

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN
IA-12-NCG-012NCG001-N-347-2026SERVICIO
INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURA DE FIBRA ÓPTICA PARA LA INTERCONEXIÓN DE EDIFICIOS DEL INCMNSZ.

Ciudad de México, a 01 julio del 2026

ANEXO XII

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRONICA
No. IA-12-NCG-012NCG001-N-347-2026

FORMATO DE PROPUESTA ECONÓMICA

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN
P R E S E N T E

Me refiero al procedimiento respecto a la INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRONICA No. IA-12-NCG-012NCG001-N-347-2026 en el que mi representada, la empresa PLANEACIÓN Y ESTRUCTURAS GUDI, S.A. DE C.V., referente a “SERVICIO INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURA DE FIBRA ÓPTICA PARA LA INTERCONEXIÓN DE EDIFICIOS DEL INCMNSZ”.

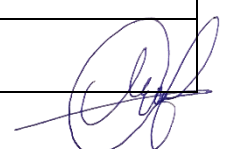
No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	COSTO MENSUAL	COSTO TOTAL DE LA VIGENCIA (06 MESES)	COSTO TOTAL DE LA VIGENCIA (06 MESES)
		PRECION UNITARIO	CANTIDAD	PRECIO TOTAL
PARTIDA 1.1.01	CANALIZACIÓN			



	ENLACE DE FIBRA ÓPTICA INSTITUTO DE NUTRICIÓN SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE: TUBERÍA CONDUIT 53MMØ PARED GRUESA ETIQUETA AMARILLA NORMA NMX-J-535-ANCE-2008, CON RECUBRIMIENTO RESISTENTE A LA CORROSIÓN, SUPERFICIE EXTERIOR DE ZINC (GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE). SUPERFICIE INTERIOR CON PINTURA ANTIOXIDANTE. LOS EXTREMOS DEL TUBO SON ROSCADOS CON CUERDA NPSM, TRAMOS(TM)DE 3 METROS DE LONGITUD, MARCA/SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, ELABORACIÓN DE CUERDA, COLOCACIÓN Y COPLES, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DEL PROYECTO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (P. U. O. T)	\$458.46	1000	\$458,460.00
PARTIDA 1.1.02	CANALIZACIÓN			
	ENLACE DE FIBRA ÓPTICA INSTITUTO DE NUTRICIÓN SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE: CODO DE LÍNEA CONDUIT GALVANIZADO DE 53MMØ PARED GRUESA ETIQUETA A MARILLA NORMA NMX-J-535-ANCE2008, CON RECUBRIMIENTO RESISTENTE A LA	\$532.12	48	\$25,541.76



	CORROSIÓN, SUPERFICIE EXTERIOR DE ZINC (GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE). SUPERFICIE INTERIOR CON PINTURA, ANTIOXIDANTE, LOS EXTREMOS DEL CODO SON ROSCADOS CON CUERDA MARCA/SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, FLETES, ELEVACIONES, ACARREOS, TRAZO, CORTE, ELABORACIÓN DE CUERDA, COLOCACIÓN Y COPLES, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (P.U.O.T.).			
PARTIDA 1.1.03	CANALIZACIÓN			
	ENLACE DE FIBRA ÓPTICA INSTITUTO DE NUTRICIÓN SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE: COPLE PARED GRUESA DE 53MMØ O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO, INCLUYE: FIJACIÓN, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA, MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, ELABORACIÓN, COLOCACIÓN, TORNILLOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. (P.U.O.T.)	\$165.69	96	\$15,906.24
PARTIDA 1.1.04	CANALIZACIÓN			





PLANEACIÓN Y ESTRUCTURAS GUDI, S.A. DE C.V.



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS
TRES PERSONAS ELECTRÓNICA NACIONAL

RFC: **PEG090807V88**

NÚM. IA-12-NCG-012NCG001-N-347-2026

	ENLACE DE FIBRA ÓPTICA INSTITUTO DE NUTRICIÓN SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE: MONITOR Y CONTRA PARA TUBERÍA GALVANIZADA DE 53MMØ, CON RECUBRIMIENTO RESISTENTE A LA CORROSIÓN, SUPERFICIE EXTERIOR DE ZINC (GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE). MARCA/SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, FLETES, ELEVACIONES, ACARREOS, TRAZO, CORTE, COLOCACIÓN, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (P.U.O.T.)	\$183.58	100	\$18,358.00
PARTIDA 1.1.05	CANALIZACIÓN			
	ENLACE DE FIBRA ÓPTICA INSTITUTO DE NUTRICIÓN SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE: TUBERÍA PVC SERVICIO PESADO DE 53MMØ, FABRICACIÓN DE ACUERDO A LA NORMANMX-E-012-SCFI-1999, CERTIFICACIÓN POR LAPEM, RESISTENCIAMECÁNICA, ÁREA INTERIOR CONSTANTE, PAREDES LISAS, AUTO EXTINGUIBLE, NO PROPAGA FLAMA, UNIONES CEMENTADAS, GARANTIZA LA HERMETICIDAD CONTRA LÍQUIDOS, POLVOS, GASES Y FLUIDOS PROPIOS DE LA CONSTRUCCIÓN, INCLUYE: GARANTÍA POR EL FABRICANTE EN TODOS SUS COMPONENTES, PEINADO DE CABLE,	\$209.83	50	\$10,491.50



Dolores Jiménez y Muro 10, Col. Periodista
Miguel Hidalgo, CDMX, 11220

555580 7524
555580 7525





PLANEACIÓN Y ESTRUCTURAS GUDI, S.A. DE C.V.



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS
TRES PERSONAS ELECTRÓNICA NACIONAL

RFC: **PEG090807V88**

NÚM. IA-12-NCG-012NCG001-N-347-2026

	SUJECCIÓN, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, FLETES, ELEVACIONES, ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (P.U.O.T.).			
PARTIDA 1.1.06	CANALIZACIÓN	\$212.17	22	\$4,667.74
	ENLACE DE FIBRA ÓPTICA INSTITUTO DE NUTRICIÓN SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE: CODO PVC SERVICIO PESADO DE 53MM, FABRICACIÓN DE ACUERDO A LA NORMA NMX-E-012-SCFI-1999, CERTIFICACIÓN POR LAPEM, RESISTENCIA MECÁNICA, ÁREA INTERIOR CONSTANTE, PAREDES LISAS, AUTO EXTINGUIBLE, NO PROPAGA FLAMA, UNIONES CEMENTADAS, GARANTIZA LA HERMETICIDAD CONTRA LÍQUIDOS, POLVOS, GASES Y FLUIDOS PROPIOS DE LA CONSTRUCCIÓN, INCLUYE: GARANTÍA POR EL FABRICANTE EN TODOS SUS COMPONENTES, PEINADO DE CABLE, SUJECCIÓN, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, FLETES, ELEVACIONES, ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A			



Dolores Jiménez y Muro 10, Col. Periodista
Miguel Hidalgo, CDMX, 11220

555580 7524
555580 7525





PLANEACIÓN Y ESTRUCTURAS GUDI, S.A. DE C.V.



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS
TRES PERSONAS ELECTRÓNICA NACIONAL

RFC: **PEG090807V88**

NÚM. IA-12-NCG-012NCG001-N-347-2026

	PROYECTO PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (P.U.O.T.)			
PARTIDA 1.1.07	CANALIZACIÓN			
	ENLACE DE FIBRA ÓPTICA INSTITUTO DE NUTRICIÓN SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE: ENCOFRADO DE CONCRETO SIMPLE DEF'C=150KG/CM2, DE20X30CM, PARA PROTECCIÓN DE TUBERÍAS. INCLUYE: EXCAVACIÓN, CIMBRADO, VACIADO, DESCIMBRADO, CURADO, RELLENO Y LIMPIEZA, INCLUYE: GARANTÍA POR EL FABRICANTE EN TODOS SUS COMPONENTES, PEINADO DE CABLE, SUJECCIÓN, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, FLETES, ELEVACIONES, ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (P.U.O.T.).	\$2,461.54	57	\$140,307.78
PARTIDA 1.1.08	CANALIZACIÓN			



Dolores Jiménez y Muro 10, Col. Periodista
Miguel Hidalgo, CDMX, 11220

555580 7524
555580 7525





PLANEACIÓN Y ESTRUCTURAS GUDI, S.A. DE C.V.



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS
TRES PERSONAS ELECTRÓNICA NACIONAL

RFC: **PEG090807V88**

NÚM. IA-12-NCG-012NCG001-N-347-2026

	ENLACE DE FIBRA ÓPTICA INSTITUTO DE NUTRICIÓN SUMINISTRO, COLOCACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE: REGISTRO TIPO HIMMEL GABINETE METÁLICO ACERO PARA EXTERIOR IP65 BEIGE DIMENSIONES 50X40X20CM, INCLUYE: GARANTÍA POR EL FABRICANTE EN TODOS SUS COMPONENTES, PEINADO DE CABLE, SUJECCIÓN, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (P.U.O.T.).	\$4,089.88	57	\$233,123.16
1	ENLACE FIBRAS ÓPTICA NUTRICIÓN.			
1.2	CABLEADO			
PARTIDA 1.2.01 E	CABLEADO			
	NLACE DE FIBRA ÓPTICA INSTITUTO DE NUTRICIÓN SUMINISTRO, COLOCACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE: DISTRIBUIDOR ÓPTICO FXUHD CON 4 BAHÍAS DE MÓDULOS, DE 1UR NEGRO, CON CAJONES DESLIZANTES E INCLINABLES PARA ACELERAR Y SIMPLIFICAR LA INSTALACIÓN Y EL MANTENIMIENTO, PESO: 10,140LIBRAS, ,NORMASTIA/EIA, EIA/ECA310,ORDENMIIN.º39(ROHS DE CHINA),EUP50, MARCA/SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, INCLUYE: GARANTÍA POR EL FABRICANTE EN TODOS SUS COMPONENTES, PEINADO DE CABLE, SUJECCIÓN, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA	\$23,152.85	10	\$231,528.50





PLANEACIÓN Y ESTRUCTURAS GUDI, S.A. DE C.V.



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS
TRES PERSONAS ELECTRÓNICA NACIONAL

RFC: **PEG090807V88**

NÚM. IA-12-NCG-012NCG001-N-347-2026

	CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (P.U.O.T.).			
PARTIDA 1.2.02	CABLEADO			
	ENLACE DE FIBRA ÓPTICA INSTITUTO DE NUTRICIÓN SUMINISTRO, COLOCACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO ODE: DISTRIBUIDOR ÓPTICO FXUHD CON 8 DE BAHÍAS DE MÓDULOS, DE 2 UR NEGRO, CON CAJONES DESLIZANTES E INCLINABLES PARA ACELERAR Y SIMPLIFICAR LA INSTALACIÓN Y EL MANTENIMIENTO, PESO: 10,140 LIBRAS, NORMAS TIA/EIA, EIA/ECA310, ORDEN MIIN.º39 (ROHS DE CHINA), EUP50, MARCA/SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, INCLUYE: GARANTÍA POR EL FABRICANTE EN TODOS SUS COMPONENTES, PEINADO DE CABLE, SUJECCIÓN, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (P.U.O.T.).	\$25,560.00	1	\$25,560.00
PARTIDA 1.2.03	CABLEADO			





PLANEACIÓN Y ESTRUCTURAS GUDI, S.A. DE C.V.



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS
TRES PERSONAS ELECTRÓNICA NACIONAL

RFC: **PEG090807V88**

NÚM. IA-12-NCG-012NCG001-N-347-2026

	ENLACE DE FIBRA ÓPTICA INSTITUTO DE NUTRICIÓN SUMINISTRO, COLOCACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE: FIBRAÓPTICA 6 HILOS ONT. / EXT. MULTIMODO 50/125µM OM3, RENDIMIENTO DE ETHERNET DE 10 GIGABIT HASTA 300M, ANCHO DE BANDA MODAL EFECTIVO MÍNIMO (EMB), 2000 MHZ.KM, ANCHO DE BANDA MÍNIMO DE LANZAMIENTO CON EXCESO DE CAPACIDAD (OFL) 1500MHZ.KM, MATERIAL DE LA CUBIERTA DE PVC (CLORURO DE POLIVINILO), DIÁMETRO NOMINAL 0220 PULG. (5,6 MM). COLOR NEGRO, INTERIOR/EXTERIOR, RESISTENTE A LA LUZ SOLAR, ENTERRADO, INFLAMABILIDAD/REACCIÓN AL FUEGO, OFNR, FT4, CUMPLIMIENTO DE ICEAS 104 696, CUMPLIMIENTO DE DIRECTIVAS: DIRECTIVA DE LA UE2015/863/UE (MODIFICACIÓN ROHS2), REACH, DIRECTIVA DE LA UE2011/65/UE (ROHS2), DIRECTIVA DE LA UE2012/19/UE (RAEE), REACH: 16 DE ENERO DE 2020, MARCA/SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, INCLUYE: GARANTÍA POR EL FABRICANTE EN TODOS SUS COMPONENTES, PEINADO DE CABLE, SUJECCIÓN, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, FLETES, ELEVACIONES, ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (P.U.O.T.)	\$108.85	480	\$52,248.00
PARTIDA 1.2.04	CABLEADO			





PLANEACIÓN Y ESTRUCTURAS GUDI, S.A. DE C.V.



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS
TRES PERSONAS ELECTRÓNICA NACIONAL

RFC: **PEG090807V88**

NÚM. IA-12-NCG-012NCG001-N-347-2026

	ENLACE DE FIBRA ÓPTICA INSTITUTO DE NUTRICIÓN SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE: CABLE DE FIBRA ÓPTICA, MONOMODO 12 HILOS, DE LA MARCA/SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO QUE CUMPLA CON ESTÁNDARG.652, INCLUYE: GARANTÍA POR EL FABRICANTE DEL CABLEADO ESTRUCTURADO EN TODOS SUS COMPONENTES, PEINADO DE CABLE, SUJECCIÓN, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRA, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (P.U.O.T.).	\$358.51	1105	\$396,153.55
PARTIDA 1.2.05	CABLEADO			
	ENLACE DE FIBRA ÓPTICA INSTITUTO DE NUTRICIÓN SUMINISTRO, COLOCACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE: PATCHCORD, OM3, LC DUPLEX-LCDUPLEX,3M, DIÁMETRODELNÚCLEODELAFIBRA50/125µ M, CONECTORLC-LC DE CERÁMICA DE CIRCONIO, INFLAMABILIDAD/REACCIÓN ALFUEGO OFNR, TIA/EIA568.3, DIRECTIVA DE LA UE2011/65/UE(ROHS2), MARCA/SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, INCLUYE: GARANTÍA POR EL FABRICANTE EN TODOS SUS COMPONENTES, PEINADO DE CABLE, SUJECCIÓN, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, FLETES,	\$826.92	30	\$24,807.60



Dolores Jiménez y Muro 10, Col. Periodista
Miguel Hidalgo, CDMX, 11220

555580 7524
555580 7525





PLANEACIÓN Y ESTRUCTURAS GUDI, S.A. DE C.V.



CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS
TRES PERSONAS ELECTRÓNICA NACIONAL

RFC: **PEG090807V88**

NÚM. IA-12-NCG-012NCG001-N-347-2026

	ELEVACIONES, ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (P.U.O.T.)			
PARTIDA 1.2.06	CABLEADO			
	ENLACE DE FIBRA ÓPTICA INSTITUTO DE NUTRICIÓN SUMINISTRO, COLOCACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE: PANEL DE 6 ADAPTADORES DE FIBRA ÓPTICA LC DÚPLEX, OM3, ALTURA 33MM, ANCHO161MM, CERTIFICADOS DE SOSTENIBILIDAD ROHS, PUERTOS DE CANAL DE FIBRA 12, INTERVALO DE TEMPERATURA OPERATIVA-10-60 °C, MARCA/SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, GARANTÍA POR EL FABRICANTE EN TODOS SUS COMPONENTES, PEINADO DE CABLE, SUJECCIÓN, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, FLETES, ELEVACIONES, ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (P.U.O.T.).	\$1,245.05	14	\$17,430.70
PARTIDA 1.2.07	CABLEADO			



Dolores Jiménez y Muro 10, Col. Periodista
Miguel Hidalgo, CDMX, 11220

555580 7524
555580 7525



	ENLACE DE FIBRA ÓPTICA INSTITUTO DE NUTRICIÓN SUMINISTRO, COLOCACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE: PANEL DE 12 ADAPTADORES DE FIBRA ÓPTICA LC DÚPLEX, OM3, ALTURA 33MM, ANCHO 161MM, CERTIFICADOS DE SOSTENIBILIDAD ROHS, PUERTOS DE CANAL DE FIBRA 12, INTERVALO DE TEMPERATURA OPERATIVA -10-60°C, MARCA/SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, GARANTÍA POR EL FABRICANTE EN TODOS SUS COMPONENTES, PEINADO DE CABLE, SUJECCIÓN, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (P.U.O.T.).	\$2,346.58	6	\$14,079.48
PARTIDA 1.2.08	CABLEADO			
	ENLACE DE FIBRA ÓPTICA INSTITUTO DE NUTRICIÓN SUMINISTRO, COLOCACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE: PICTAIL DE 1 HILO OM3 50 µM PARA ENLACES A 10G MULTIMODO INSENSIBLE A LA CURVATURA TIA-492AAAC ANSI/TIA-568-D.3 ISO/IEC 11801, APLICACIÓN ETHERNET 1G HASTA 550M, 10G HASTA 300M, 10G/100G HASTA 100M, PÉRDIDA DE CONECTOR PREVIA AL TÉRMINO, LCDÚPLEX, OM3DB, LC0,25. MARCA/SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, INCLUYE GARANTÍA POR EL FABRICANTE EN TODOS SUS COMPONENTES, PEINADO DE CABLE, SUJECCIÓN, MATERIALES, DESPERDICIOS,	\$277.55	84	\$23,314.20





PLANEACIÓN Y ESTRUCTURAS GUDI, S.A. DE C.V.



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS
TRES PERSONAS ELECTRÓNICA NACIONAL

RFC: **PEG090807V88**

NÚM. IA-12-NCG-012NCG001-N-347-2026

	MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (P.U.O.T.).			
PARTIDA 1.2.09	CABLEADO			
	ENLACE DE FIBRA ÓPTICA INSTITUTO DE NUTRICIÓN SUMINISTRO, COLOCACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE: PICTAILDE1HILOSPARA ENLACES A 100G, MARCA/SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, INCLUYE GARANTÍA POR EL FABRICANTE EN TODOS SUS COMPONENTES, PEINADO DE CABLE, SUJECCIÓN, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, FLETES, ELEVACIONES, ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (P.U.O.T.).	\$586.25	72	\$42,210.00
PARTIDA 1.2.010	CABLEADO			



Dolores Jiménez y Muro 10, Col. Periodista
Miguel Hidalgo, CDMX, 11220

555580 7524
555580 7525





PLANEACIÓN Y ESTRUCTURAS GUDI, S.A. DE C.V.



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS
TRES PERSONAS ELECTRÓNICA NACIONAL

RFC: **PEG090807V88**

NÚM. IA-12-NCG-012NCG001-N-347-2026

	ENLACE DE FIBRA ÓPTICA INSTITUTO DE NUTRICIÓN SUMINISTRO, COLOCACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE: TAPA CIEGA FX ULTRA, CUMPLE CON DIRECTIVA DE LA UE 2002/95/CE (ROHS), EUP 50, TIA 568.C.3 MARCA/SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, INCLUYE: GARANTÍA POR EL FABRICANTE EN TODOS SUS COMPONENTES, PEINADO DE CABLE, SUJECCIÓN, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (P.U.O.T.).	\$146.46	31	\$4,540.26
PARTIDA 1.2.013	CABLEADO			
	ENLACE DE FIBRA ÓPTICA INSTITUTO DE NUTRICIÓN SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE: ROLLO DE CINTA DE VELCRO DE 25METROS, ¾ PARA SUJECCIÓN DE CABLES INCLUYE: SUJECCIÓN, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, FLETES, ELEVACIONES, ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (P.U.O.T.).	\$370.46	4	\$1,481.84
PARTIDA 1.2.014	CABLEADO			



Dolores Jiménez y Muro 10, Col. Periodista
Miguel Hidalgo, CDMX, 11220

555580 7524
555580 7525



	ENLACE DE FIBRA ÓPTICA INSTITUTO DE NUTRICIÓN SUMINISTRO, COLOCACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE: RACK DE DISTRIBUCIÓN AÉREA DE 2 POSTES, 4UR, RIELES E ROSCADOS N.º 12-24, ALTURA EXTENDIDA 317MM, ANCHURA TOTAL 515MM, PROFUNDIDAD EXTENDIDA 161MM, CAPACIDAD DE CARGA ESTÁTICA 27 KG MARCA/SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, INCLUYE: GARANTÍA POR EL FABRICANTE EN TODOS SUS COMPONENTES, PEINADO DE CABLE, SUJECCIÓN, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS, FLETES, ELEVACIONES, ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (P.U.O.T.).	\$8,060.68	2	\$16,121.36
1	ENLACE FIBRAS ÓPTICA NUTRICIÓN.			
1.3	EQUIPO			
PARTIDA 1.3.01	EQUIPO			
	ENLACE DE FIBRA ÓPTICA INSTITUTO DE NUTRICIÓN SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE: TARJETA DE INTERFAZ DE 6 PUERTOS Y 100GE, MARCA/SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, SOFTWARE, CONFIGURACIÓN, GARANTÍA, SOPORTE TÉCNICO EN SITIO. SE DEBERÁ ENTREGAR PÓLIZA EMITIDA POR EL FABRICANTE, INDICANDO EL NÚMERO Y VIGENCIA DEL CONTRATO, ASÍ COMO LOS COMPONENTES	\$185,448.74	3	\$556,346.22





PLANEACIÓN Y ESTRUCTURAS GUDI, S.A. DE C.V.



CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS
TRES PERSONAS ELECTRÓNICA NACIONAL

RFC: **PEG090807V88**

NÚM. IA-12-NCG-012NCG001-N-347-2026

	CUBIERTOS. GARANTIZAR QUE NO HAYA SUSPENSIÓN DEL SERVICIO, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS, FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL DESPERDICIO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (P.U.O.T).			
PARTIDA 1.3.02	EQUIPO			
	ENLACE DE FIBRA ÓPTICA INSTITUTO DE NUTRICIÓN SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE: TRANSCEPTOR ÓPTICO 100GBASE-CWDM4 ÓPTICAL TRANSCEIVER, QSFP28, 100G, SINGLE-MODE MODULE (1310NM,2KM,LC), MARCA/SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, SOFTWARE, CONFIGURACIÓN, GARANTÍA, SOPORTE TÉCNICO EN SITIO. SE DEBERÁ ENTREGAR PÓLIZA EMITIDA POR EL FABRICANTE, INDICANDO EL NÚMERO Y VIGENCIA DEL CONTRATO, ASÍ COMO LOS COMPONENTES CUBIERTOS. GARANTIZAR QUE NO HAYA SUSPENSIÓN DEL SERVICIO, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS, FLETES, ELEVACIONES, ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL DESPERDICIO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO,	\$8,648.75	6	\$51,892.50





PLANEACIÓN Y ESTRUCTURAS GUDI, S.A. DE C.V.



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

CONVOCATORIA DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS
TRES PERSONAS ELECTRÓNICA NACIONAL

RFC: **PEG090807V88**

NÚM. IA-12-NCG-012NCG001-N-347-2026

	PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. (P.U.O.T).			
PARTIDA 1.3.03	EQUIPO			
	ENLACE DE FIBRA ÓPTICA INSTITUTO DE NUTRICIÓN SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE: TRANSCÉPTOR ÓPTICO SFP+MINIGIBIC, 10GBPS DE VELOCIDAD, MULTIMODO, 850NM, HASTA 300M DE DISTANCIA, CONECTOR LC, MARCA/SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, PRUEBAS DE CONECTIVIDAD Y CERTIFICACIÓN, SOFTWARE, CONFIGURACIÓN, GARANTÍA, SOPORTE TÉCNICO EN SITIO. SE DEBERÁ ENTREGAR PÓLIZA EMITIDA POR EL FABRICANTE, INDICANDO EL NÚMERO Y VIGENCIA DEL CONTRATO, ASÍ COMO LOS COMPONENTES CUBIERTOS. GARANTIZAR QUE NO HAYA SUSPENSIÓN DEL SERVICIO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA FLETES, ELEVACIONES ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL DESPERDICIO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO,	\$4,236.92	14	\$59,316.88



Dolores Jiménez y Muro 10, Col. Periodista
Miguel Hidalgo, CDMX, 11220

555580 7524
555580 7525



	PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. (P.U.O.T).			
	(DOS MILLONES CUATROCIENTOS VEINTITRES MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 27/100 M.N.)	Total (Base imp)		2,423,887.27
	(TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS VEINTIUN PESOS 96/100 M.N.)	Total IVA 16%		387,821.96
	(DOS MILLONES OCHOCIENTOS ONCE MIL SETECIENTOS NUEVE PESOS 23/100 M.N.)	Total		2,811,709.23

PRECIOS FIRMES HASTA LA ENTREGA TOTAL DE LOS SERVICIOS, SIENDO MI PROPUESTA POR UN MONTO DE:

\$2,423,887.27 (DOS MILLONES CUATROCIENTOS VEINTITRES MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 27/100 M.N.)

- **Plazo de pago:** Los pagos se realizarán en **moneda nacional** en mensualidades vencidas, dentro de los **20 días naturales** posteriores a la recepción y validación de las facturas en el Departamento de Control Presupuestal.
- **Exigibilidad:** La obligación de pago se vuelve exigible exactamente al **día siguiente hábil** del vencimiento del plazo de 20 días.
- **Método de pago:** Se efectuará de **forma electrónica** (transferencia bancaria) para eliminar el uso de cheques. El proveedor debe tramitar su Clave Bancaria Estandarizada (CLABE) ante el Departamento de Tesorería del Instituto.
- **Anticipos:** **No se otorgarán** anticipos bajo ninguna circunstancia.
- **Precios:** Los precios serán **fijos** durante toda la vigencia del contrato.

ATENTAMENTE



Ing. Gerardo Fragoso Almaraz

Representante legal de Planeación y Estructuras GUDI, S.A DE C.V.

