> <tr> <th>Cantidad UM</th> <th>Descripción</th> <th>P. Unitario</th> <th>Importe</th> </tr> <tr> <td>1.000 UNI</td> <td>1070 SERVICIO USO DE LICENCIA</td> <td>6,665,156.70</td> <td>6,665,156.70</td> </tr> </table> ARREND. SOPORT. HERRAMIENTA SW 28 Clasificador por objeto del Gasto: 32701 IMPUTACIONES: <table border="1"> <tr> <th>%</th> <th>Pos.Fin</th> <th>CG</th> <th>Fondos</th> <th>CeCo</th> <th>Importe</th> </tr> <tr> <td>0.0</td> <td>3802</td> <td>2000</td> <td>A01</td> <td>22010</td> <td>3,332,578.35</td> </tr> </table>	Cantidad UM	Descripción	P. Unitario	Importe	1.000 UNI	1070 SERVICIO USO DE LICENCIA	6,665,156.70	6,665,156.70	%	Pos.Fin	CG	Fondos	CeCo	Importe	0.0	3802	2000	A01	22010	3,332,578.35	3,332,578.35	28	06
Cantidad UM	Descripción	P. Unitario	Importe																					
1.000 UNI	1070 SERVICIO USO DE LICENCIA	6,665,156.70	6,665,156.70																					
%	Pos.Fin	CG	Fondos	CeCo	Importe																			
0.0	3802	2000	A01	22010	3,332,578.35																			
1	ARRENDAMIENTO Y SOPORTE TÉCNICO ESPECIALIZADO DE 9 LICENCIAS DEL SOFTWARE PLEXOS® 2028 LAS ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO SE DETALLAN EN EL ANEXO TÉCNICO La posición contiene los siguientes servicios: <table border="1"> <tr> <th>Cantidad UM</th> <th>Descripción</th> <th>P. Unitario</th> <th>Importe</th> </tr> <tr> <td>1.000 UNI</td> <td>1070 SERVICIO USO DE LICENCIA</td> <td>3,332,578.35</td> <td>3,332,578.35</td> </tr> </table> Justificación de compra: SE REQUIERE EL ARRENDAMIENTO Y SOPORTE TÉCNICO ESPECIALIZADO DE LA HERRAMIENTA DE SOFTWARE PLEXOS® PARA DAR CONTINUIDAD A LA REALIZACIÓN DE ESTUDIOS DE CORTO PLAZO DEL MERCADO ELÉCTRICO MAYORISTA (MEM), ASÍ COMO LOS ESTUDIOS DE PLANEACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO NACIONAL (SEN), DE LA RED NACIONAL DE TRANSMISIÓN (RNT) Y DE LAS REDES GENERALES DE DISTRIBUCIÓN (RGD) DEL MEM Y EVALUAR TÉCNICA, ECONÓMICA Y PROBABILÍSTICAMENTE, LOS PROYECTOS	Cantidad UM	Descripción	P. Unitario	Importe	1.000 UNI	1070 SERVICIO USO DE LICENCIA	3,332,578.35	3,332,578.35															
Cantidad UM	Descripción	P. Unitario	Importe																					
1.000 UNI	1070 SERVICIO USO DE LICENCIA	3,332,578.35	3,332,578.35																					

J

[Handwritten signature]



CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGIA

SERVICIOS HERRAMIENTA DE SW PLEXOS®

AREA SOLICITANTE: DOPS DIRECCIÓN DE OPERACIÓN Y PLANEACIÓN SIST M Libre P/Modificacion		INDICADOR LIBERACIÓN:		SOLICITUD DE PEDIDO	
NOMBRE DEL RESPONSABLE: ING. JUAN MIGUEL REYES LÓPEZ		TELEFONO: 21340		600035071	
LUGAR DEL DESTINO: 1000 Corporativo CENACE Centro Nal. Control de Energía		FECHA FORMULACIÓN 06.05.2025		HOJA 3 DE 3	
POS.	DESCRIPCIÓN	IMPORTE	Prest. Servicio		
			Inicio Año Mes	Fin Año Mes	
	IDENTIFICADOS, PROPUESTOS E INSTRUIDOS EN LOS PROGRAMAS DE AMPLIACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA RNT Y DE LOS ELEMENTOS DE LAS RGD QUE CORRESPONDAN AL MEM (PAMRNT). ASÍ COMO LAS EVALUACIONES ECONÓMICAS REQUERIDAS EN LAS SOLICITUDES DE EVALUACIÓN DEL BENEFICIO NETO.				
		IMPORTE TOTAL : 19,995,470.10			

[Handwritten signature]