



GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.

Dirección de Operación y Planeación del Sistema
Subdirección de Operación
Gerencia del Centro Nacional
Subgerencia de Administración

No. AO-18-TOM-018TOM988-N-18-2026

Nombre del Licitante: **GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.**
Ciudad de México, a 22 de abril de 2026

**“READECUACIÓN DE SALA DE MDA DE LA GERENCIA DEL
CENTRO NACIONAL”.**

PROPUESTA ECONÓMICA

ATENTAMENTE

ING. CARLOS FLORES ILLESCAS
ADMINISTRADOR ÚNICO



GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.

Dirección de Operación y Planeación del Sistema
Subdirección de Operación
Gerencia del Centro Nacional
Subgerencia de Administración

No. AO-18-TOM-018TOM988-N-18-2026

ANEXO ECONÓMICO AE 1

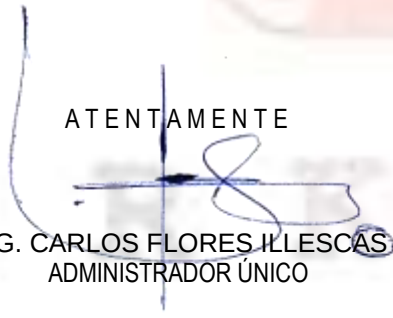
AE-1 LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, CON LA DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA UNO DE ELLOS, INDICANDO LAS CANTIDADES A UTILIZAR Y SUS RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDICIÓN, AGRUPADO POR:

- A) MATERIALES MÁS SIGNIFICATIVOS Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE; Formato AE-1A
- B) MANO DE OBRA; Formato AE-1B, Y
- C) MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN. Formato AE-1C

Nombre del Licitante: **GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.**
Ciudad de México, a 22 de abril de 2026

“READECUACIÓN DE SALA DE MDA DE LA GERENCIA DEL CENTRO NACIONAL”.

ATENTAMENTE


ING. CARLOS FLORES ILLESCAS
ADMINISTRADOR ÚNICO



GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA
Dirección de Operación y Planeación del Sistema
Subdirección de Operación
Gerencia del Centro Nacional
Subgerencia de Administración

No. AO-18-TOM-018TOM988-N-18-2026

ANEXO ECONÓMICO AE 1A

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: READECUACIÓN DE SALA MDA DE LA GERENCIA DEL CENTRO NACIONAL.

NOMBRE DEL LICITANTE: **GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.**

Fecha de presentación: 22 DE ABRIL DE 2026

Fecha de fallo e inicio de trabajos: 13 DE MAYO DE 2026

Fecha de termino: 12 DE JULIO DE 2026

PLAZO DE EJECUCION: 61 DIAS NATURALES (2.004 MESES)

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, CON LA DESCRIPCIÓN Y E SPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA UNO DE ELLOS, INDICANDO LAS CANTIDADES A UTILIZAR, SUS RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDICIÓN Y SUS IMPORTES, AGRUPADO POR:

A) MATERIALES MAS SIGNIFICATIVOS Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE

No.	MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE	ORIGEN		UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	IMPORTE
		NACIONAL	EXTRANJERO				
MMC-001	POSTE SM .63X2.44 M CAL.26	X		PZA	55.7500	\$ 49.15	\$ 2,740.11
MMC-002	CANAL SM .63X3.05 M CAL.26	X		PZA	22.7500	\$ 69.00	\$ 1,569.75
MMC-003	COMPUESTO RD+MX CLASICO de 28 kg	X		KG	94.4800	\$ 33.85	\$ 3,198.15
MMC-004	TORNILLO 6X1 CS	X		PZA	1168.4500	\$ 0.09	\$ 105.16
MMC-005	TORNILLO PLANO 8X12 PUNTA DE BROCA	X		PZA	1168.4700	\$ 0.11	\$ 128.53
MMC-006	CINTA DE PAPEL .05X75M.	X		PZA	2.0400	\$ 96.55	\$ 196.96
MMC-007	SELLADOR ACRILICO TUBO 300 ML	X		PZA	10.4400	\$ 95.00	\$ 991.80
MMC-008	CLAVO PARA CONCRETO 1 1/4 CON ARANDELA	X		PZA	402.2800	\$ 0.59	\$ 237.35
MMC-009	CARGA C-22 AMARILLA PARA PISTOLA	X		PZA	402.2800	\$ 2.30	\$ 925.24
MMC-010	PLAKA COMEX STD 12.7 MM 1.22X2.44 M	X		PZA	30.7000	\$ 175.00	\$ 5,372.50
MMC-011	PINTURA VINILICA VINIMEX	X		LTO	80.5000	\$ 153.10	\$ 12,324.55
MMC-012	PELICULA DE PVC	X		M2	47.1600	\$ 160.00	\$ 7,545.60
MMC-013	PUERTA CORREDIZA DE ALUMINIO BLANCO	X		PZA	4.0000	\$ 2,560.00	\$ 10,240.00
MMC-014	POLIACRILICO BLANCO	X		M2	38.1900	\$ 355.00	\$ 13,557.45
MMC-015	HERRAJES Y CORREDERAS	X		JUEGO	4.5000	\$ 2,300.00	\$ 10,350.00
MMC-016	PISO DE RESINA FENÓLICA DE 3 MM DE ESPESOR	X		M2	91.2580	\$ 1,560.00	\$ 142,362.48
MMC-017	ADHESIVO PARA PISO DE RESINA	X		KG	443.0000	\$ 45.00	\$ 19,935.00
MMC-018	ZOCO DE MADERA	X		ML	32.5500	\$ 230.00	\$ 7,486.50
MMC-019	BARNIZ NATURAL	X		LTO	2.0000	\$ 400.80	\$ 801.60
MMC-020	ESTOPA INDUSTRIAL	X		KG	0.4000	\$ 74.50	\$ 29.80
MMC-021	CHAROFIL -54-100EZ 54X100MM TRAMO DE 3 M	X		ML	25.0000	\$ 124.90	\$ 3,122.50
MMC-022	CURVA CH-C90-54/100- CHAROFIL CURVA PREFAB	X		PZA	5.0000	\$ 169.00	\$ 845.00
MMC-023	CLIP DE SUJECIÓN	X		PZA	5.0000	\$ 37.00	\$ 185.00
MMC-024	UNION CHAROFIL	X		PZA	6.2500	\$ 55.00	\$ 343.75
MMC-025	CAJA CUADRAADA RACO	X		PZA	36.0000	\$ 65.00	\$ 2,340.00
MMC-026	Marco reductor de 4" x 4" pulgadas a 2" x 4" pulg	X		PZA	36.0000	\$ 35.00	\$ 1,260.00
MMC-027	TAPA CIEGA	X		PZA	36.0000	\$ 15.00	\$ 540.00
MMC-028	caja de registro galvanizada rectangular de 4" x 2	X		PZA	36.0000	\$ 120.00	\$ 4,320.00
MMC-029	TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA PD DE 3/4"	X		ML	95.5000	\$ 42.50	\$ 4,058.75
MMC-030	CONECTOR LQUIDTIGHT	X		PZA	23.3000	\$ 38.00	\$ 885.40
MMC-031	ABRAZADERA TIPO U	X		PZA	23.34625	\$ 8.00	\$ 186.77



GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA
Dirección de Operación y Planeación del Sistema
Subdirección de Operación
Gerencia del Centro Nacional
Subgerencia de Administración

No. AO-18-TOM-018TOM988-N-18-2026

ANEXO ECONÓMICO AE 1A

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: READECUACIÓN DE SALA MDA DE LA GERENCIA DEL CENTRO NACIONAL.

NOMBRE DEL LICITANTE: GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.

Fecha de presentación: 22 DE ABRIL DE 2026

Fecha de fallo e inicio de trabajos: 13 DE MAYO DE 2026

Fecha de termino: 12 DE JULIO DE 2026

PLAZO DE EJECUCION: 61 DIAS NATURALES (2.004 MESES)

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, CON LA DESCRIPCIÓN Y E SPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA UNO DE ELLOS, INDICANDO LAS CANTIDADES A UTILIZAR, SUS RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDICIÓN Y SUS IMPORTES, AGRUPADO POR:

A) MATERIALES MAS SIGNIFICATIVOS Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE

No.	MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE	ORIGEN		UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	IMPORTE
		NACIONAL	EXTRANJERO				
MMC-032	CODO CONDUIT GALVANIZADO DE 3/4"	X		PZA	33.0000	\$ 90.00	\$ 2,970.00
MMC-033	TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE 1"	X		ML	21.0000	\$ 85.50	\$ 1,795.50
MMC-034	PLACA DE PARED HDMI A HDMI	X		PZA	3.0000	\$ 350.00	\$ 1,050.00
							\$ 264,001.20

ATENTAMENTE

ING. CARLOS FLORES ILLESCAS
ADMINISTRADOR ÚNICO



GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.

Dirección de Operación y Planeación del Sistema
Subdirección de Operación
Gerencia del Centro Nacional
Subgerencia de Administración

No. AO-18-TOM-018TOM988-N-18-2026

ANEXO ECONÓMICO AE 2

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL FACTOR DE SALARIO REAL CONFORME A LO PREVISTO EN EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ANEXANDO EL TABULADOR DE SALARIOS BASE DE MANO DE OBRA POR JORNADA DIURNA DE OCHO HORAS E INTEGRACIÓN DE LOS SALARIOS:

- A) ANÁLISIS DEL FACTOR $T_p/DICAL$; Formato AE-2A
- B) TABLA DE CÁLCULO DEL FACTOR DE SALARIO REAL; Formato AE-2B
Y
- C) ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL SALARIO REAL. Formato AE-2C

Nombre del Licitante: **GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.**
Ciudad de México, a 22 de abril de 2026

“READECUACIÓN DE SALA DE MDA DE LA GERENCIA DEL CENTRO NACIONAL”.

ATENTAMENTE

ING. CARLOS FLORES ILLESCAS
ADMINISTRADOR ÚNICO



GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.

CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA

Dirección de Operación y Planeación del Sistema

Subdirección de Operación

Gerencia del Centro Nacional

Subgerencia de Administración

No. AO-18-TOM-018TOM988-N-18-2026

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: READECUACIÓN DE SALA MDA DE LA GERENCIA DEL CENTRO NACIONAL.

NOMBRE DEL LICITANTE: GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.

FIRMA DEL LICITANTE:

ATENTAMENTE

ING. CARLOS FLORES ILLESCAS
ADMINISTRADOR ÚNICO

Fecha de presentación: 22 DE ABRIL DE 2026

Fecha de fallo e inicio de trabajos: 13 DE MAYO DE 2026

Fecha de termino: 12 DE JULIO DE 2026

PLAZO DE EJECUCION: 61 DIAS NATURALES (2.004 MESES)

HOJA 1 DE 1

ANEXO ECONÓMICO AE 2A

FACTOR DE SALARIO REAL

A) ANÁLISIS DEL FACTOR Tp/DICAL

(DICAL)	DIAS CALENDARIO					365.25
DIAGI	AGUINALDO					15.00
PIVAC	PRIMA VACACIONAL (12 DIAS POR 25%)					3.00
(Tp)	DIAS REALMENTE PAGADOS EN UN AÑO CALENDARÍO					383.25
DIDOM	DIAS DOMINGO					52.00
DIVAC	DIAS DE VACACIONES					12.00
DIFEC	DIAS FESTIVOS OFICIALES (POR LEY)					7.17
DIENF	DIAS DE ENFERMEDAD					3.00
DILLU	DIAS POR LLUVIA					3.00
DICOST	DIAS POR COSTUMBRE					6.00
DINLA	DIAS NO LABORADOS AL AÑO					83.17
TI	DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO (DICAL-DINLA)					282.08
FACTOR Tp/TI	DIAS PAGADOS/DIAS LABORADOS (Tp/TI)					1.358657
Tp/DICAL	FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACIÓN Tp/DICAL					1.049281

Dias festivos por Ley		Dias por costumbre		2024	
lunes 1 de enero	1.00				
lunes 2 de (5febrero)	1.00	jueves 2 de abril semana santa	1.00	domingos	52
lunes 15 (21 de marzo)	1.00	viernes 3 de abril semana santa	1.00		
lunes 1 de mayo	1.00	martes 15 de septiembre independencia	1.00		
sabado 16 de septiembre	1.00	lunes 12 de octubre día la raza	1.00		
lunes 16 (20 de noviembre)	1.00	lunes 2 de noviembre día de muertos	1.00		
viernes 25 de diciembre	1.00	sabado 12 de diciembre virgen	1.00		
1 día c/6 años toma de poder	0.17				
Totales	7.17		6.00		52



GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.

CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA

Dirección de Operación y Planeación del Sistema

Subdirección de Operación

Gerencia del Centro Nacional

Subgerencia de Administración

No. AO-18-TOM-018TOM988-N-18-2026

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: READECUACIÓN DE SALA MDA DE LA GERENCIA DEL CENTRO NACIONAL.

NOMBRE DEL LICITANTE: GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.

FIRMA DEL LICITANTE:

ANEXO ECONÓMICO AE 2B

Fecha de presentación: 22 DE ABRIL DE 2026

Fecha de fallo e inicio de trabajos: 13 DE MAYO DE 2026

Fecha de termino: 12 DE JULIO DE 2026

PLAZO DE EJECUCION: 61 DIAS NATURALES (2.004 MESES)

PORCENTAJES DE CUOTA PATRONAL EN LAS RAMAS DE CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ

En el artículo Segundo Transitorio del citado Decreto, se establece la modificación de los porcentajes de la cuota patronal en las ramas de cesantía en edad avanzada y vejez, los cuales deberán ser considerados en función al salario base de cotización ("SBC") que tenga el trabajador, con base en la siguiente tabla:

Salario base de cotización	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
1.0 SM	3.15%	3.15%	3.15%	3.15%	3.15%	3.15%	3.15%	3.15%
1.01 SM a 1.50 UMA	3.28%	3.41%	3.54%	3.68%	3.81%	3.94%	4.07%	4.20%
1.51 a 2.00 UMA	3.58%	4.00%	4.43%	4.85%	5.28%	5.70%	6.13%	6.55%
2.01 a 2.50 UMA	3.75%	4.35%	4.95%	5.56%	6.16%	6.76%	7.36%	7.96%
2.51 a 3.00 UMA	3.87%	4.59%	5.31%	6.03%	6.75%	7.46%	8.18%	8.90%
3.01 a 3.50 UMA	3.95%	4.76%	5.56%	6.36%	7.16%	7.97%	8.77%	9.57%
3.51 a 4.00 UMA	4.02%	4.88%	5.75%	6.61%	7.48%	8.35%	9.21%	10.08%
4.01 UMA en adelante	4.24%	5.33%	6.42%	7.51%	8.60%	9.69%	10.784%	11.88%

De esta manera, los porcentajes de la cuota patronal en las ramas de cesantía en edad avanzada y vejez, se incrementarán del 3.15% al 11.875%, tomando en



GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA
Dirección de Operación y Planeación del Sistema
Subdirección de Operación
Gerencia del Centro Nacional
Subgerencia de Administración

No. AO-18-TOM-018TOM988-N-18-2026

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: READECUACIÓN DE SALA MDA DE LA GERENCIA DEL CENTRO NACIONAL

NOMBRE DEL LICITANTE: GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.

FIRMA DEL LICITANTE:

ING. CARLOS FLORES ILLESCAS
ADMINISTRADOR ÚNICO

Fecha de presentación: 22 DE ABRIL DE 2026

Fecha de fallo e inicio de trabajos: 13 DE MAYO DE 2026

Fecha de termino: 12 DE JULIO DE 2026

PLAZO DE EJECUCION: 61 DIAS NATURALES (2.004 MESES)

TABLA DE CÁLCULO DEL FACTOR DE SALARIO REAL

ANEXO: AE 2 B

ANEXO: AL 2.º									
SALARIO MINIMO \$:			315.04	Unidad de Medida y Actualización (UMA) \$		117.31	\$ veces UMA \$	351.93	
CATEGORIA				SALARIO		I. RIESGO	II. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD		
CLAVE	DESCRIPCIÓN	Días pagados /Días Laborados	Salario Nominal \$	Factor Salario Base de	Salario Base de Cotización SBC	DE TRABAJO	Cuota Fija	Excedente de tres UMA	Aplicación IMSS al excedente
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
				(Tp-	DxE	GxF	HxUMA	F-3UMA	JxI
		Tp	\$ 383.25	Tp	383.25	PATRON	0.58875%	20.4000%	\$351.93
		TI	\$ 282.08	DICAL	365.25	TRABAJADOR			0.4000%
NO.	CATEGORÍA	Tp / TI	Sn	FSBC	CUOTA TOTAL	0.58875%	20.40%	\$351.93	1.5000%
MOA-01	AYUDANTE GENERAL	1.358657	\$ 468.66	1.049281	491.76	2.90	23.93	139.83	2.10
MOA-04	AYUDANTE ELECTRICISTA	1.358657	\$ 468.66	1.049281	491.76	2.90	23.93	139.83	2.10
MOA-06	AYUDANTE COLOCADOR	1.358657	\$ 468.66	1.049281	491.76	2.90	23.93	139.83	2.10
MOA-09	AYUDANTE TABLAROCA	1.358657	\$ 468.66	1.049281	491.76	2.90	23.93	139.83	2.10
MOO-11	OFICIAL ALBAÑIL	1.358657	\$ 583.33	1.049281	612.08	3.60	23.93	260.15	3.90
MOO-04	OFICIAL ELECTRICISTA	1.358657	\$ 583.33	1.049281	612.08	3.60	23.93	260.15	3.90
MOO-06	OFICIAL CARPINTERO OB	1.358657	\$ 583.33	1.049281	612.08	3.60	23.93	260.15	3.90
MOO-08	OFICIAL COLOCADOR	1.358657	\$ 583.33	1.049281	612.08	3.60	23.93	260.15	3.90
MOO-09	OFICIAL TABLAROCA	1.358657	\$ 583.33	1.049281	612.08	3.60	23.93	260.15	3.90
MOO-02	OPERADOR CAMION	1.358657	\$ 583.33	1.049281	612.08	3.60	23.93	260.15	3.90

ATENTAMENTE

ING. CARLOS FLORES ILLESCAS
ADMINISTRADOR ÚNICO



GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA
Dirección de Operación y Planeación del Sistema
Subdirección de Operación
Gerencia del Centro Nacional
Subgerencia de Administración
No. AO-18-TOM-018TOM988-N-18-2026

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: READECUACIÓN DE SALA MDA DE LA GERENCIA DEL CENTRO NACIONAL

NOMBRE DEL LICITANTE: GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.

FIRMA DEL LICITANTE:

ING. CARLOS FLORES ILLESCAS
ADMINISTRADOR ÚNICO

Fecha de presentación: 22 DE ABRIL DE 2026
Fecha de fallo e inicio de trabajos: 13 DE MAYO DE 2026
Fecha de termino: 12 DE JULIO DE 2026
PLAZO DE EJECUCION: 61 DIAS NATURALES (2.004 MESES)

TABLA DE CÁLCULO DEL FACTOR DE SALARIO REAL

ANEXO: AE 2 B

25 veces UMA \$				2,932.75			25 veces UMA \$				2,932.75			
Prestaciones en dinero	Gastos médicos pensionados	III	IV				V		TOTAL	PS			FSR	
		INVALIDEZ Y VIDA	Retiro (SAR)	PORCENTAJES DE CUOTA PATRONAL EDAD AVANZADA VEJEZ	Cesantía en edad avanzada y vejez		Guarderías y Prestaciones sociales	INFONAVIT	Suma prestaciones	Obligación Obrero-Patronal			Fsr=[Ps (Tp-Te) / TI] + (Tp/TI)	
		M	N		O	P	Q	R	S	U	V		W	
		KxF	LxF	MxF	NxF				RxF	SxF	(G29+H29+	U/ F		PS(Tp-Ti) / TI = FSR
0.7000%	1.0500%	1.7500%	2.00%	SBC	2026			1.00%	5.00%			Tp	\$ 383.25	Tp/TI=
0.2500%	0.3750%	0.6250%		4 UMAS EN ADELANTE	CUOTA							TI	\$ 282.08	1.358657119
0.9500%	1.4250%	2.3750%	2.00%		PATRON	TRABAJADOR	(O+P) x F	1.00%	5.00%	SP	SP/SBC			
4.67	7.008	11.68	9.84	6.375%	1.125%	36.88	4.92	24.59	128.50	0.261317		0.355041	1.713698	
4.67	7.008	11.68	9.84	6.375%	1.125%	36.88	4.92	24.59	128.50	0.261317		0.355041	1.713698	
4.67	7.008	11.68	9.84	6.375%	1.125%	36.88	4.92	24.59	128.50	0.261317		0.355041	1.713698	
4.67	7.008	11.68	9.84	6.375%	1.125%	36.88	4.92	24.59	128.50	0.261317		0.355041	1.713698	
5.81	8.722	14.54	12.24	6.375%	1.125%	45.91	6.12	30.60	155.38	0.253861		0.344910	1.703568	
5.81	8.722	14.54	12.24	6.375%	1.125%	45.91	6.12	30.60	155.38	0.253861		0.344910	1.703568	
5.81	8.722	14.54	12.24	6.375%	1.125%	45.91	6.12	30.60	155.38	0.253861		0.344910	1.703568	
5.81	8.722	14.54	12.24	6.375%	1.125%	45.91	6.12	30.60	155.38	0.253861		0.344910	1.703568	
5.81	8.722	14.54	12.24	6.375%	1.125%	45.91	6.12	30.60	155.38	0.253861		0.344910	1.703568	
5.81	8.722	14.54	12.24	6.375%	1.125%	45.91	6.12	30.60	155.38	0.253861		0.344910	1.703568	

ATENTAMENTE

ING. CARLOS FLORES ILLESCAS
ADMINISTRADOR ÚNICO



GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.

CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA

Dirección de Operación y Planeación del Sistema

Subdirección de Operación

Gerencia del Centro Nacional

Subgerencia de Administración

No. AO-18-TOM-018TOM988-N-18-2026

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: READECUACIÓN DE SALA MDA DE LA GERENCIA DEL CENTRO NACIONAL.

NOMBRE DEL LICITANTE: GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.

ANEXO ECONÓMICO AE 2C

FIRMA DEL LICITANTE:

Fecha de presentación: 22 DE ABRIL DE 2026

Fecha de fallo e inicio de trabajos: 13 DE MAYO DE 2026

Fecha de termino: 12 DE JULIO DE 2026

PLAZO DE EJECUCION: 61 DIAS NATURALES (2.004 MESES)

HOJA 1 DE 1

ING. CARLOS FLORES ILLESCAS
ADMINISTRADOR ÚNICO

TABULADOR DE SALARIOS DE MANO DE OBRA

No.	CATEGORIAS	SALARIO TABULADO	FSR	SALARIO REAL
MOA-01	AYUDANTE GENERAL	\$ 468.66	1.713698	\$ 803.14
MOA-04	AYUDANTE ELECTRICISTA	\$ 285.74	1.713698	\$ 489.67
MOA-06	AYUDANTE CARPINTERO OB	\$ 468.66	1.713698	\$ 803.14
MOA-08	AYUDANTE COLOCADOR	\$ 468.66	1.713698	\$ 803.14
MOA-09	AYUDANTE DE TABLAROCA	\$ 468.66	1.713698	\$ 803.14
MOO-11	OFICIAL ALBAÑIL	\$ 583.33	1.703568	\$ 993.74
MOO-04	OFICIAL ELECTRICISTA	\$ 428.57	1.703568	\$ 730.10
MOO-06	OFICIAL CARPINTERO OB	\$ 583.33	1.703568	\$ 993.74
MOO-08	OFICIAL COLOCADOR	\$ 583.33	1.703568	\$ 993.74
MOO-09	OFICIAL TABLAROCA	\$ 583.33	1.703568	\$ 993.74
MAI-01	MANDO INTERMEDIO			

SALARIOS MÍNIMOS

Vigentes a partir del 1º de enero de 2026

Área geográfica	Pesos diarios		Porcentaje	Pesos diarios	Porcentaje
	Monto vigente 2025	Monto Independiente de Recuperación (MIR)	Aumento por fijación	Monto vigente 2026	Incremento total
Zona del Salario Mínimo General	\$278.80	\$17.01	6.5%	\$315.04	13.0%
Zona Libre de la Frontera Norte	\$419.88	\$0.00	5.0%	\$440.87	5.0%

No.	Profesiones, oficios y trabajos especiales	ZLFN*	ZSMG**
1	Albañilería, oficial de	\$440.87	\$363.44
2	Boticas, farmacias y droguería, dependiente(a) de mostrador en	\$440.87	\$321.26
3	Buldózer y/o traxcavo, operador(a) de	\$440.87	\$380.74
4	Cajero(a) de máquina registradora	\$440.87	\$326.84
5	Cantinero(a) preparador de bebidas	\$440.87	\$333.52
6	Carpintero(a) de obra negra	\$440.87	\$363.44
7	Carpintero(a) en la fabricación y reparación de muebles, oficial	\$440.87	\$357.45
8	Cocinero(a), mayor(a) en restaurantes, fondas y demás establecimientos de preparación y venta de alimentos	\$440.87	\$368.05
9	Colchones, oficial en fabricación y reparación de	\$440.87	\$336.83
10	Colocador(a) de mosaicos y azulejos, oficial	\$440.87	\$356.19
11	Construcción de edificios y casas habitación, yesero(a) en	\$440.87	\$339.20
12	Cortador(a) en talleres y fábricas de manufactura de calzado, oficial	\$440.87	\$330.31
13	Costurero(a) en confección de ropa en talleres o fábricas	\$440.87	\$326.38
14	Costurero(a) en confección de ropa en trabajo a domicilio	\$440.87	\$334.94
15	Chofer acomodador(a) de automóviles en estacionamientos	\$440.87	\$341.42
16	Chofer de camión de carga en general	\$440.87	\$370.90
17	Chofer de camioneta de carga en general	\$440.87	\$360.39
18	Chofer operador(a) de vehículos con grúa	\$440.87	\$346.67
19	Draga, operador(a) de	\$440.87	\$384.25
20	Ebanista en fabricación y reparación de muebles, oficial	\$440.87	\$362.61
21	Electricista instalador(a) y reparador(a) de instalaciones eléctricas, oficial	\$440.87	\$356.19
22	Electricista en la reparación de automóviles y camiones, oficial	\$440.87	\$359.63
23	Electricista reparador(a) de motores y/o generadores en talleres de servicio, oficial	\$440.87	\$346.67
24	Empleado(a) de góndola, anaquel o sección en tienda de autoservicio	\$440.87	\$320.32
25	Encargado(a) de bodega y/o almacén	\$440.87	\$331.76
26	Ferreterías y tlapalerías, dependiente(a) en	\$440.87	\$338.38
27	Fogonero(a) de calderas de vapor	\$440.87	\$349.22
28	Gasolinero(a), oficial	\$440.87	\$326.38
29	Herrería, oficial de	\$440.87	\$351.59
30	Hojalatero(a) en la reparación de automóviles y camiones, oficial	\$440.87	\$357.45
31	Jornalero(a) agrícola y/o trabajador(a) del campo	\$440.87	\$356.16
32	Lubricador(a) de automóviles, camiones y otros vehículos de motor	\$440.87	\$328.83
33	Manejador(a) en granja avícola	\$440.87	\$316.85
34	Maquinaria agrícola, operador(a) de	\$440.87	\$365.24
35	Máquinas para madera en general, oficial operador(a) de	\$440.87	\$349.22
36	Mecánico(a) en reparación de automóviles y camiones, oficial	\$440.87	\$375.35
37	Montador(a) en talleres y fábricas de calzado, oficial	\$440.87	\$330.31
38	Peluquero(a) y cultor(a) de belleza	\$440.87	\$341.42
39	Pintor(a) de automóviles y camiones, oficial	\$440.87	\$351.59
40	Pintor(a) de casas, edificios y construcciones en general, oficial	\$440.87	\$349.22
41	Planchador(a) a máquina en tintorerías, lavandería y establecimientos similares	\$440.87	\$326.84
42	Plomero(a) en instalaciones sanitarias, oficial	\$440.87	\$349.84
43	Radiotécnico(a) reparador(a) de aparatos eléctricos y electrónicos, oficial	\$440.87	\$362.61
44	Recamarero(a) en hoteles, moteles y otros establecimientos de hospedaje	\$440.87	\$320.32
45	Refaccionaria de automóviles y camiones, dependiente(a) de mostrador en	\$440.87	\$331.76
46	Reparador(a) de aparatos eléctricos para el hogar, oficial	\$440.87	\$345.36
47	Reportero(a) en prensa diaria impresa	\$705.46	\$705.46
48	Reportero(a) gráfico(a) en prensa diaria impresa	\$705.46	\$705.46
49	Repostero(a) o pastelero(a)	\$440.87	\$363.44
50	Sastrería en trabajo a domicilio, oficial de	\$440.87	\$365.24
51	Secretario(a) auxiliar	\$440.87	\$374.60
52	Soldador(a) con soplete o con arco eléctrico	\$440.87	\$359.63
53	Tablajero(a) y/o carnicero(a) en mostrador	\$440.87	\$341.42
54	Tapicero(a) de vestiduras de automóviles, oficial	\$440.87	\$346.67
55	Tapicero(a) en reparación de muebles, oficial	\$440.87	\$346.67
56	Trabajador(a) del hogar	\$440.87	\$342.47
57	Trabajador(a) social, técnico(a) en	\$440.87	\$405.82
58	Vaquero(a) ordeñador a máquina	\$440.87	\$320.32
59	Velador(a)	\$440.87	\$326.38
60	Vendedor(a) de piso de aparatos de uso doméstico	\$440.87	\$334.94
61	Zapatero(a) en talleres de reparación de calzado, oficial	\$440.87	\$330.31

*ÁREA GEOGRÁFICA de la Zona Libre de la Frontera Norte integrada por los municipios que hacen frontera con Estados Unidos de Norteamérica: Ensenada, Playas de Rosarito, Mexicali, Tecate, Tijuana, San Quintín y San Felipe, en el Estado de Baja California; San Luis Río Colorado, Puerto Peñasco, General Plutarco Elías Calles, Caborca, Altar, Sáric, Nogales, Santa Cruz, Cananea, Naco y Agua Prieta, en el Estado de Sonora; Janos, Ascensión, Juárez, Práxedis G. Guerrero, Guadalupe, Coyame del Sotol, Ojinaga y Manuel Benavides, en el Estado de Chihuahua; Ocampo, Acuña, Zaragoza, Jiménez, Piedras Negras, Nava, Guerrero e Hidalgo, en el Estado de Coahuila de Zaragoza; Anáhuac, en el Estado de Nuevo León; y Nuevo Laredo, Guerrero, Mier, Miguel Alemán, Camargo, Gustavo Díaz Ordaz, Reynosa, Río Bravo, Valle Hermoso y Matamoros, en el Estado de Tamaulipas. **ÁREA GEOGRÁFICA de la Zona del Salario Mínimo General (antes “Resto del país”) integrada por el resto de los municipios del país y las demarcaciones territoriales de la Ciudad de México que conforman las República Mexicana.

El salario mínimo no puede ser fraccionado por hora para el pago de jornadas de trabajo inferiores a los máximos legales señalados en el Artículo 61 de la Ley Federal del Trabajo, bajo el entendido de que el Artículo 83 de la misma Ley señala que cuando el salario se fije por unidad de tiempo en ningún caso será inferior al que corresponda a una jornada diaria.



GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.

Dirección de Operación y Planeación del Sistema
Subdirección de Operación
Gerencia del Centro Nacional
Subgerencia de Administración

No. AO-18-TOM-018TOM988-N-18-2026

ANEXO ECONÓMICO AE 3

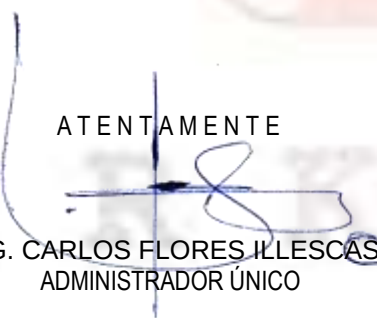
ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN (CONGRUENTE CON EL LISTADO DEL AT-9 Y EL AE-1C), DEBIENDO CONSIDERAR ÉSTOS PARA EFECTOS DE EVALUACIÓN, COSTOS Y RENDIMIENTOS DE MÁQUINAS Y EQUIPOS NUEVOS, ANEXANDO EL INDICADOR ECONOMICO APLICADO PARA LA DEFINICION DE LA TASA DE INTERES.

EN ESTA PROPUESTA NO UTILIZAREMOS MAQUINARÍA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Nombre del Licitante: **GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.**
Ciudad de México, a 22 de abril de 2026

“READECUACIÓN DE SALA DE MDA DE LA GERENCIA DEL CENTRO NACIONAL”.

ATENTAMENTE


ING. CARLOS FLORES ILLESCAS
ADMINISTRADOR ÚNICO



GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.

Dirección de Operación y Planeación del Sistema
Subdirección de Operación
Gerencia del Centro Nacional
Subgerencia de Administración

No. AO-18-TOM-018TOM988-N-18-2026

ANEXO ECONÓMICO AE 4

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS,
IDENTIFICANDO LOS CORRESPONDIENTES A LOS DE ADMINISTRACIÓN DE
OFICINAS DE CAMPO Y LOS DE OFICINAS CENTRALES.

Nombre del Licitante: **GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.**
Ciudad de México, a 22 de abril de 2026

**“READECUACIÓN DE SALA DE MDA DE LA GERENCIA DEL CENTRO
NACIONAL”.**

ATENTAMENTE


ING. CARLOS FLORES ILLESCAS
ADMINISTRADOR ÚNICO



GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.

CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA

Dirección de Operación y Planeación del Sistema

Subdirección de Operación

Gerencia del Centro Nacional

Subgerencia de Administración

No. AO-18-TOM-018TOM988-N-18-2026

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: READECUACIÓN DE SALA DE MDA DE LA GERENCIA DEL CENTRO NACIONAL

NOMBRE DEL LICITANTE: GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.

FIRMA DEL LICITANTE:

ATENTAMENTE

ING. CARLOS FLORES ILLESCAS
ADMINISTRADOR ÚNICO

Fecha de presentación: 22 DE ABRIL DE 2026

Fecha de fallo e inicio de trabajos: 13 DE MAYO DE 2026

Fecha de término: 12 DE JULIO DE 2026

PLAZO DE EJECUCION: 61 DIAS NATURALES (2.004 MESES)

ANEXO ECONOMICO AE4

CALCULO DE LOS COSTOS DE LAS FIANZAS					
ASEGURADORA: SOFIMEX					
		COSTO DIRECTO DE OBRA		\$	372,047.60
		COSTOS INDIRECTOS ANTES DE SEGUROS Y FIANZAS		\$	59,371.13
		SUMA DE COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS		\$	431,418.73
PORCENTAJE DE ANTICIPO DE ACUERDO A LAS BASES			0.00%	\$	-
PORCENTAJE POR AFIANZAR DEL ANTICIPO (CON EL IVA INCLUIDO)			0.00%		
PORCENTAJE POR AFIANZAR DE CUMPLIMIENTO (CON IVA INCLUIDO)			10.00%	\$	50,044.57
PORCENTAJE POR AFIANZAR POR DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS DEL MONTO TOTAL DEL CONTRATO (CON IVA INCLUIDO)			10.00%	\$	50,044.57
TIPO DE FIANZA	MONTO DE LA FIANZA (A)	PRIMA ANUAL (B) 1,20% (B=A*1,20%)	DERECHOS I.V. (C) 4,00% (C=B*4,00%)	GASTOS DE EXPEDICION (D)	COSTO (E=B+C+D)
DE ANTICIPO	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
DE CUMPLIMIENTO DE GARANTIA DE PROPUESTA	\$ 50,044.57	\$ 600.53	\$ 24.02	\$ 2,100.00	\$ 2,724.56
POR DEFECTO Y VICIOS OCULTOS	\$ 50,044.57	\$ 393.35	\$ 15.73	\$ 2,100.00	\$ 2,509.08
COSTO TOTAL DE LAS FIANZAS					\$ 5,233.64

NOTA* LOS PORCENTAJES DE LAS PRIMAS ANUALES Y GASTO DE EXPEDICION, DEBERAN DE SER CONSIDERADOS DE ACUERDO A LA INSTITUCION DE FIANZAS Y SEGUROS, CON LA QUE CADA CONCURSANTE CONTRATE LAS POLIZAS RESPECTIVAS

ATENTAMENTE

ING. CARLOS FLORES ILLESCAS
ADMINISTRADOR ÚNICO



No. AO-18-TOM-018TOM988-N-18-2026

CALCULO DE LOS COSTOS DE LOS SEGUROS

ASEGURADORA: SOFIMEX

NOTA* EL MONTO DE ESTOS SEGUROS ES ANUAL Y SOLAMENTE SE DEBE CONSIDERAR LA PARTE PROPORCIONAL PARA EL TIEMPO DE EJECUCION DE LA OBRA MOTIVO DEL CONCURSO O LO QUE INDIQUEN LAS BASES

\$250.91

ADMINISTRADOR ÚNICO



GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.

CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA

Dirección de Operación y Planeación del Sistema

Subdirección de Operación

Gerencia del Centro Nacional

Subgerencia de Administración

No. AO-18-TOM-018TOM988-N-18-2026

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: READECUACIÓN DE SALA DE MDA DE LA GERENCIA DEL CENTRO NACIONAL

Fecha de presentación: 22 DE ABRIL DE 2026

Fecha de fallo e inicio de trabajos: 13 DE MAYO DE 2026

Fecha de termino: 12 DE JULIO DE 2026

PLAZO DE EJECUCION: 61 DIAS NATURALES (2.004 MESES)

ANALISIS DE COSTOS INDIRECTOS

ANEXO ECONOMICO AE4

No.	DESCRIPCION	IMPORTES DE LA ADMINISTRACION DE OFICINA							
		ADMINISTRACION CENTRAL				ADMINISTRACION DE CAMPO			
	NOMBRE DEL GASTO O CONCEPTO	MENSUAL	DURACION OBRA	IMPORTE	%	MENSUAL	DURACION OBRA	IMPORTE	%
I.- HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:									
a	PERSONAL DIRECTIVO	669.66	2.0040	1,342.00		0.00	2.0040	0.00	
b	PERSONAL TECNICO	608.78	2.0040	1,220.00		12,175.65	2.0040	24,400.00	
c	PERSONAL ADMINISTRATIVO	547.90	2.0040	1,098.00		0.00	2.0040	0.00	
c'	PERSONAL EN TRANSITO		2.0040			0.00	2.0040	0.00	
	SUBTOTAL			3,660.00	0.98%			24,400.00	6.56%
I.- PRESTACIONES POR:									
d	CUOTA PATRONAL DE SEGURO SOCIAL EN SUS DIFERENTES RUBROS FONDO DE AHORRO PARA EL RETIRO E INFONAVIT PARA EL PERSONAL SEÑALADO EN LOS	543.55	2.0040	1,089.28		3,503.10	2.0040	7,020.22	
e	PRESTACIONES A QUE OBLIGA LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO PARA LOS CONCEPTOS a A d	624.45	2.0040	1,251.39		4,131.21	2.0040	8,278.95	
f	PASAJES Y VIATICOS DEL PERSONAL ENUNCIADO EN LOS INCISOS Aa, b,c	0.00		0.00		0.00		0.00	
g	LOS QUE DERIVEN DE LA SUSCRIPCION DE CONTRATOS DE TRABAJO, PARA EL PERSONAL ENUNCIADO EN LOS INCISOS abc	0.00		0.00		0.00		0.00	
	SUBTOTAL			2,340.67	0.63%			15,299.17	4.11%
II.- PRESTACIONES DEL PERSONAL QUE INTERVIENE EN EL COSTO DIRECTO :{(CONSIGNADOS SOLO EN EL INDIRECTO DE CAMPO)}									
NOTA DE ACUERDO AL CONTRATO COLECTIVO DE TRABAJO POR OBRA DETERMINADA SUTERM									
a	AYUDA DE DESPENSA	0.00		0.00		100.00	2.0040	200.40	
b	AYUDA DE TRANSPORTE	0.00	2.0040	0.00		100.00	2.0040	200.40	
c	AYUDA DE RENTA DE CASA	0.00		0.00		0.00	2.0040	0.00	
d	TERMINACION PARCIAL O TOTAL DE OBRA	0.00		0.00		0.00	2.0040	0.00	
e	GASTOS DE SEPELIO	0.00		0.00		0.00	2.0040	0.00	
	SUBTOTAL			0.00	0.00%		2.0040	400.80	0.11%
III.- DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS									
a	EDIFICIOS Y LOCALES	0.00	2.0040	0.00		0.00	2.0040	0.00	
b	LOCALES DE MANTENIMIENTO Y GUARDA	0.00	2.0040	0.00			2.0040	0.00	
c	BODEGAS	0.00	2.0040	0.00		0.00	2.0040	0.00	
d	INSTALACIONES GENERALES	4,300.00	2.0040	8,617.20		0.00	2.0040	0.00	
e	EQUIPOS, MUEBLES Y ENSERES	0.00	2.0040	0.00		0.00	2.0040	0.00	
f	DEPRECIACIONES O RENTA Y OP. DE VEHICULO	0.00	2.0040	0.00		100.00	2.0040	200.40	
g	CAMPAMENTOS	0.00	2.0040	0.00		0.00	2.0040	0.00	
	SUBTOTAL		1	8,617.20	2.32%			200.40	0.05%

ATENTAMENTE

ING. CARLOS FLORES HULESCAS
ADMINISTRADOR ÚNICO



GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.

CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA

Dirección de Operación y Planeación del Sistema

Subdirección de Operación

Gerencia del Centro Nacional

Subgerencia de Administración

No. AO-18-TOM-018TOM988-N-18-2026

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: READECUACIÓN DE SALA DE MDA DE LA GERENCIA DEL CENTRO NACIONAL

Fecha de presentación: 22 DE ABRIL DE 2026

Fecha de fallo e inicio de trabajos: 13 DE MAYO DE 2026

Fecha de termino: 12 DE JULIO DE 2026

PLAZO DE EJECUCION: 61 DIAS NATURALES (2.004 MESES)

ANALISIS DE COSTOS INDIRECTOS

ANEXO ECONOMICO AE4

No.	DESCRIPCION	IMPORTES DE LA ADMINISTRACION DE OFICINA							
		ADMINISTRACION CENTRAL				ADMINISTRACION DE CAMPO			
	NOMBRE DEL GASTO O CONCEPTO	MENSUAL	DURACION OBRA	IMPORTE	%	MENSUAL	DURACION OBRA	IMPORTE	%
IV.- SERVICIOS DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS									
a	CONSULTORES, ASESORES, SERVICIOS Y LAB.	0.00	2.0040	0.00		0.00	2.0040	0.00	
b	ESTUDIOS E INVESTIGACIONES (MUESTREOS DE ACERO DE REFUERZO ESCANEOS)	0.00	2.0040	0.00		0.00	2.0040	0.00	
c	LABORATORIO PRUEBAS DE SOLDADURA	0.00	2.0040	0.00		0.00	2.0040	0.00	
	SUBTOTAL			0.00	0.00%			0.00	0.00%
V.- FLETES Y ACARREOS DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:									
a	DE CAMPAMENTO	0.00	2.0040	0.00		0.00	2.0040	0.00	
b	DE EQUIPO DE CONSTRUCCION	0.00	2.0040	0.00		100.00	2.0040	200.40	
c	DE PLANTAS Y ELEMENTOS PARA INSTALACION	0.00	2.0040	0.00		0.00	2.0040	0.00	
d	DE MOBILIARIO		2.0040	0.00		100.00	2.0040	200.40	
	SUBTOTAL			0.00	0.00%	0.00		400.80	0.11%
VI.- GASTOS DE OFICINA DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:									
a	PROGRAMAS INFORMATICOS	0.00	2.0040	0.00		0.00	2.0040	0.00	
b	CORREOS, TELEFONOS, TELEGRAFOS, RADIO	300.00	2.0040	601.20		200.00	2.0040	400.80	
c									
d	SITUACION DE FONDOS	0.00	2.0040	0.00		132.00	2.0040	264.53	
e	COPIAS Y DUPLICADOS	300.00	2.0040	601.20		100.00	2.0040	200.40	
f	LUZ, GAS, Y OTROS CONSUMOS	300.00	2.0040	601.20		0.00	2.0040	0.00	
g	GASTOS DE LICITACION	690.00	2.0040	1,382.76		0.00	2.0040	0.00	
	SUBTOTAL			3,186.36	0.86%			865.73	0.23%
VII.- CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO.									
VIII.- SEGURIDAD E HIGIENE									
IX.- SEGUROS Y FIANZAS									
a	PRIMAS POR SEGUROS	250.91	2.0040	502.82		0.00	2.0040	0.00	
b	PRIMAS POR FIANZAS DE ANTICIPOS, CUMPLIMIENTO DE CONTRATO Y DE VICIOS OCULTOS, DEFECTOS U OTRAS RESPONSABILIDADES, SOLICITADAS	2,611.60	2.0040	5,233.64		0.00	2.0040	0.00	
	SUBTOTAL			5,736.46	1.54%			0.00	0.00%
X- TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:									
a	CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE CAMINOS DE ACCESO		2.0040	0.00		0.00	2.0040	0.00	
b	MONTAJES DE EQUIPO		2.0040	0.00		0.00	2.0040	0.00	
c	CONSTRUCCION DE INSTALACIONES GENERALES		2.0040	0.00		0.00	2.0040	0.00	
1	DE CAMPAMENTOS	0.00	2.0040	0.00		0.00	2.0040	0.00	
2	PLANTA GENERADORA DE LUZ (GASOLINA)	0.00	2.0040	0.00		0.00	2.0040	0.00	
3	TORRES DE ILUMINACIÓN	0.00	2.0040	0.00		0.00	2.0040	0.00	
4	SANITARIOS DE OBRA	0.00	2.0040	0.00		0.00	2.0040	0.00	
	SUBTOTAL			0.00	0.00%			0.00	0.00%
	TOTAL	11,746.85	2.0040	23,540.69	6.33%	20,741.96	2.0040	41,566.90	11.17%

ATENTAMENTE

ING. CARLOS FLORES ILLESCAS
ADMINISTRADOR ÚNICO



GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.

CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA

Dirección de Operación y Planeación del Sistema

Subdirección de Operación

Gerencia del Centro Nacional

Subgerencia de Administración

No. AO-18-TOM-018TOM988-N-18-2026

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: READECUACIÓN DE SALA DE MDA DE LA GERENCIA DEL CENTRO NACIONAL

Fecha de presentación: 22 DE ABRIL DE 2026

Fecha de fallo e inicio de trabajos: 13 DE MAYO DE 2026

Fecha de termino: 12 DE JULIO DE 2026

PLAZO DE EJECUCION: 61 DIAS NATURALES (2.004 MESES)

ANALISIS DE COSTOS INDIRECTOS

ANEXO ECONOMICO AE4

No.	DESCRIPCION	IMPORTES DE LA ADMINISTRACION DE OFICINA							
		ADMINISTRACION CENTRAL				ADMINISTRACION DE CAMPO			
	NOMBRE DEL GASTO O CONCEPTO	MENSUAL	DURACION OBRA	IMPORTE	%	MENSUAL	DURACION OBRA	IMPORTE	%

DATOS PARA EL CALCULO DEL COSTO INDIRECTO (CI) Y EL PORCENTAJE DE INDIRECTO (I)									
	CONCEPTOS DE COSTOS					IMPORTES			
COSTOS DIRECTO (CD) = \$						\$	372,047.60		
ADMINISTRACION CENTRAL = \$						\$	23,540.69		
ADMINISTRACION DE CAMPO = \$						\$	41,566.90		
COSTO INDIRECTO =\$						\$	65,107.59		
ADMINISTRACION CENTRAL/COSTO DIRECTO X100=						6.33			
ADMINISTRACION DE CAMPO/COSTO DIRECTOX100=						11.17			
SUMA TOTAL						17.500		%	
INDIRECTOS						17.500%			

ATENTAMENTE

ING. CARLOS FLORES ILLESCAS
ADMINISTRADOR ÚNICO



Gerencia del Centro Nacional
Subgerencia de Administración

Fecha de presentación: 22 DE ABRIL DE 2026
Fecha de fallo e inicio de trabajos: 13 DE MAYO DE 2026
Fecha de termino: 12 DE JULIO DE 2026

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: "READECUACIÓN DE SALA DE MDA DE LA GERENCIA DE CONTROL REGIONAL CENTRAL"

PLAZO DE EJECUCION: 61 DIAS NATURALES (2.004 MESES)

HOJA 1 DE 1

DURACION DE LA OBRA		13-may-26	12-jul-26	61	DIAS CALENDARIO										
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD (A) PARTICIPACION	SALARIO NOMINAL (B)	IMPORTE A SALARIO NOMINAL (C=A*B)	Factor de Prestaciones salario base de cotizacion D=(B*FSBC)	IMSS SIN CUOTA FIJA E=(B*FSBC*12.24%)	IMSS CUOTA FIJA F=(SMGDF*13.90%)	IMSS CUOTA MAYOR A 3 SALARIOS G=(BxFSBC-3*SMGDF)*6%	2% DEL SAR H=(B*FSBC*2.00%)	5.00% DEL INFONAVIT I=(B*FSBC*5.00%)	TOTAL DE PRESTACIONES SOCIALES PAGADAS "J"	SUMA PAGADA DIARIA "K"	PESTACIONES L.F.T. "L"	SALARIO DIARIO INTEGRADO "M"	FACTOR DE SALARIO REAL "N"
					4.517%	12.24%	13.90%	6.00%	2.00%	5.00%	J=D+E+F+G+H+I	K=(J/A)+B	L=(K*DC)/DLA-K*A	M=K+(L/A)	N= M/B
DIRECTOR GENERAL	JOR	1.22	\$ 1,100.00	\$ 1,342.00	\$ 49.69	\$ 140.69	\$ 28.83	\$ 31.64	\$ 22.99	\$ 57.48	\$ 404.23	\$ 1,431.34	\$ 460.12	\$ 1,808.48	1.64408
ING. COORDINADOR TÉCNICO	JOR	1.22	\$ 1,000.00	\$ 1,220.00	\$ 45.17	\$ 127.90	\$ 28.83	\$ 25.37	\$ 20.90	\$ 52.26	\$ 366.54	\$ 1,300.44	\$ 418.04	\$ 1,643.10	1.64310
			SUBTOTAL	\$ 2,562.00											
PERSONAL ADMINISTRATIVO															
ADMINISTRADOR	JOR	1.22	\$ 500.00	\$ 610.00	\$ 22.59	\$ 63.96	\$ 28.83	-\$ 5.98	\$ 10.45	\$ 26.13	\$ 178.10	\$ 645.98	\$ 207.66	\$ 816.19	1.63239
SECRETARIA	JOR	1.22	\$ 400.00	\$ 488.00	\$ 18.07	\$ 51.17	\$ 28.83	-\$ 12.26	\$ 8.36	\$ 20.90	\$ 140.40	\$ 515.09	\$ 165.58	\$ 650.81	1.62702
GERENTE DE COMPRAS	JOR	0.00	\$ 700.00	\$ -	\$ 31.62	\$ 89.55	\$ 28.83	\$ 6.56	\$ 14.63	\$ 36.58	\$ -	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
			SUBTOTAL	\$ 1,098.00											
SUB TOTALES ADMINISTRACION CENTRAL				\$ 3,660.00							\$ 1,089.28		\$ 1,251.39		
ADMINISTRACION DE OBRA															
PERSONAL TECNICO															
RESIDENTE		61.00	\$ 400.00	\$ 24,400.00	\$ 18.07	\$ 51.17	\$ 28.83	-\$ 12.26	\$ 8.36	\$ 20.90	\$ 7,020.22	\$ 515.09	\$ 8,278.95	\$ 650.81	1.62702
			SUBTOTAL	\$24,400.00											
PERSONAL DE TRANSITO															
			SUBTOTAL	\$0.00											
SUB TOTALES ADMISTRACION DE CAMPO				\$ 24,400.00							\$ 7,020.22		\$ 8,278.95		
TOTAL DE PRESTACIONES PAGADAS				\$ 28,060.00							\$ 8,109.50		\$ 9,530.34		

ATENTAMENTE
ING. CARLOS FLORES ILLESCAS
ADMINISTRADOR ÚNICO



GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.

Dirección de Operación y Planeación del Sistema
Subdirección de Operación
Gerencia del Centro Nacional
Subgerencia de Administración

No. AO-18-TOM-018TOM988-N-18-2026

ANEXO ECONÓMICO AE 5

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO.

Nombre del Licitante: **GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.**
Ciudad de México, a 22 de abril de 2026

“READECUACIÓN DE SALA DE MDA DE LA GERENCIA DEL CENTRO NACIONAL”.

ATENTAMENTE

ING. CARLOS FLORES ILLESCAS
ADMINISTRADOR ÚNICO

N O R K A



GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.

CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA

Dirección de Operación y Planeación del Sistema

Subdirección de Operación

Gerencia del Centro Nacional

Subgerencia de Administración

No. AO-18-TOM-018TOM988-N-18-2026

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: TRABAJOS DE READECUACIÓN DE LA SALA DE MDA DE LA GERENCIA DEL CENTRO NACIONAL

NOMBRE DEL LICITANTE: GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.

FIRMA DEL LICITANTE:

Fecha de presentación: 22 DE ABRIL DE 2026

Fecha de fallo e inicio de trabajos: 13 DE MAYO DE 2026

Fecha de término: 12 DE JULIO DE 2026

PLAZO DE EJECUCION: 61 DIAS NATURALES (2.004 MESES)

ANALISIS, CALCULO E INTEGRACION DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO

ANEXO ECONOMICO AE5

DATOS GENERALES

COSTO DIRECTO	372,047.60	Indicador Economico Especifico: TIEE	7.2584
COSTO INDIRECTO	65,107.59		
Suma Total:	437,155.19	Tasa de Inetres Mensual	0.604866
INDIRECTO	17.500%		

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS												TOTALES
PERIODO		MESES										
		SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5	SEMANA 6	SEMANA 7	SEMANA 8	SEMANA 9		
1	PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS											
2	Montos mensuales	\$12,094.47	\$13,439.09	\$88,326.55	\$88,326.43	\$86,292.00	\$ 70,965.80	36,068.92	63,838.18	36,831.29	496,182.73	
3	Montos Acumulados	\$12,094.47	\$25,533.56	\$113,860.11	\$202,186.54	\$288,478.54	\$359,444.34	\$395,513.26	\$459,351.44	\$496,182.73		
4	% Mensual	2.4375%	2.7085%	17.8012%	17.8012%	17.3912%	14.3024%	7.2693%	12.8659%	7.4229%		
		2.438%	5.146%	22.947%	40.748%	58.140%	72.442%	79.711%	92.577%	100.000%		
	INGRESOS											
5	Anticipo 00 %											
	Ingreso de Estimaciones (a Costo Directo + Costo Indirecto)		-	-	-	-	-	-			-	
6	Pago de Estimaciones (a Costo Directo + Costo Indirecto)			-	-		-	-			-	
7	Amortizaciones (Amoatizacion de anticipo)										-	
8	TOTAL DE INGRESOS (8) = (5)+(6)-(7)		-	-	-	-	-	-				
9	INGRESOS ACUMULADOS		-	-	-	-	-	-				

	EGRESOS											
10	Materiales		3,338.73	7,344.63	55,258.89	55,258.83	53,004.69	44,734.94	19,479.33	17,298.66	8,282.18	264,000.88
11	Mano de Obra		5,362.44	2,652.34	10,650.38	10,650.39	11,358.16	8,229.40	7,345.23	29,104.83	17,902.63	103,255.80
12	Equipo, Herramienta y Maquinaria		370.05	79.51	319.06	319.06	340.74	246.78	219.93	1,463.81	1,431.99	4,790.93
13	Costo Directo (13)=(10)+(11)+(12)		9,071.22	10,076.48	66,228.33	66,228.28	64,703.59	53,211.12	27,044.49	47,867.30	27,616.80	296,563.51
14	Costo Indirecto (sin financiamiento, ni utilidad)		1,587.46	1,763.38	11,589.96	11,589.95	11,323.13	9,311.95	4,732.79	8,376.78	4,832.94	51,898.61
15	TOTAL DE EGRESOS (Costo Directo+Costo Indirecto) (15)=(13)+(14)		10,658.68	11,839.86	77,818.29	77,818.23	76,024.57	62,523.07	31,777.28	56,244.08	32,451.08	437,155.13
16	EGRESOS ACUMULADOS		10,658.68	22,498.55	100,316.84	178,135.06	254,159.63	316,682.70	348,459.97	404,704.05	437,155.13	

17	FLUJO DE EFECTIVO (INGRESOS-EGRESOS) (17)=(9)-(16)	-	10,658.68	- 22,498.55	- 100,316.84	- 178,135.06	- 254,159.63	- 316,682.70	- 348,459.97	- 404,704.05	- 437,155.13	
----	--	---	-----------	-------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--

18	TASA DE INTERES = CETES (0.9433 % MENSUAL)											
----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

19	COSTO DE FINANCIAMIENTO (19) = (17)*(18)/100	-	64.47	- 136.09	- 606.78	- 1,077.48	- 1,537.33	- 1,915.51	- 2,107.72	- 2,447.92	- 2,644.20	
----	--	---	-------	----------	----------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	--

20	COSTO DE FINANCIAMIENTO ACUMULADO	-	64.47	- 200.56	- 807.34	- 1,884.82	- 3,422.14	- 5,337.65	- 7,445.36	- 9,893.28	- 12,537.48	
----	-----------------------------------	---	-------	----------	----------	------------	------------	------------	------------	------------	-------------	--

21	PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO =				F= (COSTO DE FINANCIAMIENTO ACUMULADO / C.DIRECTO + INDIRECTO)100							
----	--------------------------------	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

(12,537.48)	/	437,155.19	=	-2.8680%								
-------------	---	------------	---	----------	--	--	--	--	--	--	--	--

ATENTAMENTE
ING. CARLOS FLORES ILLESCAS
ADMINISTRADOR ÚNICO

TIIE Hoy

Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio — Consulta la tasa vigente publicada por Banxico

TIIE a 28 días — Tasa Vigente

2026-02-09

7.2584%

Fuente: Datos de referencia

▼ 0.0402 pts vs anterior

Calculadora de Intereses TIIE

Monto (\$)

100000

Spread / Sobretasa (+puntos %)

0

Tasa total (TIIE + spread)

7.2584%

Interés bruto (28d)

\$564.54

ISR retenido (20%)

-\$112.91

Interés neto

\$451.63

Monto al vencimiento (28 días)

\$100,451.63



GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.

Dirección de Operación y Planeación del Sistema
Subdirección de Operación
Gerencia del Centro Nacional
Subgerencia de Administración

No. AO-18-TOM-018TOM988-N-18-2026

ANEXO ECONÓMICO AE 6

UTILIDAD PROPUESTA POR EL LICITANTE.

Nombre del Licitante: **GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.**
Ciudad de México, a 22 de abril de 2026

“READECUACIÓN DE SALA DE MDA DE LA GERENCIA DEL CENTRO NACIONAL”.

ATENTAMENTE

ING. CARLOS FLORES ILLESCAS
ADMINISTRADOR ÚNICO



GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.

Dirección de Operación y Planeación del Sistema
Subdirección de Operación
Gerencia del Centro Nacional
Subgerencia de Administración

No. AO-18-TOM-018TOM988-N-18-2026

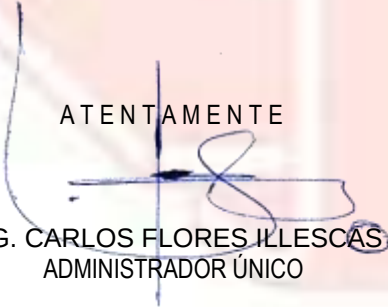
ANEXO ECONÓMICO AE 7

CARGOS ADICIONALES.

Nombre del Licitante: **GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.**
Ciudad de México, a 22 de abril de 2026

“READECUACIÓN DE SALA DE MDA DE LA GERENCIA DEL CENTRO NACIONAL”.

ATENTAMENTE


ING. CARLOS FLORES ILLESCAS
ADMINISTRADOR ÚNICO

N O R K A



GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.

CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA
Dirección de Operación y Planeación del Sistema

Subdirección de Operación
Gerencia del Centro Nacional
Subgerencia de Administración

No. AO-18-TOM-018TOM988-N-18-2026

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: READECUACIÓN DE SALA DE MDA DE LA GERENCIA DEL CENTRO NACIONAL

NOMBRE DEL LICITANTE: GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.

FIRMA DEL LICITANTE:

Fecha de presentación: 22 DE ABRIL DE 2026

Fecha de fallo e inicio de trabajos: 13 DE MAYO DE 2026

Fecha de termino: 12 DE JULIO DE 2026

PLAZO DE EJECUCION: 61 DIAS NATURALES (2.004 MESES)

HOJA 1 DE 1

ANEXO ECONÓMICO AE 7

CARGOS ADICIONALES

No.	CARGOS ADICIONALES CORRESPONDIENTES A	ARTÍCULO DEL ORDENAMIENTO LEGAL QUE LO NORMA (ADJUNTAR COPIA FOTOSTÁTICA)	% QUE APLICA	INSUMO O PARTE DEL ANÁLISIS DEL PRECIO UNITARIO EN QUE SE APLICARÁ
C.A.1	Por el servicio de vigilancia, inspección y control que las leyes de la materia encomiendan a la Secretaría de la Función Pública	ARTICULO 191 DE LA LEY FEDERAL DE DERECHOS	CINCO AL MILLAR	CARGOS ADICIONALES
C.A.2				
CA=	(CD+CI+CF+CU) -	(CD+CI+CF+CU)		
	1-0.005			
CA=	CARGO ADICIONAL			
CD=	COSTO DIRECTO	\$ 372,047.60		
CI=	COSTO INDIRECTO	\$ 65,107.59		
CF=	COSTO FINANCIAMIENTO	\$ 12,537.48		
CU=	CARGO UTILIDAD	\$ 42,720.80		
	(CD+CI+CF+CU)=	\$ 492,413.47	=	\$ 494,887.91
	1-0.005	0.9950		
		\$ 494,887.91	-	\$492,413.47
	CA1=	\$ 2,474.44		
	%CA1=	0.502512563	%	
POR LO TANTO APLICAREMOS A NUESTRA PROPUESTA EL 0.005 AL MILLAR				
	IMPUESTO SOBRE NOMINA	3%		
IMPORTE DE MANO DE OBRA GRABABLE	\$	64,211.49		
SGX3%) CA2=		\$1,926.34		
SUMA DE CA=(CA1+CA2)	\$	4,400.78		
CA1+CA2=	\$	496,814.25		
%CA	\$	1.009		
ATENTAMENTE				
ING. CARLOS FLORES ILLESCAS				
ADMINISTRADOR ÚNICO				



GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.

Dirección de Operación y Planeación del Sistema
Subdirección de Operación
Gerencia del Centro Nacional
Subgerencia de Administración

No. AO-18-TOM-018TOM988-N-18-2026

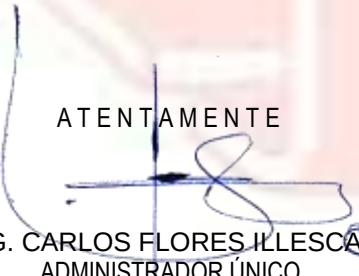
ANEXO ECONÓMICO AE 8

RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS COSTOS BÁSICOS QUE SE REQUIERAN PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. CUANDO EXISTAN INSUMOS DE LOS SEÑALADOS EN LA FRACCIÓN VIII DEL ARTÍCULO 44 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, SE DEBERÁ SEÑALAR EL PRECIO OFERTADO POR EL LICITANTE.

Nombre del Licitante: **GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.**
Ciudad de México, a 22 de abril de 2026

“READECUACIÓN DE SALA DE MDA DE LA GERENCIA DEL CENTRO NACIONAL”.

ATENTAMENTE


ING. CARLOS FLORES ILLESCAS
ADMINISTRADOR ÚNICO



GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA
Dirección de Operación y Planeación del Sistema
Subdirección de Operación
Gerencia del Centro Nacional
Subgerencia de Administración

PAGINA 1 DE 2

No. AO-18-TOM-018TOM988-N-18-2026

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: READECUACIÓN DE SALA MDA DE LA GERENCIA DEL CENTRO NACIONAL
ANEXO ECONÓMICO AE 8

NOMBRE DEL LICITANTE: **GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.**

FIRMA DEL LICITANTE:

ATENTAMENTE
ING. CARLOS FLORES ILLESCAS

Fecha de presentación: 22 DE ABRIL DE 2026

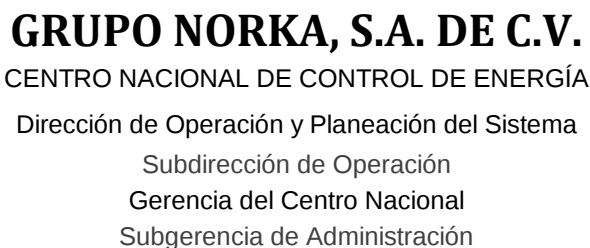
Fecha de fallo e inicio de trabajos: 13 DE MAYO DE 2026

Fecha de termino: 12 DE JULIO DE 2026

PLAZO DE EJECUCION: 61 DIAS NATURALES (2.004 MESES)

RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS COSTOS BÁSICOS

No.	DESCRIPCIÓN DE LOS COSTOS BASICOS	UNIDAD	CANTIDAD DEL COSTO BASICO	COSTO SIN I.V.A.	IMPORTE
MMC-001	POSTE SM .63X2.44 M CAL.26	PZA	55.7500	\$ 49.15	\$ 2,740.11
MMC-002	CANAL SM .63X3.05 M CAL.26	PZA	22.7500	\$ 69.00	\$ 1,569.75
MMC-003	COMPUESTO RD+MX CLASICO de 28 kg	KG	94.4800	\$ 33.85	\$ 3,198.15
MMC-004	TORNILLO 6X1 CS	PZA	1168.4500	\$ 0.09	\$ 105.16
MMC-005	TORNILLO PLANO 8X12 PUNTA DE BROCA	PZA	1168.4700	\$ 0.11	\$ 128.53
MMC-006	CINTA DE PAPEL .05X75M.	PZA	2.0400	\$ 96.55	\$ 196.96
MMC-007	SELLADOR ACRILICO TUBO 300 ML	PZA	10.4400	\$ 95.00	\$ 991.80
MMC-008	CLAVO PARA CONCRETO 1 1/4 CON ARANDELA DE PLASTICO	PZA	402.2800	\$ 0.59	\$ 237.35
MMC-009	CARGA C-22 AMARILLA PARA PISTOLA	PZA	402.2800	\$ 2.30	\$ 925.24
MMC-010	PLAKA COMEX STD 12.7 MM 1.22X2.44 M	PZA	30.7000	\$ 175.00	\$ 5,372.50
MMC-011	PINTURA VINILICA VINIMEX	LTO	80.5000	\$ 153.10	\$ 12,324.55
MMC-012	PELICULA DE PVC	M2	47.1600	\$ 160.00	\$ 7,545.60
MMC-013	PUERTA CORREDIZA DE ALUMINIO BLANCO	PZA	4.0000	\$ 2,560.00	\$ 10,240.00
MMC-014	POLIACRILICO BLANCO	M2	38.1900	\$ 355.00	\$ 13,557.45
MMC-015	HERRAJES Y CORREDERAS	JUEGO	4.5000	\$ 2,300.00	\$ 10,350.00
MMC-016	PISO DE RESINA FENÓLICA DE 3 MM DE ESPESOR COLOR GRIS	M2	91.2580	\$ 1,560.00	\$ 142,362.48
MMC-017	ADHESIVO PARA PISO DE RESINA	KG	443.0000	\$ 45.00	\$ 19,935.00
MMC-018	ZOCO DE MADERA	ML	32.5500	\$ 230.00	\$ 7,486.50
MMC-019	BARNIZ NATURAL	LTO	2.0000	\$ 400.80	\$ 801.60
MMC-020	ESTOPA INDUSTRIAL	KG	0.4000	\$ 74.50	\$ 29.80
MMC-021	CHAROFIL -54-100EZ 54X100MM TRAMO DE 3 M	ML	25.0000	\$ 124.90	\$ 3,122.50
MMC-022	CURVA CH-C90-54/100- CHAROFIL CURVA PREFABRICADA	PZA	5.0000	\$ 169.00	\$ 845.00
MMC-023	CLIP DE SUJECCIÓN	PZA	5.0000	\$ 37.00	\$ 185.00
MMC-024	UNION CHAROFIL	PZA	6.2500	\$ 55.00	\$ 343.75
MMC-025	CAJA CUADRAADA RACO	PZA	36.0000	\$ 65.00	\$ 2,340.00
MMC-026	Marco reductor de 4" x 4" pulgadas a 2" x 4" pulgadas, HUB860-RACO-T	PZA	36.0000	\$ 35.00	\$ 1,260.00
MMC-027	TAPA CIEGA	PZA	36.0000	\$ 15.00	\$ 540.00
MMC-028	caja de registro galvanizada rectangular de 4" x 2" pulgadas (9.5 x 5.4 cr	PZA	36.0000	\$ 120.00	\$ 4,320.00
MMC-029	TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA PD DE 3/4"	ML	95.5000	\$ 42.50	\$ 4,058.75
MMC-030	CONECTOR LQUIDTIGHT	PZA	23.3000	\$ 38.00	\$ 885.40



NOMBRE DEL LICITANTE: **GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.**

Fecha de presentación: 22 DE ABRIL DE 2026

Fecha de fallo e inicio de trabajos: 13 DE MAYO DE 2026

Fecha de termino: 12 DE JULIO DE 2026

PLAZO DE EJECUCION: 61 DIAS NATURALES (2.004 MESES)

ATENTAMENTE

ING. CARLOS FLORES ILLESCAS

No.	DESCRIPCIÓN DE LOS COSTOS BASICOS	UNIDAD	CANTIDAD DEL COSTO BASICO	COSTO SIN I.V.A.	IMPORTE
MMC-031	ABRAZADERA TIPO U	PZA	23.30000	\$ 8.00	\$ 186.40
MMC-032	CODO CONDUIT GALVANIZADO DE 3/4"	PZA	33.0000	\$ 90.00	\$ 2,970.00
MMC-033	TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE 1"	ML	21.0000	\$ 85.50	\$ 1,795.50
MMC-034	PLACA DE PARED HDMI A HDMI	PZA	3.0000	\$ 350.00	\$ 1,050.00
	Total de Materiales				\$ 264,000.87

ATENTAMENTE

ING. CARLOS FLORES ILDESCAS

ADMINISTRADOR ÚNICO



GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.

Dirección de Operación y Planeación del Sistema
Subdirección de Operación
Gerencia del Centro Nacional
Subgerencia de Administración

No. AO-18-TOM-018TOM988-N-18-2026

ANEXO ECONÓMICO AE 9

ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO, DETERMINADOS Y ESTRUCTURADOS CON COSTOS DIRECTOS, INDIRECTOS, DE FINANCIAMIENTO, CARGO POR UTILIDAD Y CARGOS ADICIONALES, DONDE SE INCLUIRÁN LOS MATERIALES A UTILIZAR CON SUS CORRESPONDIENTES CONSUMOS Y COSTOS, Y DE MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN CON SUS CORRESPONDIENTES RENDIMIENTOS Y COSTOS.

Nombre del Licitante: **GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.**
Ciudad de México, a 22 de abril de 2026

“READECUACIÓN DE SALA DE MDA DE LA GERENCIA DEL CENTRO NACIONAL”.

ATENTAMENTE


ING. CARLOS FLORES ILLESCAS
ADMINISTRADOR ÚNICO

GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGIA
Dirección de Operación y Planeación del Sistema
Subdirección de Operación
Gerencia del Centro Nacional
Subgerencia de Administración
NO. AO-18-TOM-018TOM988-N-18-2026
ANEXO ECONÓMICO AE9

FECHA DE PRESENTACIÓN: 22 DE ABRIL DE 2026

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: READECUACIÓN DE LA SALA MDA
DE LA GERENCIA DEL CENTRO NACIONAL

FECHA DE INICIO: 13 DE MAYO DE 2026

FECHA DE TERMINO: 12 DE JULIO DE 2026

PLAZO DE EJECUCIÓN: 61 DIAS NATURALES (2.004 MESES)

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE: GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.

PAGINA 1 DE 14

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 1

Retiro de muro divisorio de Tablaroca de 2.60 m de alto a base de canal metálico USG 410, calibre 26, poste USG 410 calibre 20 sujetado con tornillo para Tablaroca rosca y con tablero de yeso tipo Tablaroca de 12.7 mm de espesor, 1.22 m x 2.44 m, anti mohó, esquinado con cinta de papel para juntas, compuesto multiuso para juntas blanco tipo Redimix, pasta blanca, pintura blanca vinílica incluye: herramienta menor, equipo menor y acarreo de desperdicios fuera de lugar.

Unidad : M2
Cantidad : 21.80
Precio unitario : \$ 274.55
Total : \$ 5,985.19

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Mano de Obra						
+	CD-01	OFICIAL ALBAÑIL+AYUDANTE+MANDO INTERMEDIO	jor	0.10400	\$ 1,832.82	\$ 190.61
Total de Mano de Obra						\$ 190.61
Herramienta						
	% MO1	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 190.61	\$ 5.72
	% MO2	ANDAMIOS Y/O ESCALERAS	(%)mo	0.05000	\$ 190.61	\$ 9.53
Total de Herramienta						\$ 15.25

Costo Directo	\$	205.86
Indirectos (17.50%)	\$	36.03
Subtotal	\$	241.89
Financiamiento (2.87%)	\$	6.94
Subtotal	\$	248.83
Utilidad (9.50%)	\$	23.64
Subtotal	\$	272.47
Cargos Adicionales (1.01%)	\$	2.08
Subtotal	\$	274.55

Precio Unitario \$ 274.55

**** DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 55/100 M.N. ****

ATENTAMENTE

ING. CARLOS FLORES ILLESCAS
ADMINISTRADOR ÚNICO

GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGIA
Dirección de Operación y Planeación del Sistema
Subdirección de Operación
Gerencia del Centro Nacional
Subgerencia de Administración
NO. AO-18-TOM-018TOM988-N-18-2026
ANEXO ECONÓMICO AE9

FECHA DE PRESENTACIÓN: 22 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE INICIO: 13 DE MAYO DE 2026

FECHA DE TERMINO: 12 DE JULIO DE 2026

PLAZO DE EJECUCIÓN: 61 DIAS NATURALES (2.004 MESES)

PAGINA 2 DE 14

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: READECUACIÓN DE LA SALA MDA
DE LA GERENCIA DEL CENTRO NACIONAL

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE: GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 2

Habilitado de mueble escritorio de tablaroca de 6.80 m de largo x 1.20 m de ancho x 0.75 m de alto a base de canal metálico USG 410 calibre 26, poste USG 410 calibre 20 sujetado con tornillo para Tablaroca rosca y con tablero de yeso tipo Tablaroca de 12.7 mm de espesor, 1.22 m x 2.44 m, anti moho, esquinado con cinta de papel para juntas, compuesto multiuso para juntas blanco tipo Redimix, pasta blanca, pintura blanca vinilica, cubierta de película de PVC con impresión acabado a elección del CENACE, pasacables y esquineros, puertas corredizas de aluminio blanco y poliacrílico blanco a lo largo de todo el mueble para ventilación de cpu's, incluye: herramienta menor, equipo menor y acarreo de desperdicios fuera de lugar y todo lo necesario para su correcto habilitado.

Unidad :	PZA
Cantidad :	1.00
Precio unitario :	\$ 46,426.55
Total :	\$ 46,426.55

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	MMC-001	POSTE SM .63X2.44 M CAL.26	PZA	15.73000	\$ 49.15	\$ 773.13
	MMC-002	CANAL SM .63X3.05 M CAL.26	PZA	6.05000	\$ 69.00	\$ 417.45
	MMC-003	COMPUESTO RD+MX CLASICO de 28 kg	KG	28.22000	\$ 33.85	\$ 955.25
	MMC-004	TORNILLO 6X1 CS	PZA	423.35000	\$ 0.09	\$ 38.10
	MMC-005	TORNILLO PLANO 8X12 PUNTA DE BROCA	PZA	423.36000	\$ 0.11	\$ 46.57
	MMC-006	CINTA DE PAPEL .05X75M.	PZA	0.66000	\$ 96.55	\$ 63.72
	MMC-007	SELLADOR ACRILICO TUBO 300 ML	PZA	3.37000	\$ 95.00	\$ 320.15
	MMC-008	CLAVO PARA CONCRETO 1 1/4 CON ARANDELA DE PLASTICO	PZA	40.32000	\$ 0.59	\$ 23.79
	MMC-009	CARGA C-22 AMARILLA PARA PISTOLA	PZA	40.32000	\$ 2.30	\$ 92.74
	MMC-010	PLAKA COMEX STD 12.7 MM 1.22X2.44 M	PZA	7.00000	\$ 175.00	\$ 1,225.00
	MMC-011	PINTURA VINILICA VINIMEX	LTO	25.00000	\$ 153.10	\$ 3,827.50
	MMC-012	PELICULA DE PVC	M2	20.16000	\$ 160.00	\$ 3,225.60
	MMC-013	PUERTA CORREDIZA DE ALUMINIO BLANCO	PZA	2.00000	\$ 2,560.00	\$ 5,120.00
	MMC-014	POLIACRILICO BLANCO	M2	16.32000	\$ 355.00	\$ 5,793.60
	MMC-015	HERRAJES Y CORREDERAS	JUEGO	1.50000	\$ 2,300.00	\$ 3,450.00
Total de Materiales						\$ 25,372.60
Mano de Obra						
	+ CD-09	OFICIAL TABLAROCA + AYUDANTE DE TABLAROCA + MANDO INTERMEDIO	jor	5.00000	\$ 1,832.82	\$ 9,164.10
Total de Mano de Obra						\$ 9,164.10
Herramienta						
	% MO1	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 9,164.10	\$ 274.92
Total de Herramienta						\$ 274.92

Costo Directo	\$ 34,811.62
Indirectos (17.50%)	\$ 6,092.03
Subtotal	\$ 40,903.65
Financiamiento (2.87%)	\$ 1,173.93
Subtotal	\$ 42,077.58
Utilidad (9.50%)	\$ 3,997.37
Subtotal	\$ 46,074.95
Cargos Adicionales (1.01%)	\$ 351.60
Subtotal	\$ 46,426.55

Precio Unitario \$ 46,426.55

**** CUARENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS VEINTISEIS PESOS 55/100 M.N. ****

ATENTAMENTE

ING. CARLOS FLORES ILLESCAS
ADMINISTRADOR ÚNICO

GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGIA
Dirección de Operación y Planeación del Sistema
Subdirección de Operación
Gerencia del Centro Nacional
Subgerencia de Administración
NO. AO-18-TOM-018TOM988-N-18-2026
ANEXO ECONÓMICO AE9

FECHA DE PRESENTACIÓN: 22 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE INICIO: 13 DE MAYO DE 2026

FECHA DE TERMINO: 12 DE JULIO DE 2026

PLAZO DE EJECUCIÓN: 61 DIAS NATURALES (2.004 MESES)

PAGINA 3 DE 14

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: READECUACIÓN DE LA SALA MDA
DE LA GERENCIA DEL CENTRO NACIONAL

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE: GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 3

Habilitado de mueble escritorio de tablaroca de 9.15 m de largo x 1.20 m de ancho x 0.75 m de alto a base de canal metálico USG 410 calibre 26, poste USG 410 calibre 20 sujetado con tornillo para Tablaroca rosca y con tablero de yeso tipo Tablaroca de 12.7 mm de espesor, 1.22 m x 2.44 m, anti moho, esquinado con cinta de papel para juntas, compuesto multiuso para juntas blanco tipo Redimix, pasta blanca, pintura blanca vinilica, cubierta de película de PVC con impresión acabado a elección del CENACE, pasacables y esquineros, puertas corredizas de aluminio blanco y poliacrílico blanco a lo largo de todo el mueble para ventilación de cpu's, incluye: herramienta menor, equipo menor y acarreo de desperdicios fuera de lugar y todo lo necesario para su correcto habilitado.

Unidad : PZA
Cantidad : 1.00
Precio unitario : \$ 60,518.16
Total : \$ 60,518.16

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	MMC-001	POSTE SM .63X2.44 M CAL.26	PZA	21.07000	\$ 49.15	\$ 1,035.59
	MMC-002	CANAL SM .63X3.05 M CAL.26	PZA	8.10000	\$ 69.00	\$ 558.90
	MMC-003	COMPUESTO RD+MX CLASICO de 28 kg	KG	37.81000	\$ 33.85	\$ 1,279.87
	MMC-004	TORNILLO 6X1 CS	PZA	423.35000	\$ 0.09	\$ 38.10
	MMC-005	TORNILLO PLANO 8X12 PUNTA DE BROCA	PZA	423.36000	\$ 0.11	\$ 46.57
	MMC-006	CINTA DE PAPEL .05X75M.	PZA	0.88000	\$ 96.55	\$ 84.96
	MMC-007	SELLADOR ACRILICO TUBO 300 ML	PZA	4.51000	\$ 95.00	\$ 428.45
	MMC-008	CLAVO PARA CONCRETO 1 1/4 CON ARANDELA DE PLASTICO	PZA	40.32000	\$ 0.59	\$ 23.79
	MMC-009	CARGA C-22 AMARILLA PARA PISTOLA	PZA	40.32000	\$ 2.30	\$ 92.74
	MMC-010	PLAKA COMEX STD 12.7 MM 1.22X2.44 M	PZA	9.38000	\$ 175.00	\$ 1,641.50
	MMC-011	PINTURA VINILICA VINIMEX	LTO	33.50000	\$ 153.10	\$ 5,128.85
	MMC-012	PELICULA DE PVC	M2	27.00000	\$ 160.00	\$ 4,320.00
	MMC-013	PUERTA CORREDIZA DE ALUMINIO BLANCO	PZA	2.00000	\$ 2,560.00	\$ 5,120.00
	MMC-014	POLIACRILICO BLANCO	M2	21.87000	\$ 355.00	\$ 7,763.85
	MMC-015	HERRAJES Y CORREDERAS	JUEGO	2.00000	\$ 2,300.00	\$ 4,600.00
Total de Materiales						\$ 32,163.17
Mano de Obra						
	+ CD-09	OFICIAL TABLAROCA + AYUDANTE DE TABLAROCA	jor	7.00000	\$ 1,832.82	\$ 12,829.74
		+ MANDO INTERMEDIO				
Total de Mano de Obra						\$ 12,829.74
Herramienta						
	% MO1	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 12,829.74	\$ 384.89
Total de Herramienta						\$ 384.89

Costo Directo \$ 45,377.80
Indirectos (17.50%) \$ 7,941.12
Subtotal \$ 53,318.92
Financiamiento (2.87%) \$ 1,530.25
Subtotal \$ 54,849.17
Utilidad (9.50%) \$ 5,210.67
Subtotal \$ 60,059.84
Cargos Adicionales (1.01%) \$ 458.32
Subtotal \$ 60,518.16

Precio Unitario \$ 60,518.16

** SESENTA MIL QUINIENTOS DIECIOCHO PESOS 16/100 M.N. **

ATENTAMENTE

ING. CARLOS FLORES ILLESCAS
ADMINISTRADOR ÚNICO

GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGIA
Dirección de Operación y Planeación del Sistema
Subdirección de Operación
Gerencia del Centro Nacional
Subgerencia de Administración
NO. AO-18-TOM-018TOM988-N-18-2026
ANEXO ECONÓMICO AE9

FECHA DE PRESENTACIÓN: 22 DE ABRIL DE 2026

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: READECUACIÓN DE LA SALA MDA
DE LA GERENCIA DEL CENTRO NACIONAL

FECHA DE INICIO: 13 DE MAYO DE 2026

FECHA DE TERMINO: 12 DE JULIO DE 2026

PLAZO DE EJECUCIÓN: 61 DIAS NATURALES (2.004 MESES)

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE: GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.

PAGINA 4 DE 14

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 4

Suministro y colocación de piso de resinas fenólicas de 3 mm de espesor color gris colocando placas de 75 mm de poliéster adhesivo base látex resistente a la humedad y cambios de temperatura sin contenido de VOC, incluye: remate de piso como son reductora o tee, cortes, saques, ajustes, registros eléctricos y voz y datos a piso con tapa metálica de alta resistencia, renivelación de piso y registro existente para recibir piso, material, herramienta menor y equipo.

Unidad : M2
Cantidad : 88.60
Precio unitario : \$ 2,694.75
Total : \$ 238,754.85

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	MMC-016	PISO DE RESINA FENÓLICA DE 3 MM DE ESPESOR COLOR GRIS	M2	1.03000	\$ 1,560.00	\$ 1,606.80
	MMC-017	ADHESIVO PARA PISO DE RESINA	KG	5.00000	\$ 45.00	\$ 225.00
Total de Materiales						\$ 1,831.80
Mano de Obra						
	+ CD-08	OFICIAL COLOCADOR + AYUDANTE COLOCADOR + MANDO INTERMEDIO	jor	0.10000	\$ 1,832.82	\$ 183.28
Total de Mano de Obra						\$ 183.28
Herramienta						
	% MO1	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 183.28	\$ 5.50
Total de Herramienta						\$ 5.50

Costo Directo	\$	2,020.58
Indirectos (17.50%)	\$	353.60
Subtotal	\$	2,374.18
Financiamiento (2.87%)	\$	68.14
Subtotal	\$	2,442.32
Utilidad (9.50%)	\$	232.02
Subtotal	\$	2,674.34
Cargos Adicionales (1.01%)	\$	20.41
Subtotal	\$	2,694.75

Precio Unitario \$ 2,694.75

**** DOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 75/100 M.N. ****

ATENTAMENTE

ING. CARLOS FLORES ILLESCAS
ADMINISTRADOR ÚNICO

GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGIA
 Dirección de Operación y Planeación del Sistema
 Subdirección de Operación
 Gerencia del Centro Nacional
 Subgerencia de Administración
NO. AO-18-TOM-018TOM988-N-18-2026
ANEXO ECONÓMICO AE9

FECHA DE PRESENTACIÓN: 22 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE INICIO: 13 DE MAYO DE 2026

FECHA DE TERMINO: 12 DE JULIO DE 2026

PLAZO DE EJECUCIÓN: 61 DIAS NATURALES (2.004 MESES)

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: READECUACIÓN DE LA SALA MDA
 DE LA GERENCIA DEL CENTRO NACIONAL

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE: GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.

PAGINA 5 DE 14

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 5

Suministro e instalación de zoclo de madera de 10 cm de altura en color gris similar al existente, incluye: material, herramienta menor y elementos de sujeción.

Unidad : ML
 Cantidad : 31.00
 Precio unitario : \$ 447.96
 Total : \$ 13,886.76

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	MMC-018	ZOCO DE MADERA	ML	1.05000	\$ 230.00	\$ 241.50
Total de Materiales						\$ 241.50
Mano de Obra						
	+ CD-08	OFICIAL COLOCADOR + AYUDANTE COLOCADOR + MANDO INTERMEDIO	jor	0.05000	\$ 1,832.82	\$ 91.64
Total de Mano de Obra						\$ 91.64
Herramienta						
	% MO1	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 91.64	\$ 2.75
Total de Herramienta						\$ 2.75

Costo Directo	\$ 335.89
Indirectos (17.50%)	\$ 58.78
Subtotal	\$ 394.67
Financiamiento (2.87%)	\$ 11.33
Subtotal	\$ 406.00
Utilidad (9.50%)	\$ 38.57
Subtotal	\$ 444.57
Cargos Adicionales (1.01%)	\$ 3.39
Subtotal	\$ 447.96
Precio Unitario	\$ 447.96

**** CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 96/100 M.N. ****

ATENTAMENTE

ING. CARLOS FLORES ILLESCAS
 ADMINISTRADOR ÚNICO

GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGIA
Dirección de Operación y Planeación del Sistema
Subdirección de Operación
Gerencia del Centro Nacional
Subgerencia de Administración
NO. AO-18-TOM-018TOM988-N-18-2026
ANEXO ECONÓMICO AE9

FECHA DE PRESENTACIÓN: 22 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE INICIO: 13 DE MAYO DE 2026

FECHA DE TERMINO: 12 DE JULIO DE 2026

PLAZO DE EJECUCIÓN: 61 DIAS NATURALES (2.004 MESES)

PAGINA 6 DE 14

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: READECUACIÓN DE LA SALA MDA
DE LA GERENCIA DEL CENTRO NACIONAL

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE: GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 6

Habilitado de mueble gabetera abierta de tablaroca de 6.00 m de largo x 2.60 m de alto x 0.30 m de ancho a base de canal metálico USG 410 calibre 26, poste USG 410 calibre 20 sujetado con tornillo para Tablaroca rosca y con tablero de yeso tipo Tablaroca de 12.7 mm de espesor, 1.22 m x 2.44 m, anti moho, esquinado con cinta de papel para juntas, compuesto multiuso para juntas blanco tipo Redimix, pasta blanca, pintura blanca vinilica, incluye: herramienta menor, equipo menor y acarreo de desperdicios fuera de lugar y todo lo necesario para su correcto habilitado.

Unidad : PZA
Cantidad : 1.00
Precio unitario : \$ 24,882.75
Total : \$ 24,882.75

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	MMC-001	POSTE SM .63X2.44 M CAL.26	PZA	18.95000	\$ 49.15	\$ 931.39
	MMC-002	CANAL SM .63X3.05 M CAL.26	PZA	8.60000	\$ 69.00	\$ 593.40
	MMC-003	COMPUESTO RD+MX CLASICO de 28 kg	KG	28.45000	\$ 33.85	\$ 963.03
	MMC-004	TORNILLO 6X1 CS	PZA	321.75000	\$ 0.09	\$ 28.96
	MMC-005	TORNILLO PLANO 8X12 PUNTA DE BROCA	PZA	321.75000	\$ 0.11	\$ 35.39
	MMC-006	CINTA DE PAPEL .05X75M.	PZA	0.50000	\$ 96.55	\$ 48.28
	MMC-007	SELLADOR ACRILICO TUBO 300 ML	PZA	2.56000	\$ 95.00	\$ 243.20
	MMC-008	CLAVO PARA CONCRETO 1 1/4 CON ARANDELA DE PLASTICO	PZA	30.64000	\$ 0.59	\$ 18.08
	MMC-009	CARGA C-22 AMARILLA PARA PISTOLA	PZA	30.64000	\$ 2.30	\$ 70.47
	MMC-010	PLAKA COMEX STD 12.7 MM 1.22X2.44 M	PZA	14.32000	\$ 175.00	\$ 2,506.00
	MMC-011	PINTURA VINILICA VINIMEX	LTO	22.00000	\$ 153.10	\$ 3,368.20
	MMC-015	HERRAJES Y CORREDERAS	JUEGO	1.00000	\$ 2,300.00	\$ 2,300.00
Total de Materiales						\$ 11,106.40
Mano de Obra						
	+ CD-09	OFICIAL TABLAROCA + AYUDANTE DE TABLAROCA + MANDO INTERMEDIO	jor	4.00000	\$ 1,832.82	\$ 7,331.28
Total de Mano de Obra						\$ 7,331.28
Herramienta						
	% MO1	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 7,331.28	\$ 219.94
Total de Herramienta						\$ 219.94

Costo Directo	\$ 18,657.62
Indirectos (17.50%)	\$ 3,265.08
Subtotal	\$ 21,922.70
Financiamiento (2.87%)	\$ 629.18
Subtotal	\$ 22,551.88
Utilidad (9.50%)	\$ 2,142.43
Subtotal	\$ 24,694.31
Cargos Adicionales (1.01%)	\$ 188.44
Subtotal	\$ 24,882.75

Precio Unitario \$ 24,882.75

**** VEINTICUATRO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 75/100 M.N. ****

ATENTAMENTE

ING. CARLOS FLORES ILLESCAS
ADMINISTRADOR ÚNICO

GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGIA
Dirección de Operación y Planeación del Sistema
Subdirección de Operación
Gerencia del Centro Nacional
Subgerencia de Administración
NO. AO-18-TOM-018TOM988-N-18-2026
ANEXO ECONÓMICO AE9

FECHA DE PRESENTACIÓN: 22 DE ABRIL DE 2026

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: READECUACIÓN DE LA SALA MDA
DE LA GERENCIA DEL CENTRO NACIONAL

FECHA DE INICIO: 13 DE MAYO DE 2026

FECHA DE TERMINO: 12 DE JULIO DE 2026

PLAZO DE EJECUCIÓN: 61 DIAS NATURALES (2.004 MESES)

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE: GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.

PAGINA 7 DE 14

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 7

Retoque de ebanistería tinta y barniz en puertas de triplay con tambor de pino de 0.90 m x 2.10 m a dos caras, incluye: herramienta menor, equipo menor y acarreo de desperdicios fuera de lugar y todo lo necesario para su correcto habilitado.

Unidad : PZA
Cantidad : 2.00
Precio unitario : \$ 2,568.54
Total : \$ 5,137.08

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	MMC-019	BARNIZ NATURAL	LTO	1.00000	\$ 400.80	\$ 400.80
	MMC-020	ESTOPA INDUSTRIAL	KG	0.20000	\$ 74.50	\$ 14.90
Total de Materiales						\$ 415.70
Mano de Obra						
	+ CD-06	OFICIAL CARPINTERO O.B. + AYUDANTE DE CARPINTERO O.B. + MANDO INTERMEDIO	jor	0.80000	\$ 1,832.82	\$ 1,466.26
Total de Mano de Obra						\$ 1,466.26
Herramienta						
	% MO1	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 1,466.26	\$ 43.99
Total de Herramienta						\$ 43.99

Costo Directo	\$ 1,925.95
Indirectos (17.50%)	\$ 337.04
Subtotal	\$ 2,262.99
Financiamiento (2.87%)	\$ 64.95
Subtotal	\$ 2,327.94
Utilidad (9.50%)	\$ 221.15
Subtotal	\$ 2,549.09
Cargos Adicionales (1.01%)	\$ 19.45
Subtotal	\$ 2,568.54
Precio Unitario	\$ 2,568.54

**** DOS MIL QUINIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 54/100 M.N. ****

ATENTAMENTE

ING. CARLOS FLORES ILLESCAS
ADMINISTRADOR ÚNICO

GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGIA
Dirección de Operación y Planeación del Sistema
Subdirección de Operación
Gerencia del Centro Nacional
Subgerencia de Administración
NO. AO-18-TOM-018TOM988-N-18-2026
ANEXO ECONÓMICO AE9

FECHA DE PRESENTACIÓN: 22 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE INICIO: 13 DE MAYO DE 2026

FECHA DE TERMINO: 12 DE JULIO DE 2026

PLAZO DE EJECUCIÓN: 61 DIAS NATURALES (2.004 MESES)

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: READECUACIÓN DE LA SALA MDA
DE LA GERENCIA DEL CENTRO NACIONAL

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE: GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.

PAGINA 8 DE 14

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 8

Suministro instalación y puesta en marcha de escalerilla metálica charofil tipo malla 54/100 mm, por losa maciza, con acabado electro zinc, hasta 86 cables cat6, tramo 3 m, para instalación de red de datos, incluye: herrajes de sujeción, curvas y conexiones, herramienta menor, equipo menor y acarreo de desperdicios fuera de lugar y todo lo necesario para su correcto habilitado.

Unidad : M
Cantidad : 25.00
Precio unitario : \$ 880.84
Total : \$ 22,021.00

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario			Total
Materiales								
	MMC-021	CHAROFIL -54-100EZ 54X100MM TRAMO DE 3 M	ML	1.00000	\$	124.90	\$	124.90
	MMC-022	CURVA CH-C90-54/100- CHAROFIL CURVA PREFABRICADA	PZA	0.20000	\$	169.00	\$	33.80
	MMC-023	CLIP DE SUJECIÓN	PZA	0.20000	\$	37.00	\$	7.40
	MMC-024	UNION CHAROFIL	PZA	0.25000	\$	55.00	\$	13.75
	MMC-008	CLAVO PARA CONCRETO 1 1/4 CON ARANDELA DE PLASTICO	PZA	3.00000	\$	0.59	\$	1.77
	MMC-009	CARGA C-22 AMARILLA PARA PISTOLA	PZA	3.00000	\$	2.30	\$	6.90
Total de Materiales							\$	188.52
Mano de Obra								
+	CD-08	OFICIAL COLOCADOR + AYUDANTE COLOCADOR + MANDO INTERMEDIO	jor	0.25000	\$	1,832.82	\$	458.21
Total de Mano de Obra							\$	458.21
Herramienta								
	% MO1	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$	458.21	\$	13.75
Total de Herramienta							\$	13.75

Costo Directo	\$	660.48
Indirectos (17.50%)	\$	115.58
Subtotal	\$	776.06
Financiamiento (2.87%)	\$	22.27
Subtotal	\$	798.33
Utilidad (9.50%)	\$	75.84
Subtotal	\$	874.17
Cargos Adicionales (1.01%)	\$	6.67
Subtotal	\$	880.84
Precio Unitario	\$	880.84

**** OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS 84/100 M.N. ****

ATENTAMENTE

ING. CARLOS FLORES ILLESCAS
ADMINISTRADOR ÚNICO

GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGIA
 Dirección de Operación y Planeación del Sistema
 Subdirección de Operación
 Gerencia del Centro Nacional
 Subgerencia de Administración
NO. AO-18-TOM-018TOM988-N-18-2026
ANEXO ECONÓMICO AE9

FECHA DE PRESENTACIÓN: 22 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE INICIO: 13 DE MAYO DE 2026

FECHA DE TERMINO: 12 DE JULIO DE 2026

PLAZO DE EJECUCIÓN: 61 DIAS NATURALES (2.004 MESES)

PAGINA 9 DE 14

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: READECUACIÓN DE LA SALA MDA
 DE LA GERENCIA DEL CENTRO NACIONAL

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE: GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 9

Suministro instalación y puesta en marcha de caja cuadrada galvanizada de 4" x 4" x 3/4", cc3/4, con marco reductor tipo RACO de acero galvanizado de 4" x 4" pulgadas a 2" x 4" pulgadas, HUB860-RACO-Tapa Ciega de 4" X 2" / Acero Galvanizado, incluye: ranurado, aseguramiento, herrajes de sujeción y conexión, herramienta menor, equipo menor y acarreo de desperdicios fuera de lugar y todo lo necesario para su correcto habilitado.

Unidad : PZA
 Cantidad : 36.00
 Precio unitario : \$ 416.71
 Total : \$ 15,001.56

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	MMC-025	CAJA CUADRAADA RACO	PZA	1.00000	\$ 65.00	\$ 65.00
	MMC-026	Marco reductor de 4" x 4" pulgadas a 2" x 4" pulgadas, HUB860-RACO-T	PZA	1.00000	\$ 35.00	\$ 35.00
	MMC-027	TAPA CIEGA	PZA	1.00000	\$ 15.00	\$ 15.00
	MMC-008	CLAVO PARA CONCRETO 1 1/4 CON ARANDELA DE PLASTICO	PZA	3.00000	\$ 0.59	\$ 1.77
	MMC-009	CARGA C-22 AMARILLA PARA PISTOLA	PZA	3.00000	\$ 2.30	\$ 6.90
Total de Materiales						\$ 123.67
Mano de Obra						
	+ CD-04	OFICIAL ELECTRICISTA + AYUDANTE DE ELECTRICISTA + MANDO INTERMEDIO	jor	0.10000	\$ 1,832.82	\$ 183.28
Total de Mano de Obra						\$ 183.28
Herramienta						
	% MO1	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 183.28	\$ 5.50
Total de Herramienta						\$ 5.50

Costo Directo	\$	312.45
Indirectos (17.50%)	\$	54.68
Subtotal	\$	367.13
Financiamiento (2.87%)	\$	10.54
Subtotal	\$	377.67
Utilidad (9.50%)	\$	35.88
Subtotal	\$	413.55
Cargos Adicionales (1.01%)	\$	3.16
Subtotal	\$	416.71
Precio Unitario	\$	416.71

**** CUATROCIENTOS DIECISEIS PESOS 71/100 M.N. ****

ATENTAMENTE

ING. CARLOS FLORES ILLESCAS
 ADMINISTRADOR ÚNICO

GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGIA
Dirección de Operación y Planeación del Sistema
Subdirección de Operación
Gerencia del Centro Nacional
Subgerencia de Administración
NO. AO-18-TOM-018TOM988-N-18-2026
ANEXO ECONÓMICO AE9

FECHA DE PRESENTACIÓN: 22 DE ABRIL DE 2026

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: READECUACIÓN DE LA SALA MDA
DE LA GERENCIA DEL CENTRO NACIONAL

FECHA DE INICIO: 13 DE MAYO DE 2026

FECHA DE TERMINO: 12 DE JULIO DE 2026

PLAZO DE EJECUCIÓN: 61 DIAS NATURALES (2.004 MESES)

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE: GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.

PAGINA 10 DE 14

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 10

Suministro instalación y puesta en marcha de caja de registro galvanizada rectangular de 4" x 2" pulgadas (9.5 x 5.4 cm), incluye: aseguramiento, herrajes de sujeción y conexión, herramienta menor, equipo menor y acarreo de desperdicios fuera de lugar y todo lo necesario para su correcto habilitado.

Unidad : PZA
Cantidad : 36.00
Precio unitario : \$ 303.60
Total : \$ 10,929.60

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	MMC-028	caja de registro galvanizada rectangular de 4" x 2" pulgadas (9.5 x 5.4 cm)	PZA	1.00000	\$ 120.00	\$ 120.00
	MMC-008	CLAVO PARA CONCRETO 1 1/4 CON ARANDELA DE PLASTICO	PZA	3.00000	\$ 0.59	\$ 1.77
	MMC-009	CARGA C-22 AMARILLA PARA PISTOLA	PZA	3.00000	\$ 2.30	\$ 6.90
Total de Materiales					\$	128.67
Mano de Obra						
	+ CD-04	OFICIAL ELECTRICISTA + AYUDANTE DE ELECTRICISTA + MANDO INTERMEDIO	jor	0.05000	\$ 1,832.82	\$ 91.64
Total de Mano de Obra					\$	91.64
Herramienta						
	% MO1	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 91.64	\$ 2.75
	% MO2	ANDAMIOS Y/O ESCALERAS	(%)mo	0.05000	\$ 91.64	\$ 4.58
Total de Herramienta					\$	7.33

Costo Directo	\$	227.64
Indirectos (17.50%)	\$	39.84
Subtotal	\$	267.48
Financiamiento (2.87%)	\$	7.68
Subtotal	\$	275.16
Utilidad (9.50%)	\$	26.14
Subtotal	\$	301.30
Cargos Adicionales (1.01%)	\$	2.30
Subtotal	\$	303.60

Precio Unitario \$ 303.60

**** TRESCIENTOS TRES PESOS 60/100 M.N. ****

ATENTAMENTE

ING. CARLOS FLORES ILLESCAS
ADMINISTRADOR ÚNICO

GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGIA
 Dirección de Operación y Planeación del Sistema
 Subdirección de Operación
 Gerencia del Centro Nacional
 Subgerencia de Administración
NO. AO-18-TOM-018TOM988-N-18-2026
ANEXO ECONÓMICO AE9

FECHA DE PRESENTACIÓN: 22 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE INICIO: 13 DE MAYO DE 2026

FECHA DE TERMINO: 12 DE JULIO DE 2026

PLAZO DE EJECUCIÓN: 61 DIAS NATURALES (2.004 MESES)

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: READECUACIÓN DE LA SALA MDA
 DE LA GERENCIA DEL CENTRO NACIONAL

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE: GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.

PAGINA 11 DE 14

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 11

Suministro instalación y puesta en marcha de tubería conduit de ¾" pared delgada, con herrajes de sujeción, conectores liquidtight con tornillos, abrazaderas y clips, ranurado de piso, reposición con mortero cemento-arena, incluye: aseguramiento, herrajes de sujeción y conexión, herramienta menor, equipo menor y acarreo de desperdicios fuera de lugar y todo lo necesario para su correcto habilitado.

Unidad : M
 Cantidad : 95.50
 Precio unitario : \$ 332.94
 Total : \$ 31,795.77

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	MMC-029	TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA PD DE 3/4"	ML	1.00000	\$ 42.50	\$ 42.50
	MMC-030	CONECTOR LIQUIDTIGHT	PZA	0.20000	\$ 38.00	\$ 7.60
	MMC-031	ABRAZADERA TIPO U	PZA	0.20000	\$ 8.00	\$ 1.60
Total de Materiales					\$	51.70
Mano de Obra						
	+ CD-04	OFICIAL ELECTRICISTA + AYUDANTE DE jor		0.10000	\$ 1,832.82	\$ 183.28
Total de Mano de Obra					\$	183.28
Herramienta						
	% MO1	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 183.28	\$ 5.50
	% MO2	ANDAMIOS Y/O ESCALERAS	(%)mo	0.05000	\$ 183.28	\$ 9.16
Total de Herramienta					\$	14.66

Costo Directo	\$	249.64
Indirectos (17.50%)	\$	43.69
Subtotal	\$	293.33
Financiamiento (2.87%)	\$	8.42
Subtotal	\$	301.75
Utilidad (9.50%)	\$	28.67
Subtotal	\$	330.42
Cargos Adicionales (1.01%)	\$	2.52
Subtotal	\$	332.94

Precio Unitario \$ 332.94

**** TRESCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 94/100 M.N. ****

ATENTAMENTE

ING. CARLOS FLORES ILLESCAS
 ADMINISTRADOR ÚNICO

GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGIA
Dirección de Operación y Planeación del Sistema
Subdirección de Operación
Gerencia del Centro Nacional
Subgerencia de Administración
NO. AO-18-TOM-018TOM988-N-18-2026
ANEXO ECONÓMICO AE9

FECHA DE PRESENTACIÓN: 22 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE INICIO: 13 DE MAYO DE 2026

FECHA DE TERMINO: 12 DE JULIO DE 2026

PLAZO DE EJECUCIÓN: 61 DIAS NATURALES (2.004 MESES)

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: READECUACIÓN DE LA SALA MDA
DE LA GERENCIA DEL CENTRO NACIONAL

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE: GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.

PAGINA 12 DE 14

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 12

Suministro instalación y puesta en marcha de codo de 90° Conduit de ¾" atornillable, incluye: aseguramiento, herrajes de sujeción y conexión, herramienta menor, equipo menor y acarreo de desperdicios fuera de lugar y todo lo necesario para su correcto habilitado

Unidad : PZA
Cantidad : 33.00
Precio unitario : \$ 278.42
Total : \$ 9,187.86

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	MMC-032	CODO CONDUIT GALVANIZADO DE 3/4"	PZA	1.00000	\$ 90.00	\$ 90.00
Total de Materiales						\$ 90.00
Mano de Obra						
	+ CD-04	OFICIAL ELECTRICISTA + AYUDANTE DE jor		0.06000	\$ 1,832.82	\$ 109.97
Total de Mano de Obra						\$ 109.97
Herramienta						
	% MO1	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 109.97	\$ 3.30
	% MO2	ANDAMIOS Y/O ESCALERAS	(%)mo	0.05000	\$ 109.97	\$ 5.50
Total de Herramienta						\$ 8.80

Costo Directo	\$	208.77
Indirectos (17.50%)	\$	36.53
Subtotal	\$	245.30
Financiamiento (2.87%)	\$	7.04
Subtotal	\$	252.34
Utilidad (9.50%)	\$	23.97
Subtotal	\$	276.31
Cargos Adicionales (1.01%)	\$	2.11
Subtotal	\$	278.42
Precio Unitario	\$	278.42

**** DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 42/100 M.N. ****

ATENTAMENTE

ING. CARLOS FLORES ILLESCAS
ADMINISTRADOR ÚNICO

GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGIA
 Dirección de Operación y Planeación del Sistema
 Subdirección de Operación
 Gerencia del Centro Nacional
 Subgerencia de Administración
NO. AO-18-TOM-018TOM988-N-18-2026
ANEXO ECONÓMICO AE9

FECHA DE PRESENTACIÓN: 22 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE INICIO: 13 DE MAYO DE 2026

FECHA DE TERMINO: 12 DE JULIO DE 2026

PLAZO DE EJECUCIÓN: 61 DIAS NATURALES (2.004 MESES)

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: READECUACIÓN DE LA SALA MDA
 DE LA GERENCIA DEL CENTRO NACIONAL

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE: GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.

PAGINA 13 DE 14

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 13

Suministro instalación y puesta en marcha de tubería conduit de 1" pared delgada, con herrajes de sujeción, conectores liquidtight con tornillos, abrazaderas y clips, ranurado de piso, reposición con mortero cemento-arena, incluye: aseguramiento, herrajes de sujeción y conexión, herramienta menor, equipo menor y acarreo de desperdicios fuera de lugar y todo lo necesario para su correcto habilitado.

Unidad : M
 Cantidad : 21.00
 Precio unitario : \$ 443.09
 Total : \$ 9,304.89

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	MMC-033	TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE 1"	ML	1.00000	\$ 85.50	\$ 85.50
	MMC-030	CONECTOR LIQUIDTIGHT	PZA	0.20000	\$ 38.00	\$ 7.60
	MMC-031	ABRAZADERA TIPO U	PZA	0.20000	\$ 8.00	\$ 1.60
Total de Materiales						\$ 94.70
Mano de Obra						
	+ CD-04	OFICIAL ELECTRICISTA + AYUDANTE DE jor		0.12000	\$ 1,832.82	\$ 219.94
Total de Mano de Obra						\$ 219.94
Herramienta						
	% MO1	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 219.94	\$ 6.60
	% MO2	ANDAMIOS Y/O ESCALERAS	(%)mo	0.05000	\$ 219.94	\$ 11.00
Total de Herramienta						\$ 17.60

Costo Directo	\$	332.24
Indirectos (17.50%)	\$	58.14
Subtotal	\$	390.38
Financiamiento (2.87%)	\$	11.20
Subtotal	\$	401.58
Utilidad (9.50%)	\$	38.15
Subtotal	\$	439.73
Cargos Adicionales (1.01%)	\$	3.36
Subtotal	\$	443.09

Precio Unitario \$ 443.09

**** CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 09/100 M.N. ****

ATENTAMENTE

ING. CARLOS FLORES ILLESCAS
 ADMINISTRADOR ÚNICO

GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGIA
Dirección de Operación y Planeación del Sistema
Subdirección de Operación
Gerencia del Centro Nacional
Subgerencia de Administración
NO. AO-18-TOM-018TOM988-N-18-2026
ANEXO ECONÓMICO AE9

FECHA DE PRESENTACIÓN: 22 DE ABRIL DE 2026

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: READECUACIÓN DE LA SALA MDA
DE LA GERENCIA DEL CENTRO NACIONAL

FECHA DE INICIO: 13 DE MAYO DE 2026

FECHA DE TERMINO: 12 DE JULIO DE 2026

PLAZO DE EJECUCIÓN: 61 DIAS NATURALES (2.004 MESES)

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE: GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.

PAGINA 14 DE 14

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 14

Suministro instalación y puesta en marcha de placa de pared HDMI a HDMI, incluye: aseguramiento, herrajes de sujeción y conexión, herramienta menor, equipo menor y acarreo de desperdicios fuera de lugar y todo lo necesario para su correcto habilitado.

Unidad : PZA
Cantidad : 3.00
Precio unitario : \$ 783.57
Total : \$ 2,350.71

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	MMC-034	PLACA DE PARED HDMI A HDMI	PZA	1.00000	\$ 350.00	\$ 350.00
Total de Materiales						\$ 350.00
Mano de Obra						
	+ CD-04	OFICIAL ELECTRICISTA + AYUDANTE DE ELECTRICISTA + MANDO INTERMEDIO	jor	0.12000	\$ 1,832.82	\$ 219.94
Total de Mano de Obra						\$ 219.94
Herramienta						
	% MO1	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 219.94	\$ 6.60
	% MO2	ANDAMIOS Y/O ESCALERAS	(%)mo	0.05000	\$ 219.94	\$ 11.00
Total de Herramienta						\$ 17.60

Costo Directo	\$	587.54
Indirectos (17.50%)	\$	102.82
Subtotal	\$	690.36
Financiamiento (2.87%)	\$	19.81
Subtotal	\$	710.17
Utilidad (9.50%)	\$	67.47
Subtotal	\$	777.64
Cargos Adicionales (1.01%)	\$	5.93
Subtotal	\$	783.57
Precio Unitario	\$	783.57

**** SETECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 57/100 M.N. ****

ATENTAMENTE

ING. CARLOS FLORES ILLESCAS
ADMINISTRADOR ÚNICO



GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.

Dirección de Operación y Planeación del Sistema
Subdirección de Operación
Gerencia del Centro Nacional
Subgerencia de Administración

No. AO-18-TOM-018TOM988-N-18-2026

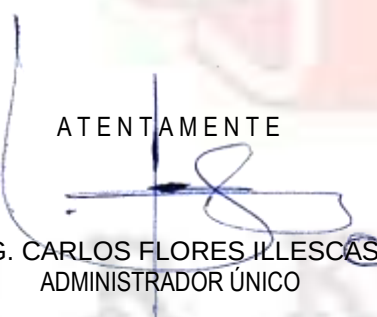
ANEXO ECONÓMICO AE 10

PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS CON SUS EROGACIONES, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE ACUERDO A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS, O BIEN, REDES DE ACTIVIDADES CON RUTA CRÍTICA Y EN SU CASO, CON FECHAS CRÍTICAS QUE REFLEJE EL PORCENTAJE DEL AVANCE EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

Nombre del Licitante: **GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.**
Ciudad de México, a 22 de abril de 2026

“READECUACIÓN DE SALA DE MDA DE LA GERENCIA DEL CENTRO NACIONAL”.

ATENTAMENTE


ING. CARLOS FLORES ILLESCAS
ADMINISTRADOR ÚNICO

GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGIA
Dirección de Operación y Planeación del Sistema
Subdirección de Operación
Gerencia del Centro Nacional
Subgerencia de Administración
NO. AO-18-TOM-018TOM988-N-18-2026
ANEXO ECONÓMICO AE10

FECHA DE PRESENTACIÓN: 22 DE ABRIL DE 2026
FECHA DE INICIO: 13 DE MAYO DE 2026
FECHA DE TERMINO: 12 DE JULIO DE 2026
PLAZO DE EJECUCIÓN: 61 DIAS NATURALES (2.004 MESES)
PAGINA 1 DE 1

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: READECUACIÓN DE LA SALA MDA
DE LA GERENCIA DEL CENTRO NACIONAL
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE: GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.

A GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CONFORME AL CATALOGO DE CONCEPTOS CON SUS EROGACIONES , CALENDARIZADO Y CUNATIFICADO DE ACUERDO A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL CENTRO NACIONAL DE CONTROL

DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS				UN	CANT	IMPORTE TOTAL	2026 May	May	May	May	2026 Jun	Jun	Jun	Jun	2026 Jul	Jul									
READECUACIONES																									
1	Retiro de	M2	21.80	\$	5,985.19	\$	5,985.19																		
2	Habilitac	PZA	1.00	\$	46,426.55	\$	6,109.28	\$	13,439.09	\$	13,439.09	\$	13,439.09												
3	Habilitac	PZA	1.00	\$	60,518.16			\$	20,172.76	\$	20,172.70	\$	20,172.70												
4	Suminis	M2	88.60	\$	238,754.85			\$	54,714.70	\$	54,714.64	\$	54,714.64	\$	19,896.23										
5	Suminis	ML	31.00	\$	13,886.76					\$	4,418.52	\$	6,943.38	\$	2,524.86										
6	Habilitac	PZA	1.00	\$	24,882.75					\$	11,404.66	\$	11,404.54	\$	2,073.55										
7	Retoque	PZA	2.00	\$	5,137.08					\$	428.10	\$	4,708.98												
8	Suminis	M	25.00	\$	22,021.00							\$	2,446.78	\$	19,574.22										
9	Suminis	PZA	36.00	\$	15,001.56									\$	15,001.56										
10	Suminis	PZA	36.00	\$	10,929.60									\$	10,929.60										
11	Suminis	M	95.50	\$	31,795.77									\$	12,229.14	\$	19,566.63								
12	Suminis	PZA	33.00	\$	9,187.86										\$	9,187.86									
13	Suminis	M	21.00	\$	9,304.89									\$	3,578.80	\$	5,726.09								
14	Suminis	PZA	3.00	\$	2,350.71										\$	2,350.71									
TOTAL PARCIAL:				\$	496,182.73	\$	12,094.47	\$	13,439.09	\$	88,326.55	\$	88,326.43	\$	86,292.00	\$	70,965.80	\$	36,068.92	\$	63,838.18	\$	36,831.29	\$	0.00
TOTAL ACUMULADO:				\$		\$	12,094.47	\$	25,533.56	\$	113,860.11	\$	202,186.54	\$	288,478.54	\$	359,444.34	\$	395,513.26	\$	459,351.44	\$	496,182.73	\$	496,182.73
% PARCIAL:							2.44%		2.71%		17.80%		17.80%		17.39%		14.30%		7.27%		12.87%		7.42%		0.00%
% ACUMULADO:							2.44%		5.15%		22.95%		40.75%		58.14%		72.44%		79.71%		92.58%		100.00%		100.00%

ATENTAMENTE
ING. CARLOS FLORES ILLESCAS
ADMINISTRADOR ÚNICO



GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.

Dirección de Operación y Planeación del Sistema
Subdirección de Operación
Gerencia del Centro Nacional
Subgerencia de Administración

No. AO-18-TOM-018TOM988-N-18-2026

ANEXO ECONÓMICO AE 11

PROGRAMAS DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO, CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA, PARA LOS SIGUIENTES RUBROS:

- A) MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE EXPRESADOS EN UNIDADES CONVENCIONALES Y VOLÚMENES REQUERIDOS;
- B) MANO DE OBRA;
- C) MAQUINARIA Y EQUIPO PARA CONSTRUCCIÓN, IDENTIFICANDO SU TIPO Y CARACTERÍSTICAS; Y EN ESTA PROPUESTA NO UTILIZAREMOS MAQUINARÍA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN
- D) UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

Nombre del Licitante: **GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.**
Ciudad de México, a 22 de abril de 2026

“READECUACIÓN DE SALA DE MDA DE LA GERENCIA DEL CENTRO NACIONAL”.

ATENTAMENTE

ING. CARLOS FLORES ILLESCAS
ADMINISTRADOR ÚNICO

GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGIA
Dirección de Operación y Planeación del Sistema
Subdirección de Operación
Gerencia del Centro Nacional
Subgerencia de Administración

NO. AO-18-TOM-018TOM988-N-18-2026
ANEXO ECONÓMICO AE11 A

FECHA DE PRESENTACIÓN: 22 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE INICIO: 13 DE MAYO DE 2026

FECHA DE TERMINO: 12 DE JULIO DE 2026

PLAZO DE EJECUCIÓN: 61 DIAS NATURALES (2.004 MESES)

PAGINA 1 DE 4

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: READECUACIÓN DE LA SALA MDA
DE LA GERENCIA DEL CENTRO NACIONAL

A) MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE EXPRESADO EN UNIDADES CONVENCIONALES Y VOLUMENES

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE: GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO EN PARTIDAS Y SUBOARTIDAS DE UTILIZACIÓN													
NO.	DESCRIPCIÓN DE LOS MATERIALES Y/O EQUIPO DE INSTAL	ÁREA DE TRABAJO	UN.	CANTIDAD TOTAL	IMPORTE TOTAL	2026 May	May	May	May	2026 Jun	Jun	Jun	Jun
MMC-001	POSTE SM .63X2.44 M CAL.26	[40][2], [50][3], [8]	PZA	55.75002	\$ 2,740.11	\$ 101.72	\$ 223.80	\$ 569.00	\$ 568.99	\$ 772.09	\$ 426.89	\$ 77.62	
MMC-002	CANAL SM .63X3.05 M CAL.26	[40][2], [50][3], [8]	PZA	22.75001	\$ 1,569.75	\$ 54.93	\$ 120.84	\$ 307.14	\$ 307.14	\$ 458.28	\$ 271.97	\$ 49.45	
MMC-003	COMPUESTO RD+MX CLASICO de 28 kg	[40][2], [50][3], [8]	KG	94.48003	\$ 3,198.15	\$ 125.70	\$ 276.52	\$ 703.14	\$ 703.14	\$ 868.01	\$ 441.39	\$ 80.25	
MMC-004	TORNILLO 6X1 CS	[40][2], [50][3], [8]	PZA	1,168.45042	\$ 105.16	\$ 5.02	\$ 11.03	\$ 23.73	\$ 23.73	\$ 25.97	\$ 13.27	\$ 2.41	
MMC-005	TORNILLO PLANO 8X12 PUNTA DE BROCA	[40][2], [50][3], [8]	PZA	1,168.47042	\$ 128.53	\$ 6.14	\$ 13.48	\$ 29.00	\$ 29.00	\$ 31.74	\$ 16.22	\$ 2.95	
MMC-006	CINTA DE PAPEL .05X75M.	[40][2], [50][3], [8]	PZA	2.04000	\$ 196.96	\$ 8.37	\$ 18.45	\$ 46.77	\$ 46.77	\$ 50.45	\$ 22.13	\$ 4.02	
MMC-007	SELLADOR ACRILICO TUBO 300 ML	[40][2], [50][3], [8]	PZA	10.44000	\$ 991.80	\$ 42.13	\$ 92.67	\$ 235.49	\$ 235.49	\$ 254.28	\$ 111.47	\$ 20.27	
MMC-008	CLAVO PARA CONCRETO 1 1/4 CON ARANDELA DE PLASTICO	[40][2], [50][3], [8]	PZA	402.28004	\$ 237.35	\$ 3.12	\$ 6.89	\$ 14.82	\$ 14.82	\$ 16.22	\$ 8.29	\$ 6.42	\$ 166.77
MMC-009	CARGA C-22 AMARILLA PARA PISTOLA	[40][2], [50][3], [8]	PZA	402.28004	\$ 925.24	\$ 12.20	\$ 26.84	\$ 57.76	\$ 57.76	\$ 63.21	\$ 32.30	\$ 25.04	\$ 650.13
MMC-010	PLAKA COMEX STD 12.7 MM 1.22X2.44 M	[40][2], [50][3], [8]	PZA	30.70001	\$ 5,372.50	\$ 161.19	\$ 354.60	\$ 901.77	\$ 901.77	\$ 1,695.76	\$ 1,148.58	\$ 208.83	
MMC-011	PINTURA VINILICA VINIMEX	[40][2], [50][3], [8]	LTO	80.50002	\$ 12,324.55	\$ 503.66	\$ 1,107.95	\$ 2,817.57	\$ 2,817.56	\$ 3,253.38	\$ 1,543.75	\$ 280.68	
MMC-012	PELICULA DE PVC	[40][2], [50][3]	M2	47.16002	\$ 7,545.60	\$ 424.45	\$ 933.72	\$ 2,373.72	\$ 2,373.71	\$ 1,440.00			
MMC-013	PUERTA CORREDIZA DE ALUMINIO BLANCO	[40][2], [50][3]	PZA	4.00000	\$ 10,240.00	\$ 673.71	\$ 1,482.09	\$ 3,188.76	\$ 3,188.76	\$ 1,706.68			
MMC-014	POLIACRILICO BLANCO	[40][2], [50][3]	M2	38.19002	\$ 13,557.46	\$ 762.39	\$ 1,677.07	\$ 4,265.03	\$ 4,265.02	\$ 2,587.95			
MMC-015	HERRAJES Y CORREDERAS	[40][2], [50][3], [8]	JUEGO	4.50000	\$ 10,350.00	\$ 454.00	\$ 998.68	\$ 2,532.00	\$ 2,532.00	\$ 2,587.50	\$ 1,054.16	\$ 191.66	
MMC-016	PISO DE RESINA FENÓLICA DE 3 MM DE ESPESOR COLOR GRIS	[60][4]	M2	91.25800	\$ 142,362.48			\$ 32,624.76	\$ 32,624.73	\$ 32,624.73	\$ 32,624.73	\$ 1,863.53	
MMC-017	ADHESIVO PARA PISO DE RESINA	[60][4]	KG	443.00000	\$ 19,935.00			\$ 4,568.43	\$ 4,568.44	\$ 4,568.44	\$ 4,568.44	\$ 1,661.25	
MMC-018	ZOCO DE MADERA	[70][5]	ML	32.55000	\$ 7,486.50					\$ 2,382.07	\$ 3,743.25	\$ 1,361.18	
MMC-019	BARNIZ NATURAL	[90][7]	LTO	2.00000	\$ 801.60					\$ 66.80	\$ 734.80		

ATENTAMENTE

ING. CARLOS FLORES ILLESCAS
ADMINISTRADOR ÚNICO

GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGIA
Dirección de Operación y Planeación del Sistema
Subdirección de Operación
Gerencia del Centro Nacional
Subgerencia de Administración

NO. AO-18-TOM-018TOM988-N-18-2026
ANEXO ECONÓMICO AE11 A

FECHA DE PRESENTACIÓN: 22 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE INICIO: 13 DE MAYO DE 2026

FECHA DE TERMINO: 12 DE JULIO DE 2026

PLAZO DE EJECUCIÓN: 61 DIAS NATURALES (2.004 MESES)

PAGINA 2 DE 4

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: READECUACIÓN DE LA SALA MDA
DE LA GERENCIA DEL CENTRO NACIONAL

A) MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE EXPRESADO EN UNIDADES CONVENCIONALES Y VOLUMENES

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE: GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO EN PARTIDAS Y SUBOARTIDAS DE UTILIZACIÓN												
NO.	DESCRIPCIÓN DE LOS MATERIALES Y/O EQUIPO DE INSTAL	ÁREA DE TRABAJO	UN.	CANTIDAD TOTAL	IMPORTE TOTAL	2026 May	May	May	May	2026 Jun	Jun	Jun
MMC-020	ESTOPA INDUSTRIAL	[90][7]	KG	0.40000	\$ 29.80						\$ 2.48	\$ 27.32
MMC-021	CHAROFIL -54-100EZ 54X100MM TRAMO DE 3 M	[100][8]	ML	25.00000	\$ 3,122.50						\$ 346.94	\$ 2,775.56
MMC-022	CURVA CH-C90-54/100- CHAROFIL CURVA PREFABRICADA	[100][8]	PZA	5.00000	\$ 845.00						\$ 93.89	\$ 751.11
MMC-023	CLIP DE SUJECIÓN	[100][8]	PZA	5.00000	\$ 185.00						\$ 20.56	\$ 164.44
MMC-024	UNION CHAROFIL	[100][8]	PZA	6.25000	\$ 343.75						\$ 38.19	\$ 305.56
MMC-025	CAJA CUADRAADA RACO	[110][9]	PZA	36.00000	\$ 2,340.00							\$ 2,340.00
MMC-026	Marco reductor de 4" x 4" pulgadas a 2" x 4" pulgadas, HUB860-RACO-T	[110][9]	PZA	36.00000	\$ 1,260.00							\$ 1,260.00
MMC-027	TAPA CIEGA	[110][9]	PZA	36.00000	\$ 540.00							\$ 540.00
MMC-028	caja de registro galvanizada rectangular de 4" x 2" pulgadas (9.5 x 5.4 cm)	[120][10]	PZA	36.00000	\$ 4,320.00							\$ 4,320.00
MMC-029	TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA PD DE 3/4"	[130][11]	ML	95.50000	\$ 4,058.75							\$ 1,561.06
MMC-030	CONECTOR LQUIDTIGHT	[130][11], [150][1]	PZA	23.30000	\$ 885.40							\$ 340.54
MMC-031	ABRAZADERA TIPO U	[130][11], [150][1]	PZA	23.30000	\$ 186.40							\$ 71.69
MMC-032	CODO CONDUIT GALVANIZADO DE 3/4"	[140][12]	PZA	33.00000	\$ 2,970.00							
MMC-033	TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE 1"	[150][13]	ML	21.00047	\$ 1,795.54							\$ 690.62
MMC-034	PLACA DE PARED HDMI A HDMI	[160][14]	PZA	3.00000	\$ 1,050.00							

TOTAL PARCIAL: \$ 264,000.88 \$ 3,338.73 \$ 7,344.63 \$ 55,258.89 \$ 55,258.83 \$ 53,004.69 \$ 44,734.94 \$ 19,479.33 \$ 17,298.66
TOTAL ACUMULADO: \$ 3,338.73 \$ 10,683.36 \$ 65,942.25 \$ 121,201.08 \$ 174,205.77 \$ 218,940.71 \$ 238,420.04 \$ 255,718.70

ATENTAMENTE
ING. CARLOS FLORES ILLESCAS
ADMINISTRADOR ÚNICO

GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGIA
Dirección de Operación y Planeación del Sistema
Subdirección de Operación
Gerencia del Centro Nacional
Subgerencia de Administración

NO. AO-18-TOM-018TOM988-N-18-2026
ANEXO ECONÓMICO AE11 A

FECHA DE PRESENTACIÓN: 22 DE ABRIL DE 2026
FECHA DE INICIO: 13 DE MAYO DE 2026
FECHA DE TERMINO: 12 DE JULIO DE 2026
PLAZO DE EJECUCIÓN: 61 DIAS NATURALES (2.004 MESES)
PAGINA 3 DE 4

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: READECUACIÓN DE LA SALA MDA
DE LA GERENCIA DEL CENTRO NACIONAL
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE: GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.
A) MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE EXPRESADO EN UNIDADES CONVENCIONALES Y VOLUMENES

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO EN PARTIDAS Y SUBOARTIDAS DE UTILIZACIÓN			
NO.	2026 Jul	Jul	
MMC-001			
MMC-002			
MMC-003			
MMC-004			
MMC-005			
MMC-006			
MMC-007			
MMC-008			
MMC-009			
MMC-010			
MMC-011			
MMC-012			
MMC-013			
MMC-014			
MMC-015			
MMC-016			
MMC-017			
MMC-018			
MMC-019			

ATENTAMENTE

ING. CARLOS FLORES ILLESCAS
ADMINISTRADOR ÚNICO

GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGIA
Dirección de Operación y Planeación del Sistema
Subdirección de Operación
Gerencia del Centro Nacional
Subgerencia de Administración

NO. AO-18-TOM-018TOM988-N-18-2026
ANEXO ECONÓMICO AE11 A

FECHA DE PRESENTACIÓN: 22 DE ABRIL DE 2026
FECHA DE INICIO: 13 DE MAYO DE 2026
FECHA DE TERMINO: 12 DE JULIO DE 2026
PLAZO DE EJECUCIÓN: 61 DIAS NATURALES (2.004 MESES)
PAGINA 4 DE 4

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: READECUACIÓN DE LA SALA MDA
DE LA GERENCIA DEL CENTRO NACIONAL
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE: GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.
A) MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE EXPRESADO EN UNIDADES CONVENCIONALES Y VOLUMENES

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO EN PARTIDAS Y SUBOARTIDAS DE UTILIZACIÓN			
NO.	2026 Jul	Jul	
MMC-020			
MMC-021			
MMC-022			
MMC-023			
MMC-024			
MMC-025			
MMC-026			
MMC-027			
MMC-028			
MMC-029	\$ 2,497.69		
MMC-030	\$ 544.86		
MMC-031	\$ 114.71		
MMC-032	\$ 2,970.00		
MMC-033	\$ 1,104.92		
MMC-034	\$ 1,050.00		
	\$ 8,282.18	\$ 0.00	
	\$ 264,000.88	\$ 264,000.88	

ATENTAMENTE

ING. CARLOS FLORES ILLESCAS
ADMINISTRADOR ÚNICO

GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGIA
Dirección de Operación y Planeación del Sistema
Subdirección de Operación
Gerencia del Centro Nacional
Subgerencia de Administración
NO. AO-18-TOM-018TOM988-N-18-2026
ANEXO ECONÓMICO AE11 B
B) MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: READECUACIÓN DE LA SALA MDA
DE LA GERENCIA DEL CENTRO NACIONAL
RAZON SOCIAL DEL LICTANTE: GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.

FECHA DE PRESENTACIÓN: 22 DE ABRIL DE 2026
FECHA DE INICIO: 13 DE MAYO DE 2026
FECHA DE TERMINO: 12 DE JULIO DE 2026
PLAZO DE EJECUCIÓN: 61 DIAS NATURALES (2.004 MESES)
PAGINA 1 DE 2

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO EN PARTIDAS Y SUBOARTIDAS DE UTILIZACIÓN												
NO.	DESCRIPCIÓN DE CATEGORIAS DE LA MANO DE OBRA	ÁREA DE TRABAJO	UN.	CANTIDAD TOTAL	IMPORTE TOTAL	2026 May	May	May	May	2026 Jun	Jun	Jun
MAI-01	MANDO INTERMEDIO	[30][1], [40][2], [50][3], [60][4], [70][5], [80][6], [90][7], [100][8], [110][9], [120][10]	(%)mo	0.02000	\$ 2,024.62	\$ 106.28	\$ 51.63	\$ 208.54	\$ 208.54	\$ 222.71	\$ 160.96	\$ 143.75
MOA-01	AYUDANTE GENERAL	[30][1]	jor	2.26720	\$ 1,820.88	\$ 1,820.88						
MOA-04	AYUDANTE DE ELECTRICISTA	[110][9], [120][10]	jor	19.81000	\$ 15,910.20							
MOA-06	AYUDANTE DE CARPINTERO O.B.	[90][7]	jor	1.60000	\$ 1,285.02						\$ 107.09	\$ 1,177.93
MOA-08	AYUDANTE DE COLOCADOR	[60][4], [70][5], [80][6], [90][7], [100][8], [110][9], [120][10]	jor	16.66000	\$ 13,380.31			\$ 1,630.70	\$ 1,630.71	\$ 1,630.71	\$ 2,026.80	\$ 1,773.16
MOA-09	AYUDANTE DE TABLAROCA	[40][2], [50][3], [60][4], [70][5], [80][6], [90][7], [100][8], [110][9], [120][10]	jor	16.00000	\$ 12,850.24	\$ 528.43	\$ 1,162.42	\$ 3,036.42	\$ 3,036.42	\$ 3,346.43	\$ 1,472.41	\$ 267.71
MOO-01	OFICIAL ALBAÑIL	[30][1]	jor	2.26720	\$ 2,253.01	\$ 2,253.01						
MOO-04	OFICIAL ELECTRICISTA	[110][9], [120][10]	jor	19.81000	\$ 19,685.99							
MOO-06	OFICIAL CARPINTERO O.B.	[90][7]	jor	1.60000	\$ 1,589.98						\$ 132.50	\$ 1,457.48
MOO-08	OFICIAL COLOCADOR	[60][4], [70][5], [80][6], [90][7], [100][8], [110][9], [120][10]	jor	16.66000	\$ 16,555.71			\$ 2,017.70	\$ 2,017.71	\$ 2,017.71	\$ 2,507.80	\$ 2,193.96
MOO-09	OFICIAL TABLAROCA	[40][2], [50][3], [60][4], [70][5], [80][6], [90][7], [100][8], [110][9], [120][10]	jor	16.00000	\$ 15,899.84	\$ 653.84	\$ 1,438.29	\$ 3,757.02	\$ 3,757.01	\$ 4,140.60	\$ 1,821.84	\$ 331.24
TOTAL PARCIAL:					\$ 103,255.80	\$ 5,362.44	\$ 2,652.34	\$ 10,650.38	\$ 10,650.39	\$ 11,358.16	\$ 8,229.40	\$ 7,345.23
TOTAL ACUMULADO:						\$ 5,362.44	\$ 8,014.78	\$ 18,665.16	\$ 29,315.55	\$ 40,673.71	\$ 48,903.11	\$ 56,248.34

ATENTAMENTE

ING. CARLOS FLORES ILLESCAS
ADMINISTRADOR ÚNICO

GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGIA
Dirección de Operación y Planeación del Sistema
Subdirección de Operación
Gerencia del Centro Nacional
Subgerencia de Administración
NO. AO-18-TOM-018TOM988-N-18-2026
ANEXO ECONÓMICO AE11 B
B) MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: READECUACIÓN DE LA SALA MDA
DE LA GERENCIA DEL CENTRO NACIONAL
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE: GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.

FECHA DE PRESENTACIÓN: 22 DE ABRIL DE 2026
FECHA DE INICIO: 13 DE MAYO DE 2026
FECHA DE TERMINO: 12 DE JULIO DE 2026
PLAZO DE EJECUCIÓN: 61 DIAS NATURALES (2.004 MESES)
PAGINA 2 DE 2

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO EN PARTIDAS Y SUBOARTIDAS DE UTILIZACIÓN				
NO.	2026 Jun	2026 Jul	Jul	
MAI-01	\$ 570.94	\$ 351.27		
MOA-01				
MOA-04	\$ 8,065.38	\$ 7,844.82		
MOA-06				
MOA-08	\$ 4,688.23			
MOA-09				
MOO-01				
MOO-04	\$ 9,979.45	\$ 9,706.54		
MOO-06				
MOO-08	\$ 5,800.83			
MOO-09				
	\$ 29,104.83	\$ 17,902.63	\$ 0.00	
	\$ 85,353.17	\$ 103,255.80	\$ 103,255.80	

ATENTAMENTE

ING. CARLOS FLORES ILLESCAS
ADMINISTRADOR ÚNICO



GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.

Dirección de Operación y Planeación del Sistema
Subdirección de Operación
Gerencia del Centro Nacional
Subgerencia de Administración

No. AO-18-TOM-018TOM988-N-18-2026

ANEXO ECONÓMICO AE 11

PROGRAMAS DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO, CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA, PARA LOS SIGUIENTES RUBROS:

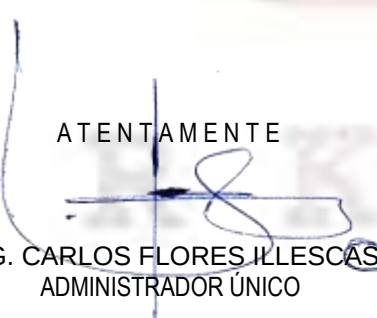
C) MAQUINARIA Y EQUIPO PARA CONSTRUCCIÓN, IDENTIFICANDO SU TIPO Y CARACTERÍSTICAS; Y

EN ESTA PROPUESTA NO UTILIZAREMOS MAQUINARÍA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Nombre del Licitante: **GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.**
Ciudad de México, a 22 de abril de 2026

“READECUACIÓN DE SALA DE MDA DE LA GERENCIA DEL CENTRO NACIONAL”.

ATENTAMENTE


ING. CARLOS FLORES ILLESCAS
ADMINISTRADOR ÚNICO



GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.

CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA

Dirección de Operación y Planeación del Sistema

Subdirección de Operación

Gerencia del Centro Nacional

Subgerencia de Administración

No. AO-18-TOM-018TOM988-N-18-2026

ANEXO ECONÓMICO AE 11 D

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: READECUACIÓN DE SALA MDA DE LA GERENCIA DEL CENTRO NACIONAL

NOMBRE DEL LICITANTE: GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.

FIRMA DEL LICITANTE:

ING. CARLOS FLORES ILLESCAS
ADMINISTRADOR ÚNICO

Fecha de presentación: 22 DE ABRIL DE 2026

Fecha de fallo e inicio de trabajos: 13 DE MAYO DE 2026

Fecha de termino: 12 DE JULIO DE 2026

PLAZO DE EJECUCION: 61 DIAS NATURALES (2.004 MESES)

HOJA 1 DE 1

PROGRAMAS CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN CONFORME A LOS PERÍODOS DETERMINADOS POR EL CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA, PARA LOS SIGUIENTES RUBROS:

D) UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

No.	DESCRIPCIÓN DE LAS CATEGORÍAS DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO	ÁREA DE TRABAJO	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	IMPORTE	AÑO	2026									TOTAL
						PERIODO	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5	SEMANA 6	SEMANA 7	SEMANA 8	SEMANA 9	

PERSONAL TECNICO

1	DIRECTOR GENERAL	DON MANUELITO No:32 COL. OLIVAR DE LOS PADRES	IMPORTE	0.90	\$ 1,342.00	BARRA										1,342.00
						CANTIDAD	149.11	149.11	149.11	149.11	149.11	149.11	149.11	149.11	149.11	
2	COORDINADOR TECNICO	DON MANUELITO No:32 COL. OLIVAR DE LOS PADRES	IMPORTE	0.45	\$ 1,220.00	BARRA										1,220.00
						CANTIDAD	135.56	135.56	135.56	135.56	135.56	135.56	135.56	135.56	135.56	

PERSONAL ADMINISTRATIVO

6	ADMINISTRADOR	DON MANUELITO No:32 COL. OLIVAR DE LOS PADRES	IMPORTE	0.45	\$ 610.00	BARRA										610.00
						CANTIDAD	67.78	67.78	67.78	67.78	67.78	67.78	67.78	67.78	67.78	
7	AUXILIAR DE ADMINISTRACIÓN	DON MANUELITO No:32 COL. OLIVAR DE LOS PADRES	IMPORTE	0.90	\$ 448.00	BARRA										448.00
						CANTIDAD	49.78	49.78	49.78	49.78	49.78	49.78	49.78	49.78	49.78	
8	RESIDENTE DE OBRA			19.35	\$ 24,400.00	BARRA										24,400.00
						CANTIDAD	2,711.11	2,711.11	2,711.11	2,711.11	2,711.11	2,711.11	2,711.11	2,711.11	2,711.11	

\$ 28,020.00

ATENTAMENTE

ING. CARLOS FLORES ILLESCAS
ADMINISTRADOR ÚNICO

\$ 3,113.33	\$ 3,113.33	\$ 3,113.33	\$ 3,113.33	\$ 3,113.33	\$ 3,113.33	\$ 3,113.33	\$ 3,113.33	\$ 3,113.33	\$ 3,113.33	\$ 3,113.33
\$ 3,113.33	\$ 6,226.67	\$ 9,340.00	\$ 12,453.33	\$ 15,566.67	\$ 18,680.00	\$ 21,793.33	\$ 24,906.67	\$ 28,020.00		
11.11%	11.11%	11.11%	11.11%	11.11%	11.11%	11.11%	11.11%	11.11%	11.11%	11.11%
11%	22%	33%	44%	56%	67%	78%	89%	100%		



GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.

Dirección de Operación y Planeación del Sistema
Subdirección de Operación
Gerencia del Centro Nacional
Subgerencia de Administración

No. AO-18-TOM-018TOM988-N-18-2026

ANEXO ECONÓMICO AE 12

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES POR PARTIDA, SUBPARTIDA, CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN, SIN INCLUIR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO. ESTE DOCUMENTO FORMARÁ EL PRESUPUESTO DE LA OBRA QUE SERVIRÁ PARA FORMALIZAR EL CONTRATO CORRESPONDIENTE.

Nombre del Licitante: **GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.**
Ciudad de México, a 22 de abril de 2026

“READECUACIÓN DE SALA DE MDA DE LA GERENCIA DEL CENTRO NACIONAL”.

ATENTAMENTE


ING. CARLOS FLORES ILLESCAS
ADMINISTRADOR ÚNICO



GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.

CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA

Dirección de Operación y Planeación del Sistema

Gerencia del Centro Nacional

Subgerencia de Administración

No. AO-18-TOM-018TOM988-N-18-2026

ANEXO ECONÓMICO AE 12

“Readecuación de sala de MDA de la Gerencia del Centro Nacional”.

RAZON SOCIAL: GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.

FIRMA DEL LICITANTE:

Fecha de presentación: 22 DE ABRIL DE 2026

Fecha de fallo e inicio de trabajos: 13 DE MAYO DE 2026

Fecha de termino: 12 DE JULIO DE 2026

PLAZO DE EJECUCION: 61 DIAS NATURALES (2.004 MESES)

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES POR PARTIDA, SUBPARTIDA, CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN, SIN INCLUIR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO. ESTE DOCUMENTO FORMARÁ EL PRESUPUESTO DE LA OBRA QUE SERVIRÁ PARA FORMALIZAR EL CONTRATO CORRESPONDIENTE

CLAVE	PARTIDA	SUBPARTIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	CANTIDAD DE TRABAJO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA		IMPORTE EN PESOS
						CON NÚMERO	CON LETRA	
1			Retiro de muro divisorio de Tablaroca de 2.60 m de alto a base de canal metálico USG 410, calibre 26, poste USG 410 calibre 20 sujetado con tornillo para Tablaroca rosca y con tablero de yeso tipo Tablaroca de 12.7 mm de espesor, 1.22 m x 2.44 m, anti moho, esquinado con cinta de papel para juntas, compuesto multiuso para juntas blanco tipo Redimix, pasta blanca, pintura blanca vinílica incluye: herramienta menor, equipo menor y acarreo de desperdicios fuera de lugar.	21.80	M2	\$ 274.55	Doscientos Setenta y Cuatro Peos 55/100 M.N.)	\$ 5,985.19
2			Habilitado de mueble escritorio de tablaroca de 6.80 m de largo x 1.20 m de ancho x 0.75 m de alto a base de canal metálico USG 410 calibre 26, poste USG 410 calibre 20 sujetado con tornillo para Tablaroca rosca y con tablero de yeso tipo Tablaroca de 12.7 mm de espesor, 1.22 m x 2.44 m, anti moho, esquinado con cinta de papel para juntas, compuesto multiuso para juntas blanco tipo Redimix, pasta blanca, pintura blanca vinílica, cubierta de película de PVC con impresión acabado a elección del CENACE, pasacables y esquineros, puertas corredizas de aluminio blanco y poliacrílico blanco a lo largo de todo el mueble para ventilación de cpu's, incluye: herramienta menor, equipo menor y acarreo de desperdicios fuera de lugar y todo lo necesario para su correcto habilitado.	1	PZA	\$ 46,426.55	Cuarenta y Seis Mil Cuatrocientos Veintiseis Pesos 55/100 M.N.)	\$ 46,426.55
3			Habilitado de mueble escritorio de tablaroca de 9.15 m de largo x 1.20 m de ancho x 0.75 m de alto a base de canal metálico USG 410 calibre 26, poste USG 410 calibre 20 sujetado con tornillo para Tablaroca rosca y con tablero de yeso tipo Tablaroca de 12.7 mm de espesor, 1.22 m x 2.44 m, anti moho, esquinado con cinta de papel para juntas, compuesto multiuso para juntas blanco tipo Redimix, pasta blanca, pintura blanca vinílica, cubierta de película de PVC con impresión acabado a elección del CENACE, pasacables y esquineros, puertas corredizas de aluminio blanco y poliacrílico blanco a lo largo de todo el mueble para ventilación de cpu's, incluye: herramienta menor, equipo menor y acarreo de desperdicios fuera de lugar y todo lo necesario para su correcto habilitado.	1	PZA	\$ 60,518.16	Sesenta Mil Quinientos Dieciocho Pesos 16/100 M.N.)	\$ 60,518.16
4			Suministro y colocación de piso de resinas fenólicas de 3 mm de espesor color gris colocando placas de 75 mm de poliéster adhesivo base látex resistente a la humedad y cambios de temperatura sin contenido de VOC, incluye: remate de piso como son reductora o tee, cortes, saques, ajustes, registros eléctricos y voz y datos a piso con tapa metálica de alta resistencia, renivelación de piso y registro existente para recibir piso, material, herramienta menor y equipo.	88.6	M2	\$ 2,694.75	Dos Mil Seiscientos Noventa y Cuatro Pesos 75/100 M.N.)	\$ 238,754.85



GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.

CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA

Dirección de Operación y Planeación del Sistema

Gerencia del Centro Nacional

Subgerencia de Administración

No. AO-18-TOM-018TOM988-N-18-2026

ANEXO ECONÓMICO AE 12

“Readecuación de sala de MDA de la Gerencia del Centro Nacional”.

RAZON SOCIAL: GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.

FIRMA DEL LICITANTE:

Fecha de presentación: 22 DE ABRIL DE 2026

Fecha de fallo e inicio de trabajos: 13 DE MAYO DE 2026

Fecha de termino: 12 DE JULIO DE 2026

PLAZO DE EJECUCION: 61 DIAS NATURALES (2.004 MESES)

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES POR PARTIDA, SUBPARTIDA, CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN, SIN INCLUIR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO. ESTE DOCUMENTO FORMARÁ EL PRESUPUESTO DE LA OBRA QUE SERVIRÁ PARA FORMALIZAR EL CONTRATO CORRESPONDIENTE

CLAVE	PARTIDA	SUBPARTIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	CANTIDAD DE TRABAJO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA		IMPORTE EN PESOS
						CON NÚMERO	CON LETRA	
5			Suministro e instalación de zocolo de madera de 10 cm de altura en color gris similar al existente, incluye: material, herramienta menor y elementos de sujeción.	31	ML	\$ 447.96	Cuatrocientos Cuarenta y Pesos 96/100 M.N.)	\$ 13,886.76
6			Habilitado de mueble gabetera abierta de tablaroca de 6.00 m de largo x 2.60 m de alto x 0.30 m de ancho a base de canal metálico USG 410 calibre 26, poste USG 410 calibre 20 sujetado con tornillo para Tablaroca rosca y con tablero de yeso tipo Tablaroca de 12.7 mm de espesor, 1.22 m x 2.44 m, anti moho, esquinado con cinta de papel para juntas, compuesto multiuso para juntas blanco tipo Redimix, pasta blanca, pintura blanca vinílica, incluye: herramienta menor, equipo menor y acarreo de desperdicios fuera de lugar y todo lo necesario para su correcto habilitado.	1	PZA	\$ 24,882.75	Veinticuatro Mil Ochocientos Ochenta y Dos Pesos 75/100 M.N.)	\$ 24,882.75
7			Retoque de ebanistería tinta y barniz en puertas de triplay con tambor de pino de 0.90 m x 2.10 m a dos caras, incluye: herramienta menor, equipo menor y acarreo de desperdicios fuera de lugar y todo lo necesario para su correcto habilitado.	2	PZA	\$ 2,568.54	Dos Mil Quinientos Sesenta y Ocho Pesos 54/100 M.N.)	\$ 5,137.08
8			Suministro instalación y puesta en marcha de escalerilla metálica charofil tipo malla 54/100 mm, por losa maciza, con acabado electro zinc, hasta 86 cables cat6, tramo 3 m, para instalación de red de datos, incluye: herrajes de sujeción, curvas y conexiones, herramienta menor, equipo menor y acarreo de desperdicios fuera de lugar y todo lo necesario para su correcto habilitado.	25	M	\$ 880.84	Ochocientos Ochenta Pesos 84/100 M.N.)	\$ 22,021.00
9			Suministro instalación y puesta en marcha de caja cuadrada galvanizada de 4" x 4" x 3/4", cc3/4, con marco reductor tipo RACO de acero galvanizado de 4" x 4" pulgadas a 2" x 4" pulgadas, HUB860-RACO-Tapa Ciega de 4" X 2" / Acero Galvanizado, incluye: ranurado, aseguramiento, herrajes de sujeción y conexión, herramienta menor, equipo menor y acarreo de desperdicios fuera de lugar y todo lo necesario para su correcto habilitado.	36	PZA	\$ 416.71	Cuatrocientos Dieciseis Pesos 71/100 M.N.)	\$ 15,001.56
10			Suministro instalación y puesta en marcha de caja de registro galvanizada rectangular de 4" x 2" pulgadas (9.5 x 5.4 cm), incluye: aseguramiento, herrajes de sujeción y conexión, herramienta menor, equipo menor y acarreo de desperdicios fuera de lugar y todo lo necesario para su correcto habilitado.	36	PZA	\$ 303.60	Trescientos Tres Pesos 60/100 M.N.)	\$ 10,929.60



GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.

CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA

Dirección de Operación y Planeación del Sistema

Gerencia del Centro Nacional

Subgerencia de Administración

No. AO-18-TOM-018TOM988-N-18-2026

ANEXO ECONÓMICO AE 12

“Readecuación de sala de MDA de la Gerencia del Centro Nacional”.

RAZON SOCIAL: GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.

FIRMA DEL LICITANTE:

Fecha de presentación: 22 DE ABRIL DE 2026

Fecha de fallo e inicio de trabajos: 13 DE MAYO DE 2026

Fecha de termino: 12 DE JULIO DE 2026

PLAZO DE EJECUCION: 61 DIAS NATURALES (2.004 MESES)

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES POR PARTIDA, SUBPARTIDA, CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN, SIN INCLUIR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO. ESTE DOCUMENTO FORMARÁ EL PRESUPUESTO DE LA OBRA QUE SERVIRÁ PARA FORMALIZAR EL CONTRATO CORRESPONDIENTE

CLAVE	PARTIDA	SUBPARTIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	CANTIDAD DE TRABAJO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA		IMPORTE EN PESOS
						CON NÚMERO	CON LETRA	
11			Suministro instalación y puesta en marcha de tubería conduit de ¾" pared delgada, con herrajes de sujeción, conectores <u>liquidtight</u> con tornillos, abrazaderas y clips, ranurado de piso, reposición con mortero cemento-arena, incluye: aseguramiento, herrajes de sujeción y conexión, herramienta menor, equipo menor y acarreo de desperdicios fuera de lugar y todo lo necesario para su correcto habilitado.	95.50	M	\$ 332.94	Trescientos Treinta y Dos Pesos 94/100 M.N.)	\$ 31,795.77
12			Suministro instalación y puesta en marcha de codo de 90° Conduit de ¾" atornillable, incluye: aseguramiento, herrajes de sujeción y conexión, herramienta menor, equipo menor y acarreo de desperdicios fuera de lugar y todo lo necesario para su correcto habilitado	33.00	PZA	\$ 278.42	Doscientos Setenta y Ocho Pesos 42/100 M.N.)	\$ 9,187.86
13			Suministro instalación y puesta en marcha de tubería conduit de 1" pared delgada, con herrajes de sujeción, conectores <u>liquidtight</u> con tornillos, abrazaderas y clips, ranurado de piso, reposición con mortero cemento-arena, incluye: aseguramiento, herrajes de sujeción y conexión, herramienta menor, equipo menor y acarreo de desperdicios fuera de lugar y todo lo necesario para su correcto habilitado.	21.00	M	\$ 443.09	Cuatrocientos Cuarenta y Tres Pesos 09/100 M.N.)	\$ 9,304.89
14			Suministro instalación y puesta en marcha de placa de pared HDMI a HDMI, incluye: aseguramiento, herrajes de sujeción y conexión, herramienta menor, equipo menor y acarreo de desperdicios fuera de lugar y todo lo necesario para su correcto habilitado.	3.00	PZA	\$ 783.57	Setecientos Ochenta y tres Pesos 57/100 M.N.)	\$ 2,350.71
SUMA EL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA								\$ 496,182.73
PROPOSICIÓN QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO:								
ESTA HOJA:								\$ 496,182.73
ACUMULADO:								\$ 496,182.73
IMPORTE TOTAL DE LA PROPOSICIÓN:								\$ 496,182.73
IMPORTE TOTAL DE LA PROPOSICIÓN CON LETRA:								

(Cuatrocientos Noventa y Seis Mil Ciento Ochenta y dos Pesos 73/100 M.N.), NO INCLUYE I.V.A.

Los precios son fijos, netos y firmes hasta la total extinción de las obligaciones derivadas del instrumento contractual que se formalice

Los precios son en moneda nacional (pesos mexicanos) MXN.

La vigencia de la cotización es de 90 días

Duración del contrato: a partir del siguiente día hábil de la firma del instrumento contractual y hasta 61 días naturales posteriores.

Nacionalidad del cotizante: empresa de origen nacional

Origen de los bienes: todos los materiales suministrados son de origen nacional

Los precios incluyen los costos de materiales mano de obra y del personal necesario para la ejecución de los trabajos.



GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.

Dirección de Operación y planeación del sistema
Subdirección de Operación
Gerencia del Centro Nacional
Subgerencia de Administración
Ciudad de México a 22 de abril 2026

ANEXO TÉCNICO
"Readecuación de Sala de MDA de la Gerencia del Centro Nacional"
AE13

Modelo de Propuesta Económica del Anexo Técnico

Ciudad de México, a 22 de abril de 2026.

		X	X	AO-18-TOM-018TOM988-N-18-2026
Licitación Pública	ITP	Adjudicación Directa	Solicitud de Información	Número de Procedimiento
Tipo de Procedimiento				

GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.	GNO991012543
Nombre del LICITANTE	R:F:C

Partida	Descripción Técnica	Unidad de Medida	Cantidad	Costo Unitario	Importe
1	Retiro de muro divisorio de Tablaroca de 2.60 m de alto a base de canal metálico USG 410, calibre 26, poste USG 410 calibre 20 sujetado con tornillo para Tablaroca rosca y con tablero de yeso tipo Tablaroca de 12.7 mm de espesor, 1.22 m x 2.44 m, anti moho, esquinado con cinta de papel para juntas, compuesto multiuso para juntas blanco tipo Redimix, pasta blanca, pintura blanca vinílica incluye: herramienta menor, equipo menor y acarreo de desperdicios fuera de lugar.	M2	21.80	\$ 274.55	\$ 5,985.19
2	Habilitado de mueble escritorio de tablaroca de 6.80 m de largo x 1.20 m de ancho x 0.75 m de alto a base de canal metálico USG 410 calibre 26, poste USG 410 calibre 20 sujetado con tornillo para Tablaroca rosca y con tablero de yeso tipo Tablaroca de 12.7 mm de espesor, 1.22 m x 2.44 m, anti moho, esquinado con cinta de papel para juntas, compuesto multiuso para juntas blanco tipo Redimix, pasta blanca, pintura blanca vinílica, cubierta de película de PVC con impresión acabado a elección del CENACE, pasacables y esquineros, puertas corredizas de aluminio blanco y poliacrílico blanco a lo largo de todo el mueble para ventilación de cpu's, incluye: herramienta menor, equipo menor y acarreo de desperdicios fuera de lugar y todo lo necesario para su correcto habilitado.	Pieza	1.00	\$ 46,426.55	\$ 46,426.55

ANEXO TÉCNICO

"Readecuación de Sala de MDA de la Gerencia del Centro Nacional"

Partida	Descripción Técnica	Unidad de Medida	Cantidad	Costo Unitario	Importe
3	Habilitado de mueble escritorio de tablaroca de 9.15 m de largo x 1.20 m de ancho x 0.75 m de alto a base de canal metálico USG 410 calibre 26, poste USG 410 calibre 20 sujetado con tornillo para Tablaroca rosca y con tablero de yeso tipo Tablaroca de 12.7 mm de espesor, 1.22 m x 2.44 m, anti moho, esquinado con cinta de papel para juntas, compuesto multiuso para juntas blanco tipo Redimix, pasta blanca, pintura blanca vinílica, cubierta de película de PVC con impresión acabado a elección del CENACE, pasacables y esquineros, puertas corredizas de aluminio blanco y poliacrílico blanco a lo largo de todo el mueble para ventilación de cpu's, incluye: herramienta menor, equipo menor y acarreo de desperdicios fuera de lugar y todo lo necesario para su correcto habilitado.	Pieza	1.00	\$ 60,518.16	\$ 60,518.16
4	Suministro y colocación de piso de resinas fenólicas de 3 mm de espesor color gris colocando placas de 75 mm de poliéster adhesivo base látex resistente a la humedad y cambios de temperatura sin contenido de VOC, incluye: remate de piso como son reductora o tee, cortes, saques, ajustes, registros eléctricos y voz y datos a piso con tapa metálica de alta resistencia, renivelación de piso y registro existente para recibir piso, material, herramienta menor y equipo.	M2	88.60	\$ 2,694.75	\$ 238,754.85
5	Suministro e instalación de zoclo de madera de 10 cm de altura en color gris similar al existente, incluye: material, herramienta menor y elementos de sujeción.	M	31.00	\$ 447.96	\$ 13,886.76
6	Habilitado de mueble gabetera abierta de tablaroca de 6.00 m de largo x 2.60 m de alto x 0.30 m de ancho a base de canal metálico USG 410 calibre 26, poste USG 410 calibre 20 sujetado con tornillo para Tablaroca rosca y con tablero de yeso tipo Tablaroca de 12.7 mm de espesor, 1.22 m x 2.44 m, anti moho,	Pieza	1.00	\$ 24,882.75	\$ 24,882.75

ANEXO TÉCNICO

"Readecuación de Sala de MDA de la Gerencia del Centro Nacional"

Partida	Descripción Técnica	Unidad de Medida	Cantidad	Costo Unitario	Importe
	esquinado con cinta de papel para juntas, compuesto multiuso para juntas blanco tipo Redimix, pasta blanca, pintura blanca vinílica, incluye: herramienta menor, equipo menor y acarreo de desperdicios fuera de lugar y todo lo necesario para su correcto habilitado.				
7	Retoque de ebanistería tinta y barniz en puertas de triplay con tambor de pino de 0.90 m x 2.10 m a dos caras, incluye: herramienta menor, equipo menor y acarreo de desperdicios fuera de lugar y todo lo necesario para su correcto habilitado.	Pieza	2.00	\$ 2,568.54	\$ 5,137.08
8	Suministro instalación y puesta en marcha de escalerilla metálica charofil tipo malla 54/100 mm, por losa maciza, con acabado electro zinc, hasta 86 cables cat6, tramo 3 m, para instalación de red de datos, incluye: herrajes de sujeción, curvas y conexiones, herramienta menor, equipo menor y acarreo de desperdicios fuera de lugar y todo lo necesario para su correcto habilitado.	M	25.00	\$ 880.84	\$ 22,021.00
9	Suministro instalación y puesta en marcha de caja cuadrada galvanizada de 4" x 4" x 3/4", cc3/4, con marco reductor tipo RACO de acero galvanizado de 4" x 4" pulgadas a 2" x 4" pulgadas, HUB860-RACO-Tapa Ciega de 4" X 2" / Acero Galvanizado, incluye: ranurado, aseguramiento, herrajes de sujeción y conexión, herramienta menor, equipo menor y acarreo de desperdicios fuera de lugar y todo lo necesario para su correcto habilitado.	Pieza	36.00	\$ 416.71	\$ 15,001.56
10	Suministro instalación y puesta en marcha de caja de registro galvanizada rectangular de 4" x 2" pulgadas (9.5 x 5.4 cm), incluye: aseguramiento, herrajes de sujeción y conexión, herramienta menor, equipo menor y acarreo de desperdicios fuera de lugar y todo lo necesario para su correcto habilitado.	Pieza	36.00	\$ 303.60	\$ 10,929.60
11	Suministro instalación y puesta en marcha de tubería conduit de 3/4"	M	95.50	\$ 332.94	\$ 31,795.77

ANEXO TÉCNICO

"Readecuación de Sala de MDA de la Gerencia del Centro Nacional"

Partida	Descripción Técnica	Unidad de Medida	Cantidad	Costo Unitario	Importe
	pared delgada, con herrajes de sujeción, conectores <u>liquidtight</u> con tornillos, abrazaderas y clips, ranurado de piso, reposición con mortero cemento-arena, incluye: aseguramiento, herrajes de sujeción y conexión, herramienta menor, equipo menor y acarreo de desperdicios fuera de lugar y todo lo necesario para su correcto habilitado.				
12	Suministro instalación y puesta en marcha de codo de 90° Conduit de ¾" atornillable, incluye: aseguramiento, herrajes de sujeción y conexión, herramienta menor, equipo menor y acarreo de desperdicios fuera de lugar y todo lo necesario para su correcto habilitado.	Pieza	33.00	\$ 278.42	\$ 9,187.86
13	Suministro instalación y puesta en marcha de tubería conduit de 1" pared delgada, con herrajes de sujeción, conectores <u>liquidtight</u> con tornillos, abrazaderas y clips, ranurado de piso, reposición con mortero cemento-arena, incluye: aseguramiento, herrajes de sujeción y conexión, herramienta menor, equipo menor y acarreo de desperdicios fuera de lugar y todo lo necesario para su correcto habilitado.	M	21.00	\$ 443.09	\$ 9,304.89
14	Suministro instalación y puesta en marcha de placa de pared HDMI a HDMI, incluye: aseguramiento, herrajes de sujeción y conexión, herramienta menor, equipo menor y acarreo de desperdicios fuera de lugar y todo lo necesario para su correcto habilitado.	Pieza	3.00	\$ 783.57	\$ 2,350.71
Subtotal					\$ 496,182.73
I.V.A.					\$ 79,389.24
Total					\$ 575,571.97

(Quinientos Setenta y Cinco Mil Quinientos Setenta y Un Pesos 97/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO

Los precios son fijos, netos y firmes hasta la total extinción de las obligaciones derivadas del instrumento contractual que se formalice

Los precios son en moneda nacional (pesos mexicanos) MXN.

La vigencia de la cotización es de 90 días



GRUPO NORKA, S.A. DE C.V.

Dirección de Operación y planeación del sistema
Subdirección de Operación
Gerencia del Centro Nacional
Subgerencia de Administración
Ciudad de México a 22 de abril 2026

ANEXO TÉCNICO

"Readecuación de Sala de MDA de la Gerencia del Centro Nacional"

Duración del contrato: a partir del siguiente día hábil de la firma del instrumento contractual y hasta 61 días naturales posteriores.

Nacionalidad del cotizante: empresa de origen nacional

Origen de los bienes: todos los materiales suministrados son de origen nacional

Los precios incluyen los costos de materiales mano de obra y del personal necesario para la ejecución de los trabajos.

SUPERVISOR DE OBRA

Lic. José Luis Durán Gutiérrez
Jefe de Departamento

TITULAR DEL ÁREA CONTRATANTE Y TITULAR DEL ÁREA REQUIRENTE

L.C.P. Héctor Moreno Salas
Subgerente de Administración

RESIDENTE DE OBRA

Ing. Humberto Arellano Dávila
Supervisor Administrativo

Ciudad de México a, **22 de abril de 2026.**

ATENTAMENTE

ING. CARLOS FLORES ILLESCAS
ADMINISTRADOR ÚNICO