



GOBIERNO DE
MÉXICO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL NAYARIT
Jefatura de Servicios Administrativos
Departamento de Construcción y
Planeación Inmobiliaria

Contrato No. 2-21190001-4-190069

Invitación a Cuando Menos Tres Personas No. IO-50-GYR-050GYR053-N-2-2024

ANEXO 3

PROGRAMA DE EJECUCIÓN

28



La revisión jurídica se efectuó sin prejuzgar sobre la justificación, procedimiento, términos y condiciones de contratación, ni del resultado de la investigación de mercado correspondiente, si se realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y las demás circunstancias que determinaron procedentes las áreas requirente, técnica y/o contratante. Los aspectos jurídicos del presente documento fueron sancionados por la persona titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos, en cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 144, último párrafo, del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social, con base en la revisión realizada por el Departamento Consultivo, en términos del numeral 7.1.3, subnumeral 1, del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos a solicitud de la unidad administrativa resosable del mismo. En consecuencia, se registró bajo el Número: OOAD/NAY/JSI/OP/2024/

IPC INGENIERIA PROYECTOS Y CAMINOS S.A. DE C.V.
R.F.C. IIP-171013-LG3

Concurso No: IO-50-GYR-050GYR053-N-2-2024

OBRA: BARDA PERIMETRAL PARA LA ADECUACION DE CANCHAS DE BASQUETBOL POR CANCHA DE USOS MULTIPLES TECHADA EN EL CENTRO DE SEGURIDAD SOCIAL DE TUXPAN, NAYARIT

000483

FECHA DE PROGRAMACION DE EVENTOS
INICIO: 20 DE AGOSTO DE 2024
FIN: 17 DE NOVIEMBRE DE 2024
FECHA: 13 DE AGOSTO DE 2024
PLAZO: 90 DIAS NATURALES

PROGRAMA DE MONTOS QUINCENALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS													
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Durac	Termina	Total	2024	2024	2024	2024	2024	2024
								Ago	Sep	Sep	Oct	Oct	Nov
	BARDA PERIMETRAL PARA LA ADECUACIÓN DE CANCHAS DE BASKETBOL POR CANCHA DE USOS MÚLTIPLES TECHADA EN EL CENTRO DE SEGURIDAD SOCIAL EN TUXPAN, NAYARIT.												
	01 PRELIMINARES Y TERRACERIA												
OC01-005-010	EN CUALQUIER CLASE DE OBRA EN PISO DE 1.83 X 1.22 M. (CLAVE LO.2)	PZA.	1.00	20/Ago/2024	30c	18/Sep/2024	\$ 8,822.17	\$ 3,675.99	\$ 4,043.43	\$ 1,102.75			
OC01-010-002	DE MALLA 6X6/10-10, FIJADO A POSTE EN TRES ALTURAS DISTINTAS CON ALAMBRE GALVANIZADO.	ML.	102.00	20/Ago/2024	30c	18/Sep/2024	\$ 32,325.84	\$ 13,469.10	\$ 14,816.01	\$ 4,040.73			
OC01-015-010	DE FIRMES DE CONCRETO ARMADO, CORTE DE VARILLA.	M3.	0.50	20/Ago/2024	30c	18/Sep/2024	\$ 490.60	\$ 204.43	\$ 224.85	\$ 61.32			
OC01-015-065	DE MURO DE BLOCK DE 10 A 20 CM. DE ESPESOR, CON CADENAS, CASTILLOS, CORTE DE VARILLA Y RECUBRIMIENTOS.	M2.	55.00	20/Ago/2024	30c	18/Sep/2024	\$ 4,497.35	\$ 1,873.90	\$ 2,061.28	\$ 562.17			
OC01-017-015	EN CIMIENTOS DE CONCRETO ARMADO Y/O MAMPOSTERIA.	M3.	21.00	20/Ago/2024	30c	18/Sep/2024	\$ 13,216.98	\$ 5,507.08	\$ 6,057.78	\$ 1,652.12			
OC01-020-010	POR MEDIO MECÁNICO.	M3.	51.00	20/Ago/2024	30c	18/Sep/2024	\$ 8,650.11	\$ 3,604.22	\$ 3,964.63	\$ 1,081.26			
OC01-030-010	EN OBRAS EXTERIORES.	M2.	537.00	20/Ago/2024	30c	18/Sep/2024	\$ 8,409.42	\$ 3,503.92	\$ 3,854.32	\$ 1,051.18			
OC01-045-063	POR MEDIO MECÁNICO DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD EN	M3.	157.00	20/Ago/2024	30c	18/Sep/2024	\$ 21,816.72	\$ 9,090.30	\$ 9,999.33	\$ 2,727.09			

ING. JOSE PAUL LOPEZ GRANADOS
REPRESENTANTE LEGAL

IPC INGENIERIA PROYECTOS Y CAMINOS S.A. DE C.V.
R.F.C. IIP-171013-LG3

Concurso No: IO-50-GYR-050GYR053-N-2-2024

OBRA: BARDA PERIMETRAL PARA LA ADECUACION DE CANCHAS DE BASQUETBOL POR CANCHA DE USOS MULTIPLES TECHADA EN EL CENTRO DE SEGURIDAD SOCIAL DE TUXPAN, NAYARIT

FECHA DE PROGRAMACION DE EVENTOS
INICIO: 20 DE AGOSTO DE 2024
FIN: 17 DE NOVIEMBRE DE 2024
FECHA: 13 DE AGOSTO DE 2024
PLAZO: 90 DIAS NATURALES

000484

PROGRAMA DE MONTOS QUINCENALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS													
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Durac	Termina	Total	2024	2024	2024	2024	2024	2024
								Ago	Sep	Sep	Oct	Oct	Nov
OC01-055-023	MATERIAL CLASE "B", CON ACARREO LIBRE A 20.00 M. Y ESTIBADO PARA SU USO POSTERIOR. POR MEDIO MANUAL DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL CLASE "B" CON ACARREO LIBRE A 20.00 M. Y ESTIBADO PARA SU USO POSTERIOR.	M3.	8.00	20/Ago/2024	30c	18/Sep/2024	\$ 2,616.64	\$ 1,090.27	\$ 1,199.29	\$ 327.08			
OC01-070-005	EN CEPAS. POR MEDIO MANUAL, CON MATERIAL AUTORIZADO PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	M3.	40.00	20/Ago/2024	30c	18/Sep/2024	\$ 6,699.20	\$ 2,791.33	\$ 3,070.47	\$ 837.40			
OC01-070-010A	EN CEPAS. POR MEDIO MANUAL, CON MATERIAL INERTE (BASE HIDRÁULICA CEMENTADA) DE LA LOCALIDAD, TRAÍDO FUERA DE OBRA.	M3.	48.00	20/Ago/2024	30c	18/Sep/2024	\$ 59,573.28	\$ 24,822.20	\$ 27,304.42	\$ 7,446.66			
OC01-070-010B	EN CEPAS. POR MEDIO MANUAL, CON MATERIAL INERTE (GRAVÓN DE 4" A 10") DE LA LOCALIDAD, TRAÍDO FUERA DE OBRA.	M3.	48.00	20/Ago/2024	30c	18/Sep/2024	\$ 33,882.72	\$ 14,117.80	\$ 15,529.58	\$ 4,235.34			
OC01-070-015	EN MESETAS Y COMPENSACIÓN PARA DAR PENDIENTE EN TERRENO, POR MEDIO MANUAL CON MATERIAL AUTORIZADO PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	M3.	125.00	20/Ago/2024	30c	18/Sep/2024	\$ 25,838.75	\$ 10,766.15	\$ 11,842.76	\$ 3,229.84			
OC01-075-015	DE 4" DE DIÁMETRO DE SUCCIÓN.	H/B.	50.00	20/Ago/2024	30c	18/Sep/2024	\$ 13,494.00	\$ 5,622.50	\$ 6,184.75	\$ 1,686.75			
OC01-085-017	PRIMER KILÓMETRO, MATERIAL MIXTO, MEDIDO EN SITIO, CON CARGA A MAQUINA.	M3.	229.00	20/Ago/2024	30c	18/Sep/2024	\$ 27,241.84	\$ 11,350.77	\$ 12,485.84	\$ 3,405.23			

ING. JOSE PAUL LOPEZ GRANADOS
REPRESENTANTE LEGAL

IPC INGENIERIA PROYECTOS Y CAMINOS S.A. DE C.V.
R.F.C. IIP-171013-LG3

Concurso No: IO-50-GYR-050GYR053-N-2-2024

OBRA: BARRA PERIMETRAL PARA LA ADECUACION
DE CANCHAS DE BASQUETBOL POR CANCHA DE USOS MULTIPLES TECHADA
EN EL CENTRO DE SEGURIDAD SOCIAL DE TUXPAN, NAYARIT

000485

FECHA DE PROGRAMACION DE EVENTOS
INICIO: 20 DE AGOSTO DE 2024
FIN: 17 DE NOVIEMBRE DE 2024
FECHA: 13 DE AGOSTO DE 2024
PLAZO: 90 DIAS NATURALES

PROGRAMA DE MONTOS QUINCENALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Durac	Termina	Total	2024	2024	Sep	2024	Oct	2024	Nov	Nov
								Ago	Sep		Oct				
OC01-085-020	KILÓMETROS SUBSECUENTES.	M3/Km.	4,568.00	20/Ago/2024	30c	18/Sep/2024	\$ 56,369.12	\$ 23,487.13	\$ 25,835.85	\$ 7,046.14					
OC31-110-015	DE 0.71 A 1.20 M. DE DIÁMETRO, MEDIDO A UN METRO DE ALTURA, CON EQUIPO.	PZA.	2.00	20/Ago/2024	30c	18/Sep/2024	\$ 9,941.12	\$ 4,142.16	\$ 4,556.32	\$ 1,242.64					
02 CIMENTACION Y ESTRUCTURA															
OC04-085-010	DE 5 CM. DE ESPESOR, CON CONCRETO F'C=100 KG/CM2, CON AGREGADO MÁXIMO DE 38 MM.	M2.	49.00	18/Sep/2024	6c	23/Sep/2024	\$ 7,828.73			\$ 7,828.73					
OC02-025-005	COMÚN EN ZAPATAS, CONTRATRABES, DADOS Y TRABES DE LIGA.	M2.	22.00	18/Sep/2024	6c	23/Sep/2024	\$ 5,396.82			\$ 5,396.82					
OC02-035-045	Nº 3 A.R. EN CIMENTACIÓN.	TON.	0.50	18/Sep/2024	6c	23/Sep/2024	\$ 25,664.52			\$ 25,664.52					
OC02-040-005	EN CIMENTACIÓN, ZAPATAS, CONTRATRABES, TRABES DE LIGA Y DADOS F'C=250 KG/CM2, AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM.	M3.	7.00	18/Sep/2024	6c	23/Sep/2024	\$ 31,248.28			\$ 31,248.28					
03 ESTRUCTURA DE ACERO															
OC03-005-025	PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE AGREGADO MÁXIMO DE 38 MM DE 100 CM DE ANCHO; ZAPATA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2, AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM, DE 80 CMS DE ANCHO Y 15 CMS DE PERALTE ARMADO CON 5 VARILLAS NO. 3 (3/8") DE MANERA LONGITUDINAL Y UNA	ML.	27.00	23/Sep/2024	25c	17/Oct/2024	\$ 373,326.57			\$ 118,371.89	\$ 218,532.58	\$ 36,422.10			

ING. JOSE PAUL LOPEZ GRANADOS
REPRESENTANTE LEGAL



IPC INGENIERIA PROYECTOS Y CAMINOS S.A. DE C.V.
R.F.C. IIP-171013-LG3

Concurso No: IO-50-GYR-050GYR053-N-2-2024

OBRA: BARDA PERIMETRAL PARA LA ADECUACION
DE CANCHAS DE BASQUETBOL POR CANCHA DE USOS MULTIPLES TECHADA
EN EL CENTRO DE SEGURIDAD SOCIAL DE TUXPAN, NAYARIT

000486

FECHA DE PROGRAMACION DE EVENTOS
INICIO: 20 DE AGOSTO DE 2024
FIN: 17 DE NOVIEMBRE DE 2024
FECHA: 13 DE AGOSTO DE 2024
PLAZO: 90 DIAS NATURALES

PROGRAMA DE MONTOS QUINCENALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS													
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Durac	Termina	Total	2024	2024	2024	2024	2024	2024
								Ago	Sep	Sep	Oct	Oct	Nov
OC03-010-025	VARILLA NO. 3 (3/8") A CADA 20 CM DE SEPARACION DE MANERA TRANSVERSAL; MURO DE CONCRETO DE F'C=250 KG/CM2, DE 1.40 MTS DE ALTURA Y 0.20 MTS DE ANCHO ARMADO CON 14 VARILLAS NO 3 (3/8") Y ESTRIBOS DE NO. 3 (3/8") A CADA 25 CMS DE MANERA VERTICAL, CHAFLANES EN LA PARTE SUPERIOR Y ACABADO MARTELINADO EN 80 CM DE ALTURA FUERA DE CIMENTACION; TUBOS DE ACERO DE 3" CED. 30 CON BISEL EN LA PARTE SUPERIOR A 45° CON UNA SEPARACION DE 10 CM ENTRE PAÑOS DE TUBOS, DE 2.40 M DE LONGITUD, EMPOTRADO EN CONCRETO 40 CMS; TRAVESAÑO DE TUBOS DE ACERO DE 3" CED. 30 ENTRE TUBOS VERTICALES A UN ALTURA DE 1.60 M DESDE LA CORONA DEL MURO; LAMINA DE ACERO CIRCULAR DE 3 1/2" DE DIAMETRO, CAL #18 SOLDADA AL BISEL SUPERIOR; PINTURADE ESMALTE DE MARCA COMEX FLASH COAT O SIMILAR EN CALIDAD EN TODA LA SUPERFICIE DE HERRERIA. VER DETALLE EN PLANO.	PZA.	1.00	23/Sep/2024	25c	17/Oct/2024	\$ 105,066.03			\$ 33,314.34	\$ 61,501.45	\$ 10,250.24	

ING. JOSE PAUL LOPEZ GRANADOS
REPRESENTANTE LEGAL



IPC INGENIERIA PROYECTOS Y CAMINOS S.A. DE C.V.

R.F.C. IIP-171013-LG3

Concurso No: IO-50-GYR-050GYR053-N-2-2024

OBRA: BARDA PERIMETRAL PARA LA ADECUACION DE CANCHAS DE BASQUETBOL POR CANCHA DE USOS MULTIPLES TECHADA EN EL CENTRO DE SEGURIDAD SOCIAL DE TUXPAN, NAYARIT

000487

FECHA DE PROGRAMACION DE EVENTOS

INICIO: 20 DE AGOSTO DE 2024

FIN: 17 DE NOVIEMBRE DE 2024

FECHA: 13 DE AGOSTO DE 2024

PLAZO: 90 DIAS NATURALES

PROGRAMA DE MONTOS QUINCENALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Durac	Termina	Total	2024	2024	2024	2024	2024	2024
								Ago	Sep	Sep	Oct	Oct	Nov
	FORMADA CON BASTIDOR DE 4 ANGULOS DE 2"x2"x1/4" EN ESQUINAS Y FORRADO DE LAMINA DE ACERO CALIBRE 18, SALPICADERAS EN LA PARTE INFERIOR CON SOLERAS DE 2" x 1/4" , TRAVESAÑO DE TUBOS DE ACERO DE 3" CED. 30 ENTRE TUBOS VERTICALES A UN ALTURA DE 1.60 M DESDE LA CORONA DEL BASTIDOR, LAMINA DE ACERO CIRCULAR DE 3 1/2" DE DIAMETRO CAL #18 SOLDADA AL BISEL SUPERIOR; RIEL DE 4.35 MTS DE LONGITUD PARA DESPLAZAMIENTO DE PORTÓN FORMADO POR CANAL C.P.S. DE 3" x 6.10 KG/M Y 2 VARILLAS CUADRADAS DE 1/2", SOLDADO A LA ALTURA DE TRAVESAÑO EXTERIOR Y SOLERAS DE 4" x 1/2" Y 2" x 1/2" SOLDADAS A LA ALTURA DE TRAVESAÑO INTERIOR, RECUBIERTAS DE GRASA PARA RODAMIENTOS; 2 SISTEMAS DE RUEDAS DOBLES DE 3" CON BALANCIN EN "V", MGA MASTER RAIL MODELO RDVM3 O SIMILAR EN SISTEMA Y CALIDAD SOLDADAS EN LA PARTE INFERIOR DE LA BASE A UNA DISTANCIA DE 40 CM DESDE LA ORILLA, ANGULO INVERTIDO DE 1 1/2" X 1 1/2" x 1/4" SOLDADA SOBRE SOLERA DE 1/2" x 6" A MANERA DE GUIA Y SOPORTE; DOS ANGULOS DE 2 1/2" x 2 1/2" x 1/4" DE 15 CM A MANERA DE TOPE DEL PORTÓN; PINTURA												

ING. JOSE PAUL LOPEZ GRANADOS
REPRESENTANTE LEGAL



IPC INGENIERIA PROYECTOS Y CAMINOS S.A. DE C.V.
R.F.C. IIP-171013-LG3

Concurso No: IO-50-GYR-050GYR053-N-2-2024

OBRA: BARDA PERIMETRAL PARA LA ADECUACION DE CANCHAS DE BASQUETBOL POR CANCHA DE USOS MULTIPLES TECHADA EN EL CENTRO DE SEGURIDAD SOCIAL DE TUXPAN, NAYARIT

FECHA DE PROGRAMACION DE EVENTOS
INICIO: 20 DE AGOSTO DE 2024
FIN: 17 DE NOVIEMBRE DE 2024
FECHA: 13 DE AGOSTO DE 2024
PLAZO: 90 DIAS NATURALES

000488

PROGRAMA DE MONTOS QUINCENALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS													
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Durar	Termina	Total	2024	2024	2024	2024	2024	2024
								Ago	Sep	Sep	Oct	Oct	Nov
	ESMALTE DE MARCA COMEX FLASH COAT O SIMILAR EN CALIDAD EN TODA LA SUPERFICIE DE HERRERIA. VER DETALLE EN PLANO.												
	04 ALBAÑILERIA												
OC04-005-035	DE 15 X 20 CM. DE SECCIÓN, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL N° 3 A.R. Y ESTRIBOS DEL N° 2 A CADA 20 CM. CON CIMBRA COMÚN.	ML.	132.00	23/Sep/2024	25c	17/Oct/2024	\$ 52,426.44			\$ 16,623.02	\$ 30,688.65	\$ 5,114.77	
OC04-005-035B	DE 15 X 30 CM. DE SECCIÓN, ARMADA CON 6 VARILLAS DEL N° 3 A.R. Y ESTRIBOS DEL N° 2 A CADA 20 CM. CON CIMBRA COMÚN.	ML.	24.00	23/Sep/2024	25c	17/Oct/2024	\$ 13,062.00			\$ 4,141.62	\$ 7,646.04	\$ 1,274.34	
OC04-010-035	DE 15 X 20 CM. DE SECCIÓN, ARMADO CON 4 VARILLAS DEL N° 3 A.R. Y ESTRIBOS DEL N° 2 A CADA 20 CM., CON CIMBRA COMÚN.	ML.	102.00	23/Sep/2024	25c	17/Oct/2024	\$ 40,511.34			\$ 12,845.06	\$ 23,713.95	\$ 3,952.33	
OC04-050-010	DE 14 CM. DE ESPESOR, ACABADO COMÚN, CEMENTO ARENA 1:5.	M2.	177.00	23/Sep/2024	25c	17/Oct/2024	\$ 105,297.30			\$ 33,386.95	\$ 61,637.44	\$ 10,272.91	
OC04-050-035	DE 28 CM. DE ESPESOR, ACABADO COMÚN, CEMENTO ARENA 1:5.	M2.	26.00	23/Sep/2024	25c	17/Oct/2024	\$ 27,594.84			\$ 8,749.59	\$ 16,153.07	\$ 2,692.18	
OC04-150-005	EN CORONAS DE CADENAS Y DESPLANTE DE MUROS; CON UN DESARROLLO DE 0.60 M. CON SISTEMA MICROLASTIC Ó SIMILAR, EN PROPORCIÓN DE 1.5 LTS./M2. POR CAPA Y	M2.	65.00	23/Sep/2024	25c	17/Oct/2024	\$ 15,535.00			\$ 4,925.73	\$ 9,093.66	\$ 1,515.61	

ING. JOSE PAUL LOPEZ GRANADOS
REPRESENTANTE LEGAL



IPC INGENIERIA PROYECTOS Y CAMINOS S.A. DE C.V.

R.F.C. IIP-171013-LG3

Concurso No: IO-50-GYR-050GYR053-N-2-2024

OBRA: BARDA PERIMETRAL PARA LA ADECUACION DE CANCHAS DE BASQUETBOL POR CANCHA DE USOS MULTIPLES TECHADA EN EL CENTRO DE SEGURIDAD SOCIAL DE TUXPAN, NAYARIT

FECHA DE PROGRAMACION DE EVENTOS

INICIO: 20 DE AGOSTO DE 2024

FIN: 17 DE NOVIEMBRE DE 2024

FECHA: 13 DE AGOSTO DE 2024

PLAZO: 90 DIAS NATURALES

000489

PROGRAMA DE MONTOS QUINCENALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS												
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Durac	Termina	Total	2024	2024	2024	2024	2024
								ago	sep	sep	oct	oct
	POLIETILENO Nº 800 ; OTRA CAPA DE MICROLASTIC Y ARENA CERNIDA ESPOLVOREADA.											
OC04-075-005	CEMENTO ARENA 1:5, A PLOMO, ACABADO FINO, RUSTICO O RUGOSO, 2 CM. DE ESPESOR.	M2.	383.00	23/Sep/2024	25c	17/Oct/2024	\$ 85,933.71			\$ 27,247.27	\$ 50,302.66	\$ 8,383.78
OC04-100-065	DE 10 CM. DE ESPESOR. AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. ARMADO CON MALLA 6x6-8/8. ACABADO ESCOBILLADO.	M2.	190.00	23/Sep/2024	25c	17/Oct/2024	\$ 102,480.30			\$ 32,493.76	\$ 59,988.46	\$ 9,998.08
OC04-106-005	DE CELOTEX DE 14 CM. DE ANCHO X 1 CM. DE ESPESOR PARA SUPERFICIES DE CONTACTO ENTRE CASTILLOS Y COLUMNAS.	M2.	3.00	23/Sep/2024	25c	17/Oct/2024	\$ 546.69			\$ 173.34	\$ 320.01	\$ 53.34
OC04-161-005	DE TABIQUE DE BARRO RECOCIDO, DE 30 X 17 CM., ASENTADO MORTERO CEMENTO - ARENA 1:5.	ML.	4.00	23/Sep/2024	25c	17/Oct/2024	\$ 2,015.64			\$ 639.11	\$ 1,179.88	\$ 196.65
OC04-220-015A	DE 40 X 60 CM. PAÑO INTERIOR DE HASTA 76 A 100 CM. DE PROFUNDIDAD, CON MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 14 CM. DE ESPESOR CEMENTO-ARENA 1:5. TAPA DE CONCRETO DE 7 CM. DE ESPESOR. F'c= 150 KG/CM2 A.M.19 MM., ARMADA MARCO Y CONTRAMARCO A BASE DE ÁNGULOS DE 1 1/2" x 1/8" Y 1 1/4" x 1/8", CON 4 VARILLAS DEL No.3 A.R. EN AMBOS SENTIDOS Y AGARRADERA TIPO LLAVE. PINTURA EN TAPA DE	PZA.	1.00	23/Sep/2024	25c	17/Oct/2024	\$ 5,149.56			\$ 1,632.82	\$ 3,014.35	\$ 502.39

ING. JOSE PAUL LOPEZ GRANADOS
REPRESENTANTE LEGAL

IPC INGENIERIA PROYECTOS Y CAMINOS S.A. DE C.V.

R.F.C. IIP-171013-LG3

Concurso No: IO-50-GYR-050GYR053-N-2-2024

OBRA: BARDA PERIMETRAL PARA LA ADECUACION DE CANCHAS DE BASQUETBOL POR CANCHA DE USOS MULTIPLES TECHADA EN EL CENTRO DE SEGURIDAD SOCIAL DE TUXPAN, NAYARIT

FECHA DE PROGRAMACION DE EVENTOS

INICIO: 20 DE AGOSTO DE 2024

FIN: 17 DE NOVIEMBRE DE 2024

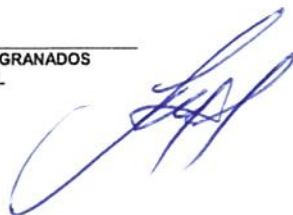
FECHA: 13 DE AGOSTO DE 2024

PLAZO: 90 DIAS NATURALES

000490

PROGRAMA DE MONTOS QUINCENALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS														
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Durac	Termina	Total	2024	2024	2024	2024	2024		
								Ago	Sep	Sep	Oct	Oct	Nov	Nov
OC04-220-015B	REGISTROS COLOR DESIGNADO POR LA INSTITUCIÓN. ARENERO DE 70 X 70 CM. PAÑO INTERIOR DE HASTA 76 A 100 CM. DE PROFUNDIDAD, CON MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 14 CM. DE ESPESOR CEMENTO-ARENA 1:5., TAPA DE CONCRETO DE 7 CM. DE ESPESOR. F'c= 150 KG/CM2 A.M.19 MM., ARMADA MARCO Y CONTRAMARCO A BASE DE ÁNGULOS DE 1 1/2" x 1/8" Y 1 1/4" x 1/8". CON 4 VARILLAS DEL No.3 A.R. EN AMBOS SENTIDOS Y AGARRADERA TIPO LLAVE. PINTURA EN TAPA DE REGISTROS COLOR DESIGNADO POR LA INSTITUCIÓN. BOCA DE TORMENTA TIPO REJILLA EN COSTADOS DE MURO DE DIMENSIONES 0.25 M X 0.70 M, FORMADA CON MARCO DE ANGULO DE 1 1/4" x 1/4" Y VARILLAS DE 3/8" EN FORMA VERTICAL @ CADA 25 MM. VER DETALLE EN PLANO.	PZA.	2.00	23/Sep/2024	25c	17/Oct/2024	\$ 15,723.92			\$ 4,985.74	\$ 9,204.15	\$ 1,534.03		
OC11-095-010A	TIPO VERTICAL DE 15 X 20 X 35 CM.	ML.	49.00	23/Sep/2024	25c	17/Oct/2024	\$ 26,546.24			\$ 8,417.10	\$ 15,539.26	\$ 2,589.88		
OC11-095-010B	TIPO VERTICAL DE 15 X 20 X 45 CM.	ML.	15.00	23/Sep/2024	25c	17/Oct/2024	\$ 9,561.00			\$ 3,031.54	\$ 5,596.68	\$ 932.78		
05 ACABADOS														
OC05-	EN MUROS APLANADOS CON	M2.	443.00	17/Oct/2024	5c	21/Oct/2024	\$ 51,144.35					\$ 51,144.35		

ING. JOSE PAUL LOPEZ GRANADOS
REPRESENTANTE LEGAL



IPC INGENIERIA PROYECTOS Y CAMINOS S.A. DE C.V.

R.F.C. IIP-171013-LG3

Concurso No: IO-50-GYR-050GYR053-N-2-2024

OBRA: BARRA PERIMETRAL PARA LA ADECUACION DE CANCHAS DE BASQUETBOL POR CANCHA DE USOS MULTIPLES TECHADA EN EL CENTRO DE SEGURIDAD SOCIAL DE TUXPAN, NAYARIT

000491

FECHA DE PROGRAMACION DE EVENTOS

INICIO: 20 DE AGOSTO DE 2024

FIN: 17 DE NOVIEMBRE DE 2024

FECHA: 13 DE AGOSTO DE 2024

PLAZO: 90 DIAS NATURALES

PROGRAMA DE MONTOS QUINCENALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS														
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Dura	Termina	Total	2024 Ago	2024 Sep	Sep	2024 Oct	Oct	2024 Nov	Nov
250-010	MEZCLA.													
OC05-265-045	EN PISOS DE CONCRETO.	M2.	8.00	17/Oct/2024	5c	21/Oct/2024	\$ 2,949.92					\$ 2,949.92		
	06 HERRERIA													
OC31-035-030	DE MARCO Y PUERTA METÁLICA DE 0.90 M X 2.00 M DE ALTURA.	PZA.	1.00	21/Oct/2024	8c	28/Oct/2024	\$ 130.82					\$ 130.82		
OC06-005-015	EXTERIOR EN PUERTA DE UNA HOJA ABATIBLE, DE DIMENSIONES 1.20 M X 2.00 M DE ALTURA, CON PERFIL DE SECCIÓN TUBULAR, LAMINA NEGRA CALIBRE No.18, INCLUYE HERRAJES Y CHAPA.	PZA.	1.00	21/Oct/2024	8c	28/Oct/2024	\$ 6,867.67					\$ 6,867.67		
OC06-005-033	SANGRIA DE DIMENSIONES 0.30 M X 0.70 M, FORMADA CON MARCO DE ANGULO DE 1 1/4" x 1/4" Y 4 VARILLAS DE 3/8" EN FORMA VERTICAL.	PZA.	10.00	21/Oct/2024	8c	28/Oct/2024	\$ 17,755.20					\$ 17,755.20		
OC06-005-105	BARANDAL EN RAMPAS CON TUBO DE ACERO DE 3.80 CMS. (1 1/2") DE DIÁMETRO, CED. 30, TERMINACIÓN REDONDEADA A 75 CMS. Y 90 CMS. DE ALTURA SUJETO A PISO A CADA 2 M.	ML.	33.00	21/Oct/2024	8c	28/Oct/2024	\$ 79,271.28					\$ 79,271.28		
OC06-030-005	EN LA PARTE SUPERIOR DE MURO DE ALTURA 50 CM, CON FIJACIÓN DE TUBO GALVANIZADO DE 1 1/2" (38 MM) AHOGADO 20 CM EN CONCRETO @ CADA 3.50 M DE SEPARACIÓN Y 3 HILOS DE ALAMBRE DE PÚAS CALIBRE 12.5 A MANERA DE GUÍA.	ML.	66.00	21/Oct/2024	8c	28/Oct/2024	\$ 33,520.74					\$ 33,520.74		

ING. JOSE PAUL LOPEZ GRANADOS
REPRESENTANTE LEGAL

IPC INGENIERIA PROYECTOS Y CAMINOS S.A. DE C.V.
R.F.C. IIP-171013-LG3

Concurso No: IO-50-GYR-050GYR053-N-2-2024

OBRA: BARRA PERIMETRAL PARA LA ADECUACION
DE CANCHAS DE BASQUETBOL POR CANCHA DE USOS MULTIPLES TECHADA
EN EL CENTRO DE SEGURIDAD SOCIAL DE TUXPAN, NAYARIT

000492

FECHA DE PROGRAMACION DE EVENTOS
INICIO: 20 DE AGOSTO DE 2024
FIN: 17 DE NOVIEMBRE DE 2024
FECHA: 13 DE AGOSTO DE 2024
PLAZO: 90 DIAS NATURALES

PROGRAMA DE MONTOS QUINCENALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS														
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Durac	Termina	Total	2024	2024	2024	2024	2024	2024	
								Ago	Sep	Sep	Oct	Oct	Nov	Nov
10 JARDINERIA														
OC10-005-007	TIERRA NEGRA (CONSIDERANDO UN MEJORAMIENTO DE 10 CMS.)	M3.	40.00	28/Oct/2024	6c	02/Nov/2024	\$ 31,897.20					\$ 23,197.96	\$ 8,699.24	
OC10-010-005	TIPO CUERNAVACA O SAN AGUSTIN, EN ROLLO O CUADRADO DE 0.30 M. DE ANCHO Y 0.05 DE ESPESOR.	M2.	400.00	28/Oct/2024	6c	02/Nov/2024	\$ 46,632.00					\$ 33,914.18	\$ 12,717.82	
OC10-020-040	JACARANDA Y/O AMAPA DE ALTURA 2.00-3.00 M. TRONCO 0.05 M.	PZA.	6.00	28/Oct/2024	6c	02/Nov/2024	\$ 7,226.52					\$ 5,255.65	\$ 1,970.87	
15 TUBERIA Y CONEXIONES DE PVC														
IH15-010-035	DE 200 MM. DE DIÁMETRO, DE ALCANTARILLADO, INCLUYE CONEXIÓN, TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION Y RELLENO COMPACTADO, CAMA DE ARENA.	ML.	36.78	02/Nov/2024	16c	17/Nov/2024	\$ 12,601.20						\$ 12,053.32	\$ 547.88
IH15-015-030	DE 45 GRADOS X 200 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	4.00	02/Nov/2024	16c	17/Nov/2024	\$ 4,640.00						\$ 4,438.26	\$ 201.74
20 TUBERIA Y CONEXIONES CONDUIT														
EL20-005-005	DE 16 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA.	ML.	3.50	02/Nov/2024	7c	08/Nov/2024	\$ 273.53						\$ 273.53	
EL20-010-040	DE 16 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA.	PZA.	1.00	02/Nov/2024	7c	08/Nov/2024	\$ 91.68						\$ 91.68	
EL20-016-005	DE 16 MM. DE DIAMETRO.	JGO.	1.00	02/Nov/2024	7c	08/Nov/2024	\$ 83.82						\$ 83.82	

ING. JOSE PAUL LOPEZ GRANADOS
REPRESENTANTE LEGAL

IPC INGENIERIA PROYECTOS Y CAMINOS S.A. DE C.V.
R.F.C. IIP-171013-LG3

Concurso No: IO-50-GYR-050GYR053-N-2-2024

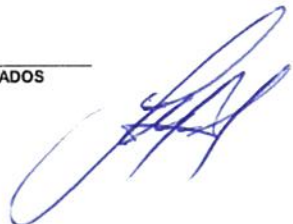
OBRA: BARRA PERIMETRAL PARA LA ADECUACION DE CANCHAS DE BASQUETBOL POR CANCHA DE USOS MULTIPLES TECHADA EN EL CENTRO DE SEGURIDAD SOCIAL DE TUXPAN, NAYARIT

FECHA DE PROGRAMACION DE EVENTOS
INICIO: 20 DE AGOSTO DE 2024
FIN: 17 DE NOVIEMBRE DE 2024
FECHA: 13 DE AGOSTO DE 2024
PLAZO: 90 DIAS NATURALES

000493

PROGRAMA DE MONTOS QUINCENALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS														
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Dura	Termina	Total	2024 Ago	2024 Sep	Sep	2024 Oct	Oct	2024 Nov	Nov
EL20-018-005	DE 16 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA.	PZA.	2.00	02/Nov/2024	7c	08/Nov/2024	\$ 156.82						\$ 156.82	
EL20-020-005	DE 16 MM. DE DIÁMETRO.	ML.	17.91	02/Nov/2024	7c	08/Nov/2024	\$ 831.20						\$ 831.20	
EL20-020-010	DE 21 MM. DE DIÁMETRO.	ML.	15.92	02/Nov/2024	7c	08/Nov/2024	\$ 830.86						\$ 830.86	
EL20-025-005	DE 16 MM. DE DIÁMETRO	PZA.	4.00	02/Nov/2024	7c	08/Nov/2024	\$ 300.76						\$ 300.76	
EL20-025-010	DE 21 MM. DE DIÁMETRO	PZA.	1.00	02/Nov/2024	7c	08/Nov/2024	\$ 80.44						\$ 80.44	
EL20-027-005	DE 16 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	5.00	02/Nov/2024	7c	08/Nov/2024	\$ 361.25						\$ 361.25	
EL20-027-010	DE 21 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	4.00	02/Nov/2024	7c	08/Nov/2024	\$ 300.40						\$ 300.40	
EL20-060-005	CAJA CONDUIT CHALUPA DE P.V.C, 1/2 PULGADA	PZA.	4.00	02/Nov/2024	7c	08/Nov/2024	\$ 333.88						\$ 333.88	
EL20-080-005	PARA RECEPTÁCULO, 15 AMPS., 1 POLO, 3 CABLES, 125V.C.A, DÚPLEX DE EMPOTRAR, COLOR BLANCO.	PZA.	4.00	02/Nov/2024	7c	08/Nov/2024	\$ 768.40						\$ 768.40	
EL20-175-005	DE UÑA DE 16 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	3.00	02/Nov/2024	7c	08/Nov/2024	\$ 180.03						\$ 180.03	
	21 ALAMBRES Y CABLES													
EL21-015-004	TIPO THW-LS-75°C, CALIBRE 10 AWG.	ML.	84.66	02/Nov/2024	7c	08/Nov/2024	\$ 2,525.41						\$ 2,525.41	
EL21-015-152	DE COBRE DESNUDO CALIBRE 12. AWG.	ML.	42.33	02/Nov/2024	7c	08/Nov/2024	\$ 1,057.83						\$ 1,057.83	

ING. JOSE PAUL LOPEZ GRANADOS
REPRESENTANTE LEGAL



IPC INGENIERIA PROYECTOS Y CAMINOS S.A. DE C.V.
R.F.C. IIP-171013-LG3

Concurso No: IO-50-GYR-050GYR053-N-2-2024

OBRA: BARRA PERIMETRAL PARA LA ADECUACION DE CANCHAS DE BASQUETBOL POR CANCHA DE USOS MULTIPLES TECHADA EN EL CENTRO DE SEGURIDAD SOCIAL DE TUXPAN, NAYARIT

FECHA DE PROGRAMACION DE EVENTOS
INICIO: 20 DE AGOSTO DE 2024
FIN: 17 DE NOVIEMBRE DE 2024
FECHA: 13 DE AGOSTO DE 2024
PLAZO: 90 DIAS NATURALES

000494

PROGRAMA DE MONTOS QUINCENALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS														
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Durac	Termina	Total	2024	2024	2024	2024	2024	2024	
								Ago	Sep	Sep	Oct	Oct	Nov	Nov
22 INTERRUPTORES														
EL22-011-010	DE 1 X 20 AMPS., 120/240 V.C.A., 10,000 C.I.	PZA.	1.00	02/Nov/2024	7c	08/Nov/2024	\$ 417.57						\$ 417.57	
EL23-010-025	DS 70 G.	PZA.	4.00	02/Nov/2024	7c	08/Nov/2024	\$ 2,996.40						\$ 2,996.40	
24 CANALIZACIONES ESPECIALES E ILUMINACION														
EL24-081-005	POSTE DE 7 MTS. DE ALTURA, DIAMETRO INFERIOR 100MM (4")	PZA.	6.00	02/Nov/2024	16c	17/Nov/2024	\$ 40,575.96						\$ 38,811.79	\$ 1,764.17
EL24-082-040	BASE DE CONCRETO DE 40X40X60CM PARA POSTE CONICO DE SECCIÓN CIRCULAR	PZA.	6.00	02/Nov/2024	16c	17/Nov/2024	\$ 12,828.78						\$ 12,271.01	\$ 557.77
EL24-083-011	LUMINARIO TIPO LED PUNTA POSTE SOLAR 80 W, SMARTBRIGHT, BRP110 LED120/757 G2, 12000 LUMENES, 5700K, CON FOTOCELDA INTEGRADA, MEDIDA 1.14MX0.36M, MARCA PHILIPS LIGHTING O SIMILAR	PZA.	6.00	02/Nov/2024	16c	17/Nov/2024	\$ 60,648.78						\$ 58,011.88	\$ 2,636.90
25 ACABADOS INSTALACIÓN ELECTRICA														
EL05-005-005	PARA TUBERIA DE 16 MM. DE DIAMETRO.	ML.	3.50	10/Nov/2024	7c	16/Nov/2024	\$ 337.30						\$ 306.64	\$ 30.66
EL05-015-005	POSTE METALICO CONICO CIRCULAR U OCTAGONAL CALIBRE 11 DE 7 METROS DE ALTURA, DIAMETRO INFERIOR 100MM (4")	ML.	42.00	10/Nov/2024	7c	16/Nov/2024	\$ 24,103.80						\$ 21,912.55	\$ 2,191.25

ING. JOSE PAUL LOPEZ GRANADOS
REPRESENTANTE LEGAL

IPC INGENIERIA PROYECTOS Y CAMINOS S.A. DE C.V.
R.F.C. IIP-171013-LG3

Concurso No: IO-50-GYR-050GYR053-N-2-2024

OBRA: BARDA PERIMETRAL PARA LA ADECUACION
DE CANCHAS DE BASQUETBOL POR CANCHA DE USOS MULTIPLES TECHADA
EN EL CENTRO DE SEGURIDAD SOCIAL DE TUXPAN, NAYARIT

FECHA DE PROGRAMACION DE EVENTOS
INICIO: 20 DE AGOSTO DE 2024
FIN: 17 DE NOVIEMBRE DE 2024
FECHA: 13 DE AGOSTO DE 2024
PLAZO: 90 DIAS NATURALES

000495

PROGRAMA DE MONTOS QUINCENALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS														
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Dura:	Termina	Total	2024		2024		2024		
								Ago	Sep	Sep	Oct	Oct	Nov	Nov
							\$ 1'829,522.59	\$ 139,119.25	\$ 153,030.91	\$ 422,852.93	\$ 574,112.29	\$ 349,693.18	\$ 182,783.66	\$ 7,930.37
TOTAL PARCIAL:								\$ 139,119.25	\$ 292,150.16	\$ 715,003.09	\$ 1'289,115.38	\$ 1'638,808.56	\$ 1'821,592.22	\$ 1'829,522.59
TOTAL ACUMULADO:								7.60%	8.36%	23.11%	31.38%	19.11%	9.99%	0.43%
% PARCIAL:								7.60%	15.97%	39.08%	70.46%	89.58%	99.57%	100.00%
% ACUMULADO:														

ING. JOSE PAUL LOPEZ GRANADOS
REPRESENTANTE LEGAL

