

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
LO-50-GYR-050GYR095-N-5-2024

TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DEL HOSPITAL DE GINECO PEDIATRIA 3A DEL ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL (DELEGACIÓN 35)

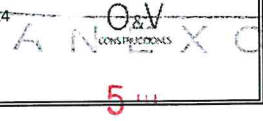
CONTRATO: C4M0109



CIUDAD DE MEXICO A 01 DE AGOSTO DEL 2024.

PLAZO DE EJECUCIÓN
02-AGOSTO-2024 AL 04-NOVIEMBRE-2024
DIAS NATURALES: 95

ARQ. JOEL ULISES MIRANDA BARILLAS
Encargado del Despacho del Departamento de Conservación y
Servicios Generales del Órgano de Operación
Administrativa Desconcentrada Norte del Distrito Federal



CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
PRELIMINARES					
1	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE TAPIALES PARA PROTECCIÓN, CON TRIPLAY DE 6 MM. UNA CARA PARA PROTECCIÓN EN ÁREAS DE TRABAJO, CON POLIN DE 10 X 10 CM. A CADA METRO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, EXCAVACIÓN, HINCADO, ELABORACIÓN Y MACIZADO CON CONCRETO Fc=100 KG/CM2, HECHO EN OBRA, RECUPERACIÓN A FAVOR DEL	M2	484.8000	\$661.67	\$320,777.82
2	TRAZO Y NIVELACION A EJES EN DESPLANTE DE REMODELACION, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DEL MATERIAL Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGA LOCALIZACION GENERAL, LOCALIZACION ENTRE EJES, SEÑALAMIENTOS, ESTACADO, BANCOS DE NIVEL MOJONERAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE OSBRANTES FUERA DE OBRA AL BANCO DE DESPERDICIO INDICADO POR EL INTITUTO COMO EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO	M2	800.0000	\$19.45	\$15,560.00
3	DEMOLICIÓN EN CUALQUIER NIVEL DE PISO PETREO DE MARMOL Y/O GRANITO DE MARMOL, JUNTO CON ADHESIVO EN FORMA MANUAL, DEJANDO LA SUPERFICIE LIMPIA Y EN CONDICIONES DE RECIBIR EL NUEVO ACABADO. EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: RESANES DE FIRMES CON MORTERO DE MEZCLA CEMENTO-ARENA 1:3, QUE SE HUBIERAN MALTRATADO DURANTE EL RETIRO DEL ACABADO EXISTENTE, MANO DE OBRA REQUERIDA, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA, EQUIPO, EQUIPO DE SEGURIDAD, ANDAMIOS, ELEVACIONES.	M2	7,449.1500	\$80.08	\$596,527.93
4	DEMOLICIÓN DE PLAFON EN FALDON HECHO CON PANEL DE TLABLACEMENTO DE 13 MM DE ESPESOR, INCLUYE: DESMANTELAMIENTO DE PERFILERIA SOPORTE SIN RECUPERACION.	M2	830.0000	\$123.58	\$102,571.40
5	DESMONTAJE DE CANCELERIA DE 2" Y 3" DE ALUMINIO JUNTO CON CRISTAL (ACCESO PRINCIPAL), SIN RECUPERACION, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, LIMPIEZA DE AREA, CARGA Y ACARREO INTERIOR DE ESCOMBRO AL BANCO DE OBRA INDICADO POR EL INSTITUTO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE	M2	875.0000	\$ -	\$ -
6	DESMANTELAMIENTO EN CUALQUIER NIVEL DE LUMINARIAS SOBRE PLAFON, INCLUYE: DESMONTAJE A CUALQUIER ALTURA Y TRASLADO A BANCO DE RESGUARDO DESIGNADO POR LA RESIDENCIA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ELEVACIONES, ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	25.0000	\$239.72	\$5,993.00
7	DESMANTELAMIENTO DE SALIDA PARA ILUMINACION CON DESCONEXION, DESCABLEADO, RETIRO DE TUBERIAS Y CAJAS, SIN RECUPERACION DE MATERIAL, INCLUYE: MANO DE OBRA REQUERIDA, DESCONEXION DE INSTALACIONES, TAPONAMIENTO DE LAS MISMAS Y/O CANCELACION DE TUBERIAS EN SU CASO, TRASLADO A BANCO DE RESGUARDO DESIGNADO POR LA RESIDENCIA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EQUIPO DE SEGURIDAD, ANDAMIOS, ELEVACIONES, ACARREOS.	SAL	25.0000	\$199.67	\$4,991.75
8	ACARREO DE DEMOLICIONES DISTANCIA DE VERTICAL, POR LIBRE MATERIAL PRODUCTO DE Y DESMANTELAMIENTOS A UNA 20 METROS EN HORIZONTAL Y/O MEDIOS MANUALES, CON CARRETILLA, INCLUYE, CARGO DIRECTO DEL COSTO DE LA MANO DE OBRA, CARGA Y DESCARGA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	5,596.8600	\$192.25	\$1,074,073.84
9	CARGA A MANO Y ACARREO EN CAMION DE 7 M3, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA QUE INTERVENGA, COSTO HORARIO EFECTIVO, CARGA SEGUN EL CASO, Y DESCARGA AL BANCO DE DESPERDICIO AUTORIZADO POR EL INSTITUTO, LIMPIEZA DE AREA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO	VIAJE	55.0000	\$3,369.98	\$185,348.90
10	DESMONTAJE, DE LETRA DE BRONCE DE 24.7 A 86.6 CM. DE ALTURA INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DE MATERIAL RECOBRADO AL ALMACEN EN OBRA, EMPAQUETADO, CLASIFICADO Y ETIQUETADO, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER	PZA	1.0000	\$278.98	\$278.98

TOTAL PRELIMINARES				\$	2,306,123.42
---------------------------	--	--	--	----	---------------------

ESTRUCTURA METALICA					
1'	SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE EN OBRA O TALLER DE ESTRUCTURA METALICA AL CARBONO, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL A.W.S (CODIGO D-1.1); A.S.T.M Y A.I.S.C. EN VIGOR. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ELABORACION DE PLANOS DE TALLER, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, HABILITADO, CORTES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, ELABORACION Y ENTREGA DE	TON	4.9000	\$83,827.43	\$410,754.41
2'	SUMINISTRO, FABRICACION DE BASTIDOR SECUNDARIO A BASE DE PERFILES LIGEROS TUBULADOS TIPO R-300 O C-200 DRGUN LEL CASO, EL CUAL SE COLOCAR EN APOS SENTIDOS TANTOS HORIZONTAL COMO VERTICAL SEGUN DESPIECE D E FACHADA EL CUAL SUJETARA AL PANEL DE ALUMINIO INCLUIDO EN OTRO CONCEPTO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO,	M2	7,446.1500	\$894.42	\$6,659,985.48
3'	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 0.25 X 0.40 MTS. X 1/2" PARA CONEXION DE ESTRUCTURA DE FACHADA A ESTRUCTURA DE CONCRETO POR MEDIO DE SISTEMA DE ANCLAJE ADHESIVO HILTI HIT-R500, Y 8 ANCLAS CON VARILLAS DE ANCLAJE HIT-Z DE 3/4" X 9 3/4". PARA FIJAR PLACA, INCLUYE: LIMPIEZA DE PERFORACION CON AIRE, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGA, FLETE A OBRA, ACARREO DE LOS MATERIALES, TRAZO CON EQUIPO TOPOGRAFICO,	PZA	4.0000	\$4,126.58	\$16,505.32
4'	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 0.25 X 0.25 MTS. X 1/2" PARA CONEXION DE ESTRUCTURA DE FACHADA A ESTRUCTURA DE LOSA DE CONCRETO POR MEDIO DE SISTEMA DE ANCLAJE ADHESIVO HILTI HIT-R500, Y 4 ANCLAS CON VARILLAS DE ANCLAJE HIT-Z DE 3/4" X 9 3/4". PARA FIJAR PLACA, INCLUYE: LIMPIEZA DE PERFORACION CON AIRE, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGA, FLETE A OBRA, ACARREO DE LOS MATERIALES, TRAZO CON EQUIPO TOPOGRAFICO, NIVELES, PLOMEADO, HASTA UNA ALTURA DE 20	PZA	15.0000	\$2,904.94	\$43,574.10
5'	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 0.25 X 0.25 MTS. X 1/2" PARA CONEXION DE ESTRUCTURA DE FACHADA A ESTRUCTURA DE DADO DE CONCRETO POR MEDIO DE ANCLAS DE VARILLA DEL No 4, (4 PIEZAS), DE 50 CM DE DESARROLLO, EN FORMA DE "L" CON CUERDA N UN EXTREMO PARA ATORNILLAR PLACA A DADO DE CONCRETO, TUERCA Y OLDANA DE PRESION Y PLANA DE A.R., INCLUYE, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGA, FLETE A OBRA,	PZA	4.0000	\$3,025.61	\$12,102.44

TOTAL ESTRUCTURA METALICA					\$7,142,922.75
----------------------------------	--	--	--	--	-----------------------

ALBAÑILERIA					
1"	APLANADO EN MURO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, A PLOMO Y REGLA, REPELLADO RUSTICO O RUGOSO, 4 CM. DE ESPESOR. INCLUYE, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ELABORACION DE LA MEZCLA, LIMPIEZA, RETIOR DE SOBRESANTES, HERAMIENTA Y, ENP D OBRA	M2	7,449.0000	\$223.36	\$1,663,808.64


LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
LO-50-GYR-050GYR095-N-5-2024

TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DEL HOSPITAL DE GINECO PEDIATRIA 3A DEL ORGANOS DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL (DELEGACIÓN 35)
CONTRATO: C4M0109

CIUDAD DE MEXICO A 01 DE AGOSTO DEL 2024.

ARQ. JOEL ULISES MIRANDA BARILLAS
 Encargado del Despacho del Departamento de Conservación y Servicios Generales del Organos de Operación Administrativa Desconcentrada Norte del Distrito Federal

PLAZO DE EJECUCIÓN
 02-AGOSTO-2024 AL 04-NOVIEMBRE-2024
DIAS NATURALES: 95



CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importo
2"	HECHURA DE BOQUILLAS, CONSISTIENDO EN EMBOQUILLADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES LIMPIEZA, APLICACION DE ADHESIVO FESTERBOND, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	850.0000	\$110.75	\$94,137.50
3"	APERTURA DE HUECO DE 25 X 40 CMS. EN MURO DE PRECOLADO EN FACHADA HASTA UN ALTURA DE 20 MTS. HASTA ENCONTRAR ESTRUCTURA MACIZA PARA EL ANCLAJE DE ESTRUCTURA, INCLUYE; CRAGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGA, FLETE A OBRA, ACARREO DE LOS MATERIALES, TRAZO, CORTE CON DISCO, DEMOLICION, PLOMEADO, PROTECCION DE AREAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS,	PZA	50.0000	\$537.84	\$26,892.00
4"	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESPUMA DE POLIURETANO ALTA POTENCIA KWIK FOAM, PARA RELLENAR Y SELLAR HUECOS DE 0.25X 0.40 M. Y HASTA 0.15 M. DE PROFUNDIDAD, EN AREA DONDE SE ANCLARAN ESTRUCTURA, TRABAJANDO A UNA ALTURA DE HASTA 20 M., INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ANDAMIOS, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, COLOCACION, SELLADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE	PZA	120.0000	\$219.87	\$26,384.40
5"	REPARACION DE GRIETAS EN MUROS Y PISOS POR MEDIO DE PRIMARIO EPOXINE 300 Y MORTERO EPOXICO PARA REPARACIONES EN CONCRETO, FESTER EPOXINE 300 RESANADOR, REPARANDO GRIETAS Y JUNTAS EN CONCRETO SIN MOVIMIENTO, CON ANCHO Y PROFUNDIDAD MAXIMA DE 2.5 CM. PREPARAR LA SUPERFICIE CON CHORRO DE ARENA O AGUA O MEDIANTE ALGUN OTRO PROCEDIMIENTO MECANICO QUE PROVEA TEXTURA RUGOSA, LA SUPERFICIE DEBERA ESTAR LIMPIA Y FIRME, REMOVER POLVO Y PARTICULAS SUELTAS,	M	30.0000	\$102.52	\$3,075.60
TOTAL ALBAÑILERIA					\$1,814,298.14

ACABADOS

1"	PLAFÓN DE PLACA DE TABLACIMIENTO DE 13MM EN LECHO BAJO DE FALDÓN, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ESTRUCTURA GALVANIZADA A BASE DE COLGANTES DE ALAMBRE GALVANIZADO DE 1/4 DE DIÁMETRO A CADA 90 CM. EN AMBOS SENTIDOS, CANALETA DE 38 MM. A CADA 90 CM. Y CANALETA DE 19 MM. A CADA 30 CM., METAL DESPLEGADO AMARRADO CON ALAMBRE GALVANIZADO DEL No.18 PINTURA	M2	1,500.0000	\$769.23	\$1,153,845.00
2"	ABRIR HUECOS EN FALSO PLAFÓN, PARA LÁMPARAS Y/O REGISTRÓS DE HASTA 0.38 M2 DE ÁERA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO Y NIVELACIÓN, CORTE, PERFILADO, COLGANTES DE ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 16, ALAMBRE GALVANIZADO PARA AMARRÉS CAL. 16, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS	PZA	45.0000	\$433.51	\$19,507.95
3"	SEÑALAMIENTO EN PISO DEL SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACCESIBILIDAD A PERSONAS CON DISCAPACIDAD DE 160 X 160 CM A BASE DE PINTURA SYLPLY 310 N DE HULE CLORADO MODIFICADO BASE SOLVENTE COLOR AMARILLO TRANSITO APLICADO A UNA MANO Y CON MICROESFERA REFLEJANTE; SOBRE ARROYO DE CONCRETO HIDRAULICO SECO, EXCENTO DE POLVO, TIERRA, ARENA Y HUMEDAD; ELIMINAR DEPOSITOS DE GRASA O ACEITE.	PZA	4.0000	\$3,309.21	\$13,236.84
4"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CALCOMANÍAS, EN PUERTAS Y CANCELES DE VIDRIO TRANSPARENTE (CLAVE C, VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA IMAGEN INSTITUCIONAL), DE ACETATO AUTOADHERIBLE, TRANSPARENTE U OPACO SEGÚN EL CASO, CON LOGO SÍMBOLO Y LETREROS EN COLORES, TIPOGRAFÍAS Y DISEÑO AUTORIZADOS POR EL INSTITUTO., INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN,	PZA	5.0000	\$221.33	\$1,106.85
5"	LETRAS DE ALUMINIO ARMADO DE 50 CMS DE ALTURA CON UN ESPESOR DE 32 MM DE A LETRA, PARA IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	PZA	29.0000	\$1,606.33	\$46,583.57
6'	LOGO SÍMBOLO DE ALUMINIO DE 1.20 X 1.02 NORMATIVO IMSS (AGUILA) DE 3 MM DE ESP.	PZA	1.0000	\$18,977.11	\$18,977.11
7'	LIMPIEZA FINA DE SUPERFICIES CON JABON Y AGUA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL DE PANELES, CANCELES, PUERTAS, ANTEPECHOS, MAMPARAS.	M2	1,800.0000	\$37.74	\$67,932.00
8'	PINTURA VINIL ACRILICA TIPO VINIMEX COLOR BLANCO OSTION 764 MARCA COMEX O SIMILAR, HASTA UNA ALTURA DE 20 MTS. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA DE MARCA Y CALIDAD AUTORIZADA POR EL IMSS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, FONDEO, SELLADOR, RETAPADO, EMPLASTECIDO Y APLICACION DE DOS CAPAS COMO	M2	1,500.0000	\$115.91	\$173,865.00
9'	PINTURA DE ESMALTE TIPO ESMALTE 100 COLOR BASICO A ELEGIR MARCA COMEX O SIMILAR SOBRE SUPERFICIES METÁLICA DE HERRERIA. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE	M2	350.0000	\$155.59	\$54,455.50
TOTAL ACABADOS					\$1,549,510.62

HERRERIA

1..	BARANDAL EN RAMPAS CON TUBO DE ACERO INOXIDABLE DE 38 MM. DE DIÁMETRO EN POSTES Y PASAMANOS, TERMINACIÓN REDONDEADA A 75 CMS. Y 90 CMS. DE ALTURA SUJETO A PISO A CADA 2 M. ACABADO APARENTE SEGÚN NORMA DE ACCESIBILIDAD IMSS, N.COMP.3 Y N.COMP.4. INCLUYE; MATERIALES, CORTES AJUSTES DESPERDICIO, HABILITADO, SOLDADURA DE ACERO INOXIDABLE, PULIDO, ACABADO T-304 HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y MANO DE OBRA.	M	16.0000	\$2,134.53	\$34,152.48
TOTAL HERRERIA					\$34,152.48

ALUMINIO

1...	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANELES DE ALUMINIO DE ALUCUBOND DE 4 MM. DE ESPESOR EN MODULOS DE 0.60 MTS. EN FACHADAS CON DESPIECE Y FIJACIÓN A BASTIDOR METÁLICO (NO INCLUIR EN EL PRECIO BASTIDOR), DE ACUERDO A DETALLES DE DISEÑO Y ESPECIFICACIONES DEL IMSS. INCLUYE: TORNILLERÍA, CINTA DE DOBLE ADHESIVO 3M DE 3/4" X 1/8" DE ESPESOR, SELLO EN JUNTAS CON SELLADOR DE POLIURETANO, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA	M2	7,446.1500	\$1,065.59	\$7,934,542.88
2..	MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA, VENTANERÍA Y PUERTAS EXTERIORES CON PERFILES DE ALUMINIO DE 3", ANODIZADO NATURAL, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, BARRAS Y JALADERAS TIPO SJB, CERRADURAS, FLETES, ACARREOS, ELEVACIÓN, TRAZO, CORTES, PLOMEADO, ALINEACIÓN, PIJAS, TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES, VINILOS, PROTECCIÓN VINIL Y RETIRO DEL MISMO, ANCLAS,	M2	875.5000	\$1,471.64	\$1,288,420.82

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
LO-50-GYR-050GYR095-N-5-2024

TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OBRA EN FACHADA DEL HOSPITAL DE GINECO PEDIATRIA 3A DEL ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL (DELEGACIÓN 35)
CONTRATO: C4M0109



CIUDAD DE MEXICO A 01 DE AGOSTO DEL 2024.

PLAZO DE EJECUCIÓN
02-AGOSTO-2024 AL 04-NOVIEMBRE-2024
DIAS NATURALES: 95

ARQ. JOEL ULISES MIRANDA BARILLAS
Encargado del Despacho del Departamento de Conservación y
Servicios Generales del Órgano de Operación
Administrativa Desconcentrada Norte del Distrito Federal

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
REFUERZOS.					
TOTAL ALUMINIO					\$9,222,963.80
VIDRIOS					
1.	PUERTA DOBLE EN ACCESO PRINCIPAL DE 2.20X 2.10 MTS. FORMADO POR DOS PUERTAS DE 1.10 X 2.10 Y ANTEPECHO DEL MISMO MATERIAL, CON CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 9 MM. DE ESPESOR, CANTOS PULIDOS Y BRILLADOS, FUJADA A LOSA SEGÚN DISEÑO, HERRAJES Y MANIJA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUYE EL SUMINISTRO Y LA INSTALACIÓN DE BISAGRA HIDRÁULICA.	PZA	4.0000	\$33,989.80	\$135,959.20
TOTAL VIDRIOS					\$135,959.20
INSTALACIÓN ELÉCTRICA					
1-	SALIDA ELÉCTRICA PARA LUMINARIA A BASE DE TUBERÍA CONDUIT DE 13 Y 19 MM. Y/O TUBO CONDUIT FLEXIBLE ALOJANDO EN SU INTERIOR, 2 CABLES DE NO. 12 AWG Y 1 CABLE DEL NO. 12 DESNUDO CON UNA LONGITUD DE 5.00 A 10.00 MTS., INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGA, FLETE A OBRA, ACARREO DE LOS MATERIALES A CUALQUIER NIVEL, INTERCONEXIÓN A RED EXISTENTE, REALIZANDO LA INSTALACIÓN DE CAJA GALVANIZADA DE 100X100 MM, TAPA O SOBRE TAPA, GUIADO, ENCINTADO DE	SAL	25.0000	\$2,320.61	\$58,015.25
2...	REVISIÓN, PRUEBAS, PEINADO Y ALANCEO DE CARGAS EN TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN TIPO NQ040AB, CONSISTIENDO EN LOCALIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS, PRUEBAS DE TIERRA FÍSICA CON TERROMETRO, PRUEBAS DE CONTINUIDAD CON MULTIMETRO Y PRUEBAS DE AISLAMIENTO DE CABLES CON MEGGER, SEÑALIZACIÓN DE CIRCUITOS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	5.0000	\$1,562.35	\$7,811.75
3.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN DE ALUMBRADO O CONTACTOS, NORMAL O EMERGENCIA, CON DERIVADOS INCLUYE LIMPIEZA, BALANCEO DE CARGAS, PERINADO DEL MISMO CAMBIO DE INTERRUPTORES NECESARIOS. PROTECCIÓN DE CONDUCTORES, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL ÁREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.0000	\$20,357.93	\$40,715.86
5.	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIOS DE 20 CM DE DIÁMETRO DE PANEL DE LED TIPO CIRCULAR MCA. NEW LIGHT DRIVER PHILLIPS 40 W, INCLUYE, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	25.0000	\$742.37	\$18,559.25
6"	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIO DE PROYECTOR/REFLECTOR DE SOPORTE DE METAL AJUSTABLE MCA. TECNOLITE O SIMILAR, SANSUNA VII, 200W DE POTENCIA, VOLTS DE 100-240V	PZA	7.0000	\$1,360.54	\$9,523.78
TOTAL INSTALACIÓN ELÉCTRICA					\$134,625.89
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:					\$22,340,556.30
IVA 16.00%					\$3,574,489.01
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:					\$25,915,045.31
(* VEINTICINCO MILLONES NOVECIENTOS QUINCE MIL CUARENTA Y CINCO PESOS 31/100 M.N. *)					

Ing. Adrian Agustín Martínez Reyes
Jefe de Conservación Zona I

Ing. Jonathan Ortiz Mateos
Representante Legal

Ing. José Gerónimo Araujo
Jefe de Conservación Zona III

Ing. Isaac Jardon Mendez
Superintendente

C. Erik Armando Hernández Galvan
Jefe de Conservación de Unidad Número 10