HECTOR HUGO CAZARES SANCHEZ
RFC CASH810504JJ54
CALLE MPIO ENTRE LAZ MATEOS Y JOSE ARRESE # 120
COL. LAZARO CARDENAS C.P. 87360
H. MATAMOROS TAMAULIPAS.
(868) 1012456.

ANEXO ECONOMICO

LICITACIÓN N° **MAT-OP-MS-001/2026;**
RELATIVO A LOS TRABAJOS DE
CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA EN CENTRO DEPORTIVO EDUARDO CHAVEZ, Y REHABILITACION DE CANCHAS EN PARQUE LINEAL PERIFERICO Y CANCHA DE FUTBOL CASCARITAS EN UNIDAD DEPORTIVA EMILIO MARTINEZ MANAUTOU, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 - 2027

ÁREA CONVOCANTE: **SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.**

PROPOSICIÓN ECONÓMICA

CONTENIDO DEL SOBRE No. 2

AE1. *RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS COSTOS BÁSICOS DE LOS MATERIALES.*

AE2. *TABULADOR DE SALARIOS REALES DE MANO DE OBRA.*

AE3. *LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPUESTA:*

- ***A.*** *MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE*
- ***B.*** *MANO DE OBRA*
- ***C.*** *MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN*

AE4. *ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.*

AE5. *ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS.*

AE6. *ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO;*

AE7. *CARGO POR UTILIDAD.*

AE8. *CARGOS ADICIONALES.*

AE9. *ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO DE LA PROPUESTA.*

AE10. *PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO MENSUALMENTE.*

AE11. *PROGRAMAS DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE UTILIZACIÓN MENSUAL PARA LOS SIGUIENTES RUBROS:*

- ***A.*** *DE LA MANO DE OBRA*
- ***B.*** *DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, IDENTIFICANDO SU TIPO Y CARACTERÍSTICAS.*
- ***C.*** *DE MATERIALES Y DE LOS EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE.*
- ***D.*** *DE UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS TRABAJOS.*

AE12. *CATALOGO DE CONCEPTOS.*

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 - 2027

ÁREA CONVOCANTE: **SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.**

DOCUMENTO AE1.- *RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS COSTOS BÁSICOS DE LOS MATERIALES.*

(GUÍA DE LLENADO)

SE ANOTARÁ LA RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS COSTOS BÁSICOS DE LOS MATERIALES QUE SE REQUIERAN PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. SE DEBERÁ SEÑALAR EL PRECIO OFERTADO POR EL LICITANTE.

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 DEBERÁN DE RELACIONAR

A). -ENCABEZADO:

ÁREA CONVOCANTE	*SE ANOTARÁ EL NOMBRE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA QUE CONVOCA LA LICITACIÓN.*
LICITACIÓN N°	*LA CLAVE QUE LE CORRESPONDA.*
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	*SE ESPECIFICARÁ EL TIPO DE TRABAJOS Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN ESTOS.*
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	*SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN.*
FIRMA DEL LICITANTE:	*ESTE ESPACIO SERVIRÁ PARA QUE SIGNE EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.*
PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:	*EL INDICADO EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO*
FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA	*LA INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO*

.B). - COLUMNAS:

N°	*SE ANOTARÁ EL NUMERO CORRESPONDIENTE, DE ACUERDO CON EL DOCUMENTO AT 11 C.*
DESCRIPCIÓN DE LOS MATERIALES	*SE ANOTARÁ CLARAMENTE EL NOMBRE DE LOS MATERIALES, PUESTOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS: INDICANDO SUS CARACTERÍSTICAS, EN FORMA GENÉRICA.*
UNIDAD:	*SE ANOTARÁ LA UNIDAD DE MEDIDA DEL MATERIAL.*
COSTO (SIN IVA):	*SE ANOTARÁ EL COSTO UNITARIO DEL MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.*

NOTA. - EL COSTO UNITARIO DEL MATERIAL NO DEBERÁ SER AFECTADO POR EL I.V.A.
EN ESTE DOCUMENTO SE DEBERÁN INTEGRAR LOS ANÁLISIS DE LOS COSTOS BÁSICOS DE LOS MATERIALES

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027 ÁREA CONVOCANTE: SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.			LICITACIÓN N°: DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	DOCUMENTO AE 1
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE	FIRMA DEL LICITANTE	PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA:	HOJA: DE:

RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS COSTOS BÁSICOS DE LOS MATERIALES

N°	DESCRIPCIÓN DE LOS MATERIALES	UNIDAD	COSTO (SIN I.V.A.)

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

HECTOR HUGO CAZARES SANCHEZ
RFC CASH810504J54
OCAMPO ENTRE LPEZ MATEOS Y JOSE ARRESE # 120
COL. LAZARO CARDENAS CP. 87260
R. MATAMOROS TAMAULIPAS
(868) 1012450.

R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
ADMINISTRACION 2024 - 2027
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO

LICITACION: MAT-OP-MS-001/2026
DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA EN CENTRO DEPORTIVO EDUARDO CHAVEZ, Y REHABILITACION DE CANCHAS EN PARQUE LINEAL PERIFERICO Y CANCHA DE FUTBOL CASCARITAS EN UNIDAD DEPORTIVA EMILIO MARTINEZ MANAUTOU, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE INICIO: 16/MAYO/2026
FECHA DE TERMINO: 29/JULIO/2026
PLAZO: 75 DIAS
PRESENTACION: 13/MAYO/2026

RELACION Y ANALISIS DE LOS COSTOS BASICOS DE LOS MATERIALES AE1

Clave	Descripción	Unidad		Costo unitario
HCS-MT-01	Acero De Refuerzo #3 (3/8")	Kg	$	29.00
HCS-MT-02	Acero Cal 2	Kg	$	26.93
HCS-MT-03	Agua Adq. En Pipa	M3	$	38.00
HCS-MT-04	Almbre Recocido	Kg	$	28.00
HCS-MT-05	Ancla De 3/4" De 1 Mt. De Longitud, Incluye: 3 Tuercas, 3 Arandela Plana Y De 1 Arandela De Presion	Pza	$	250.00
HCS-MT-06	Ancla Vr Lisa 1"	Pza	$	590.00
HCS-MT-07	Arena	M3	$	1,250.00
HCS-MT-08	Aceite Verde Para Motor A Diesel	Lt	$	150.00
HCS-MT-09	Aceite Azul Para Motor A Gasolina	Litro	$	110.00
HCS-MT-10	Bisagra Cilindro 1"	Pza	$	85.00
HCS-MT-11	Block 15x20x40 Cm	Pieza	$	26.00
HCS-MT-12	Berelex Pintura Vinil Acrílica Interior/Exterior Berel Berelex 19 Litros	Cubeta	$	3,000.00
HCS-MT-13	Cable Duplex De Calibre 12	Ml	$	38.50
HCS-MT-14	Cable Thw #12	Ml	$	16.90
HCS-MT-15	Cable Thw #8	Ml	$	46.32
HCS-MT-16	Cemento Gris Tipo I	Ton	$	6,095.87
HCS-MT-17	Chaflan Varias Medidas	Ml	$	5.10
HCS-MT-18	Cinta De Aislar Negra 3m	Pieza	$	95.00
HCS-MT-19	Cinta Vulcanizada	Pieza	$	597.14
HCS-MT-20	Clavo Para Madera	Kg	$	124.00
HCS-MT-21	Concreto Premezclado F´C= 200 Kg/Cm2	M3	$	3,672.28
HCS-MT-22	Cimbra Sonotubo De 40 Cm De 3 Mts. De Longitud	Pza	$	715.59
HCS-MT-23	Cemento Gris Normal, Marca Tolteca	Ton	$	6,095.87
HCS-MT-24	Concreto Premezclado F'c=250 Kg/Cm²	M3	$	3,824.14
HCS-MT-25	Conector Udc	Pza	$	70.00
HCS-MT-26	Conector Para Varilla De Tierra De Cobre	Pza	$	80.00
HCS-MT-27	Cruceta Metalica Galvanizada	Pieza	$	1,800.00
HCS-MT-28	Concreto Premezclado F'c=150 Kg/Cm2 Clase II Normal Agregado De 20 Mm Revenimiento Hasta 10 +-2.5 Cms. Acabado No Bombeable Cementos Cruz Azul	M3	$	3,385.09
HCS-MT-29	Duela Económica 3/4" X 3 1/2" X 8 1/4'.	Pt	$	23.00
HCS-MT-30	Diesel	Litro	$	23.70
HCS-MT-31	Fotocelda	Pieza	$	299.00

ARQ. HECTOR HUGO CAZAREZ SANCHEZ

HECTOR HUGO CAZARES SANCHEZ
RFC CASH810504J54
OCAMPO ENTRE LPEZ MATEOS Y JOSE ARRESE # 120
COL. LAZARO CARDENAS CP. 87260
R. MATAMOROS TAMAULIPAS
(868) 1013459.

R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
ADMINISTRACION 2024 - 2027
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO

LICITACION: MAT-OP-MS-001/2026
DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA EN CENTRO DEPORTIVO EDUARDO CHAVEZ, Y REHABILITACION DE CANCHAS EN PARQUE LINEAL PERIFERICO Y CANCHA DE FUTBOL CASCARITAS EN UNIDAD DEPORTIVA EMILIO MARTINEZ MANAUTOU, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE INICIO: 16/MAYO/2026
FECHA DE TERMINO: 29/JULIO/2026
PLAZO: 75 DIAS
PRESENTACION: 13/MAYO/2026

RELACION Y ANALISIS DE LOS COSTOS BASICOS DE LOS MATERIALES AE1

Clave	Descripción	Unidad		Costo unitario
HCS-MT-32	Gradas Deportivas De Aluminio De 4.60 X 1.52 X 0.61 M. Con Capacidad De 30 Personas, Asientos Y Piso De Aluminio De 10" De Ancho, Armazón De Aluminio Soldado	Pza	$	68,200.00
HCS-MT-33	Grava	M3	$	1,250.00
HCS-MT-34	Guasa Acero Inox 1"	Pza	$	27.00
HCS-MT-35	Guasa De Plata De 1"	Pza	$	30.00
HCS-MT-36	Gasolina Magna.	Litro	$	19.26
HCS-MT-37	Juego De 10 Llantas De Camión De Volteo	Jgo	$	49,776.10
HCS-MT-38	Lamparas 500w	Pieza	$	1,250.00
HCS-MT-39	Llantas Para Revolvedora Manual	Juego	$	748.00
HCS-MT-40	Letrerode 0.90 X 1.20 Con Rotulación Digital Según Diseño, Incluye: Postes, Herrajes De Instalación	Pza	$	3,825.00
HCS-MT-41	4 Llantas 750 X 16 Tlm G8 10 Capas.	Jgo	$	13,581.38
HCS-MT-42	Madera De 2da. Duela 1x4x8	Pt	$	25.30
HCS-MT-43	Madera De 2da. Barrote 2x4x8	Pt	$	30.25
HCS-MT-44	Malla Electroldada 6-6/10-10	M2	$	28.60
HCS-MT-45	Malla Cilocnica Galvanizada Cal. 8 Abertura 44x44 De 2 M Altura	Ml	$	670.89
HCS-MT-46	Porta Candado	Pza	$	107.00
HCS-MT-47	Picaporte Redonda Reforzada	Pza	$	220.00
HCS-MT-48	Pintura Blanca	Lt	$	285.00
HCS-MT-49	Poliducto Naranja De 1 1/2	Ml	$	42.00
HCS-MT-50	Poste Metalico Galvanizado 3m	Pieza	$	11,795.00
HCS-MT-51	Poste Metalico Galvanizado 9m	Pieza	$	5,997.00
HCS-MT-52	Primer Anticorrosivo Color Gris	Lt	$	200.00
HCS-MT-53	Pasto Sintético SPORTMASTER Monofilamento DUAL II Verde, altura 40 mm, 850 g/m², fibra MF DBII 9,900 deniers, protección UV Prime Blocker, doble base Durabac Ultra	M2	$	250.00
HCS-MT-54	Ptr 2" X 2" Calibre 14	Ml	$	190.00
HCS-MT-55	Red Nylon Para Porterias	M2	$	250.00
HCS-MT-56	REGISTRO POLIMERICO De Cemento	Pza	$	919.64
HCS-MT-57	Rejacero Con Porta Candado	Pza	$	948.00
HCS-MT-58	Tca Acero Inoxi 1"	Pza	$	70.20
HCS-MT-59	Tubo 4" Cedula 40	Ml	$	680.00
HCS-MT-60	Tornillería De Instalación Para Banca (Tuerca, Arandela, Huasa De Presion)	Pza	$	132.00
HCS-MT-61	Varilla Copper Weld 5/8" X 10" P/Tierra	Pieza	$	975.81
HCS-MT-62	Barrote 1 1/2" X 3 1/2" X 8 1/4'	Pt	$	28.00

ARQ. HECTOR HUGO CAZAREZ SANCHEZ

HECTOR HUGO CAZARES SANCHEZ
RFC CASH810504J54
OCAMPO ENTRE LPEZ MATEOS Y JOSE ARRESE # 120
COL. LAZARO CARDENAS C.P. 87260
R. MATAMOROS TAMAULIPAS
[868] 1013459.

LICITACION: MAT-OP-MS-001/2026
DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA EN CENTRO DEPORTIVO EDUARDO CHAVEZ, Y REHABILITACION DE CANCHAS EN PARQUE LINEAL PERIFERICO Y CANCHA DE FUTBOL CASCARITAS EN UNIDAD DEPORTIVA EMILIO MARTINEZ MANAUTOU, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE INICIO: 16/MAYO/2026
FECHA DE TERMINO: 29/JULIO/2026
PLAZO: 75 DIAS
PRESENTACION: 13/MAYO/2026

RELACION Y ANALISIS DE LOS COSTOS BASICOS DE LOS MATERIALES AE1

Clave	Descripción	Unidad		Costo unitario
HCS-MT-63	Soporte Brazo Lámpara Alumbrado Publico Suburbana	Pza	$	393.00
HCS-MT-64	Pruebas de laboratorio	Pieza	$	600.00
HCS-MT-65	caucho para pasto sintetico	kg	$	20.00
HCS-MT-66	pegamento para pasto sintetico	lt	$	90.00

ARQ. HECTOR HUGO CAZAREZ SANCHEZ

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 - 2027

ÁREA CONVOCANTE: **SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.**

DOCUMENTO AE2.- *TABULADOR DE SALARIOS REALES DE MANO DE OBRA.*

(GUÍA DE LLENADO)

SE ANOTARÁN POR JORNADA DIURNA DE OCHO HORAS LA INTEGRACIÓN DE LOS SALARIOS.

A). -ENCABEZADO:

ÁREA CONVOCANTE	*SE ANOTARÁ EL NOMBRE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA QUE CONVOCA LA LICITACIÓN.*
LICITACIÓN N°	*LA CLAVE QUE LE CORRESPONDA.*
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	*SE ESPECIFICARÁ EL TIPO DE TRABAJOS Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN ESTOS.*
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	*SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN.*
FIRMA DEL LICITANTE:	*ESTE ESPACIO SERVIRÁ PARA QUE SIGNE EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.*
PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:	*EL INDICADO EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO*
FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA	*LA INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO*

B). - TEXTO:

TABULADOR DE SALARIOS REALES:

N°.:	*SE ANOTARÁ EN LA COLUMNA EL NÚMERO CORRESPONDIENTE EN FORMA PROGRESIVA.*
CATEGORÍAS:	*LA CATEGORÍA DEL PERSONAL DE MANO DE OBRA.*
SALARIO TABULADO:	*EL CONTRATISTA DEBERÁ CONSIDERAR LAS DIFERENTES CATEGORÍAS Y ESPECIALIDADES DE ACUERDO A LOS SALARIOS QUE PREVALEZCAN EN LA ZONA DONDE SE EJECUTARAN LOS TRABAJOS.*
FACTOR DE SALARIO REAL:	*EL QUE RESULTE DE INCLUIR ÚNICAMENTE LAS PRESTACIONES DERIVADAS DE LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO, DE LA LEY DEL SEGURO SOCIAL, DE LA LEY DEL INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL DE LA VIVIENDA PARA LOS TRABAJADORES O DE LOS CONTRATOS COLECTIVOS DE TRABAJO EN VIGOR.*
SALARIO REAL:	*SE OBTIENE MULTIPLICANDO EL SALARIO TABULADO POR EL FACTOR DE SALARIO REAL.*
TABLA DE CALCULO DEL FACTOR DE	*EN LAS DIFERENTES COLUMNAS QUE INTE-*

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 - 2027

ÁREA CONVOCANTE: **SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.**

DOCUMENTO AE2.- *TABULADOR DE SALARIOS REALES DE MANO DE OBRA.*

(GUÍA DE LLENADO)

SALARIO REAL:	*GRAN ESTA TABLA, SE DEBERÁN ANOTAR EL FACTOR CALCULADO EN EL AT-12 ASÍ COMO LAS PRESTACIONES DE LA LEY DEL IMSS Y DEL INFONAVIT*

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027 ***ÁREA CONVOCANTE:*** **SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.**			***LICITACIÓN N°:*** ***DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:***	***DOCUMENTO AE 2***
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE	***FIRMA DEL LICITANTE***	***PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS***	***FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA:***	***HOJA: DE:***

TABULADOR DE SALARIOS REALES DE MANO DE OBRA

No.	*CATEGORÍAS*	*SALARIO TABULADO*	*FACTOR DE SALARIO REAL*	*SALARIO REAL*

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027 ÁREA CONVOCANTE: SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.			LICITACIÓN N°: DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	DOCUMENTO AE 2 A
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE	FIRMA DEL LICITANTE	PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA:	HOJA: DE:

TABLA DE CÁLCULO DEL FACTOR DE SALARIO REAL

CLAVE	CATEGORÍA	SALARIO TABULADO (Sn)	TP/TI	SALARIO BASE DE COTIZACIÓN	LEY I.M.S.S.									LEY INFONAVIT CUOTAS	TOTAL DE CUOTAS $	(Ps) EN FRACCIÓN DECIMAL	FACTOR SALARIO REAL (Fsr)
					ART. 25	ART. 72 Y 73	ART. 106 FRACC. I	ART. 106 FRACC. II	ART. 107	ART. 147	ART. 168 FRACC. I	ART. 168 FRACC. II	ART. 211				

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

HECTOR HUGO CAZARES SANCHEZ
RFC CASH810504JS4
OCAMPO ENTRE LPEZ MATEOS Y JOSE ARRESE # 120
COL. LAZARO CARDENAS CP. 87260
R. MATAMOROS TAMAULIPAS
(868) 1013458

R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
ADMINISTRACION 2024 - 2027
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO

LICITACION: MAT-OP-MS-001/2026
DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA EN CENTRO DEPORTIVO EDUARDO CHAVEZ, Y REHABILITACION DE CANCHAS EN PARQUE LINEAL PERIFERICO Y CANCHA DE FUTBOL CASCARITAS EN UNIDAD DEPORTIVA EMILIO MARTINEZ MANAUTOU, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE INICIO: 16/MAYO/2026
FECHA DE TERMINO: 29/JULIO/2026
PLAZO: 75 DIAS
PRESENTACION: 13/MAYO/2026

ANÁLISIS DEL FACTOR DE SALARIO REAL AE2

Clave	Descripción	Unidad	Sal. Base M.N.	FSR	Salario
HSC-MO-01	Albañil (En Obras, Fierro, Llana Mecanica, Guarniciones Metalicas)	jor	$ 542.49	1.674400	$ 908.35
HSC-MO-02	Ayudante De Albañil "A" (En Obra)	jor	$ 462.05	1.682990	$ 777.63
HSC-MO-03	Ayudante De Albañil "B" (Ayte. Fierro, Op. De Rompedora Neumatica De Concreto)	jor	$ 462.05	1.682990	$ 777.63
HSC-MO-04	Oficial Carpintero (Cimbras Y Banquetas)	jor	$ 669.39	1.665040	$ 1,114.56
HSC-MO-05	Ayudante De Carpintero (Cimbras Y Chapapote)	jor	$ 459.87	1.683260	$ 774.08
HSC-MO-06	Oficial Pintor (Pintura, Texton, Sellador De Pisos Y Techos)	jor	$ 656.75	1.665820	$ 1,094.03
HSC-MO-07	Ayudante De Pintor (Pintura, Texton, Sellador De Pisos Y Techos)	jor	$ 430.74	1.687210	$ 726.75
HSC-MO-08	Oficial Electricista	jor	$ 713.39	1.662570	$ 1,186.06
HSC-MO-09	Ayudante De Electricista	jor	$ 463.03	1.682860	$ 779.21
HSC-MO-10	Oficial Electricista En Trabajos Especiales (Montador, Liniero, Instrumentacion Y Sub-Estacion)	jor	$ 926.28	1.653950	$ 1,532.02
HSC-MO-11	Ayudante De Electricista En Trabajos Especiales (Montador, Liniero, Instrumentacion Y Sub-Estacion)	jor	$ 573.59	1.671720	$ 958.88
HSC-MO-12	Soldador	jor	$ 640.00	1.666870	$ 1,066.80
HSC-MO-13	Ayudante De Soldador	jor	$ 445.00	1.685210	$ 749.92
HSC-MO-14	Chofer	jor	$ 440.87	1.685780	$ 743.21
HSC-MO-15	Operador A	jor	$ 858.39	1.656240	$ 1,421.70
HSC-MO-16	Jornalero	jor	$ 466.07	1.682500	$ 784.16

ARQ. HECTOR HUGO CAZAREZ SANCHEZ

HECTOR HUGO [illegible]ARES SANCHEZ
RFC CASH[illegible]1050-HJ54
DESAMPARADOS ENTRE LOPEZ MATEOS Y JOSE ARRESE # 120
COL. LAZARO CARDENAS C.P. 87360
H. MATAMOROS TAMAULIPAS
[illegible]

GOBIERNO MUNICIPAL 2024-2027 AREA CONVOCANTE: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO	LICITACION NO. MAT-OP-MS-001/2026 CONTRATO: MAT-OP-MS-001/2026	DOCUMENTO AE2A
DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA EN CENTRO DEPORTIVO EDUARDO CHAVEZ, Y REHABILITACION DE CANCHAS EN PARQUE LINEAL PERIFERICO Y CANCHA DE FUTBOL CASCARITAS EN UNIDAD DEPORTIVA EMILIO MARTINEZ MANAUTOU, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS	FECHA DE PRESENTACION: 13/05/2026 LICITANTE: ARQ. HECTOR HUGO CAZARES SANCHEZ	HOJA: 1

TABLA PARA CALCULO FACTOR DE SALARIO REAL

SALARIO MINIMO DF	$	117.31
3 VECES SALARIO MINIMO DF	$	117.31
UMA 2025	$	117.31
FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACIÓN (FSBC) =		1.04932

						LEY DEL IMSS													
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
No.	CATEGORIA	SALARIO TABULADO (SN)	TP/TI	SALARIO BASE DE COTIZACION	prest. en especie	riesgo de trabajo	Enfermedades y maternidad - prestaciones en especie fija	VA	prestaciones en dinero	Invalidez y vida	Seguro de retiro	Seguro por Cesantía en edad avanzada y vejez	Guarderías	LEY DEL INFONAVIT CUOTAS	Impuesto sobre nóminas	TOTAL DE CUOTAS	PS EN FRACCION DECIMAL	FACTOR DE SALARIO REAL (FSR)	SALARIO REAL
				1.04932	1.05%	2.00000%	20.40%	1.10%	0.70%	1.75%	2.00%	3.15%	2.00%	5.00%	2.00%				
				(SN) X FSBC	Art 25	Art 72 Y 73	Art 106-I	Art 106-II	Art 107	Art 147	Art. 168-I	Art. 168-II	Art 211						
HSC-MO-01	Albañil (En Obras, Fierro, Llana Mecanica, Guarniciones Metalicas)	$ 542.49	1.33449	$ 569.24561	$ 5.97708	$ 11.38491	$ 23.93124	$ 2.39047	$ 3.98472	$ 9.96180	$ 11.38491	$ 17.93124	$ 11.38491	$ 28.46228	$ 11.38491	$ 138.17847	0.25471	1.67440	$ 908.35
HSC-MO-02	Ayudante De Albañil "A" (En Obra)	$ 462.05	1.33449	$ 484.83831	$ 5.09080	$ 9.69677	$ 23.93124	$ 1.46199	$ 3.39387	$ 8.48467	$ 9.69677	$ 15.27241	$ 9.69677	$ 24.24192	$ 9.69677	$ 120.66398	0.26115	1.68299	$ 777.63
HSC-MO-03	Ayudante De Albañil "B" (Ayte. Fierro, Op. De Retrobedora Neumatica De Concreto)	$ 462.05	1.33449	$ 484.83831	$ 5.09080	$ 9.69677	$ 23.93124	$ 1.46199	$ 3.39387	$ 8.48467	$ 9.69677	$ 15.27241	$ 9.69677	$ 24.24192	$ 9.69677	$ 120.66398	0.26115	1.68299	$ 777.63
HSC-MO-04	Oficial Carpintero (Cimbras Y Banquetas)	$ 669.39	1.33449	$ 702.40431	$ 7.37525	$ 14.04809	$ 23.93124	$ 3.85522	$ 4.91683	$ 12.29208	$ 14.04809	$ 22.12574	$ 14.04809	$ 35.12022	$ 14.04809	$ 165.80894	0.24770	1.66504	$ 1,114.56
HSC-MO-05	Ayudante De Carpintero (Cimbras Y Chapapeto)	$ 459.87	1.33449	$ 482.55079	$ 5.06678	$ 9.65102	$ 23.93124	$ 1.43683	$ 3.37786	$ 8.44464	$ 9.65102	$ 15.20035	$ 9.65102	$ 24.12754	$ 9.65102	$ 120.18932	0.26135	1.68326	$ 774.08
HSC-MO-06	Oficial Pinter (Pintura, Texton, Sellador De Pisos Y Techos)	$ 656.75	1.33449	$ 689.14091	$ 7.23598	$ 13.78282	$ 23.93124	$ 3.70932	$ 4.82399	$ 12.05997	$ 13.78282	$ 21.70794	$ 13.78282	$ 34.45705	$ 13.78282	$ 163.05677	0.24828	1.66582	$ 1,094.03
HSC-MO-07	Ayudante De Pintor (Pintura, Texton, Sellador De Pisos Y Techos)_	$ 430.74	1.33449	$ 451.98410	$ 4.74583	$ 9.03968	$ 23.93124	$ 1.10060	$ 3.16389	$ 7.90972	$ 9.03968	$ 14.23750	$ 9.03968	$ 22.59920	$ 9.03968	$ 115.84670	0.26431	1.68721	$ 726.75
HSC-MO-08	Oficial Electricista	$ 713.39	1.33449	$ 748.57439	$ 7.86003	$ 14.97149	$ 23.93124	$ 4.36309	$ 5.24002	$ 13.10005	$ 14.97149	$ 23.58009	$ 14.97149	$ 37.42872	$ 14.97149	$ 175.38920	0.24585	1.66257	$ 1,186.06
HSC-MO-09	Ayudante De Electricista	$ 463.03	1.33449	$ 485.86664	$ 5.10160	$ 9.71733	$ 23.93124	$ 1.47330	$ 3.40107	$ 8.50267	$ 9.71733	$ 15.30480	$ 9.71733	$ 24.29333	$ 9.71733	$ 120.87733	0.26105	1.68286	$ 779.21
HSC-MO-10	Oficial Electricista En Trabajos Especiales (Montador, Linero, Instrumentacion Y Sub-Estacion)	$ 926.28	1.33449	$ 971.96413	$ 10.20562	$ 19.43928	$ 23.93124	$ 6.82038	$ 6.80375	$ 17.00937	$ 19.43928	$ 30.61687	$ 19.43928	$ 48.59821	$ 19.43928	$ 221.74256	0.23939	1.65395	$ 1,532.02
HSC-MO-11	Ayudante De Electricista En Trabajos Especiales (Montador, Linero, Instrumentacion Y Sub-Estacion)	$ 573.59	1.33449	$ 601.87946	$ 6.31973	$ 12.03759	$ 23.93124	$ 2.74944	$ 4.21316	$ 10.53289	$ 12.03759	$ 18.95920	$ 12.03759	$ 30.09397	$ 12.03759	$ 144.94999	0.25270	1.67172	$ 958.88
HSC-MO-12	Soldador	$ 640.00	1.33449	$ 671.56480	$ 7.05143	$ 13.43130	$ 23.93124	$ 3.51598	$ 4.70095	$ 11.75238	$ 13.43130	$ 21.15429	$ 13.43130	$ 33.57824	$ 13.43130	$ 159.40971	0.24908	1.66688	$ 1,066.80
HSC-MO-13	Ayudante De Soldador	$ 445.00	1.33449	$ 466.94740	$ 4.90295	$ 9.33895	$ 23.93124	$ 1.26519	$ 3.26863	$ 8.17158	$ 9.33895	$ 14.70884	$ 9.33895	$ 23.34737	$ 9.33895	$ 116.95160	0.26282	1.68522	$ 749.92
HSC-MO-14	Chofer	$ 440.87	1.33449	$ 462.61371	$ 4.85744	$ 9.25227	$ 23.93124	$ 1.21752	$ 3.23830	$ 8.09574	$ 9.25227	$ 14.57233	$ 9.25227	$ 23.13069	$ 9.25227	$ 116.05234	0.26323	1.68577	$ 743.21
HSC-MO-15	Operador A	$ 858.39	1.33449	$ 900.72579	$ 9.45762	$ 18.01452	$ 23.93124	$ 6.03675	$ 6.30508	$ 15.76270	$ 18.01452	$ 28.37286	$ 18.01452	$ 45.03629	$ 18.01452	$ 206.96062	0.24110	1.65624	$ 1,421.70
HSC-MO-16	Jornalero	$ 466.07	1.33449	$ 489.05657	$ 5.13509	$ 9.78113	$ 23.93124	$ 1.50839	$ 3.42340	$ 8.55849	$ 9.78113	$ 15.40528	$ 9.78113	$ 24.45283	$ 9.78113	$ 121.53924	0.26078	1.68250	$ 784.16
HSC-MO-17	Personal certificado por Labosport	$ 550.00	1.33449	$ 577.12600	$ 6.05982	$ 11.54252	$ 23.93124	$ 2.47716	$ 4.03988	$ 10.09971	$ 11.54252	$ 18.17947	$ 11.54252	$ 28.85630	$ 11.54252	$ 139.81366	0.25421	1.67373	$ 920.55

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027

ÁREA CONVOCANTE: **SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.**

DOCUMENTO AE 3.- *LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPUESTA:*

- ***A.*** *MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE.*
- ***B.*** *MANO DE OBRA.*
- ***C.*** *MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.*

(GUÍA DE LLENADO)

SE ANOTARÁ LA TOTALIDAD DE LOS INSUMOS CONSIDERADOS CON LA DESCRIPCIÓN DE CADA UNO DE ELLOS, INDICANDO LAS CANTIDADES A UTILIZAR, CON SUS RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDICIÓN Y SUS IMPORTES.

A). -ENCABEZADO:

ÁREA CONVOCANTE	*SE ANOTARÁ EL NOMBRE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA QUE CONVOCA LA LICITACIÓN.*
LICITACIÓN N°	*LA CLAVE QUE LE CORRESPONDA.*
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	*SE ESPECIFICARÁ EL TIPO DE TRABAJOS Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN ESTOS.*
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	*SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN.*
FIRMA DEL LICITANTE:	*ESTE ESPACIO SERVIRÁ PARA QUE SIGNE EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.*
PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:	*EL INDICADO EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO*
FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA	*LA INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO*

B). - TEXTO:

N°:	*SE ANOTARÁ EN LA COLUMNA EL NÚMERO CORRESPONDIENTE EN FORMA PROGRESIVA.*
MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE:	*SE ANOTARÁ EL LISTADO DEL MATERIAL O DEL EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE REQUERIDO PARA EFECTUAR LOS TRABAJOS, CORRESPONDIENTE AL DOCUMENTO AT 14 A.*
MANO DE OBRA:	*SE ANOTARÁ EL LISTADO DE CATEGORÍAS REQUERIDO PARA EFECTUAR LOS TRABAJOS, CORRESPONDIENTE AL DOCUMENTO AT 14 B.*
MAQUINARIA Y EQUIPO:	*SE ANOTARÁ EL LISTADO DE MAQUINARIA Y EQUIPO REQUERIDOS PARA EFECTUAR LOS TRABAJOS, CORRESPONDIENTE AL DOCUMENTO AT 14C.*
UNIDAD:	*SE ANOTARÁ LA QUE CORRESPONDA.*
CANTIDAD	*SE ANOTARÁ LA QUE CORRESPONDA.*
IMPORTE:	*SE ANOTARÁ EL QUE CORRESPONDA.*

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027 ***ÁREA CONVOCANTE:*** **SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.**			***LICITACIÓN N°:*** ***DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:***	***DOCUMENTO AE 3 A***
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE	***FIRMA DEL LICITANTE***	***PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS***	***FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA:***	***HOJA:*** ***DE:***

LISTADO DE MATERIALES / EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE ***QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPUESTA***

N°.	***MATERIALES/EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE***	***UNIDAD***	***CANTIDAD***	***IMPORTE***

"Este programa es de carácter Público, no ès patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027 ***ÁREA CONVOCANTE:*** **SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.**			***LICITACIÓN N°:*** ***DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:***	***DOCUMENTO AE 3 B***
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE	***FIRMA DEL LICITANTE***	***PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS***	***FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA:***	***HOJA:*** ***DE:***

LISTADO DE MANO DE OBRA QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPUESTA

N°.	***CATEGORÍA***	***UNIDAD***	***CANTIDAD***	***IMPORTE***

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027 ***ÁREA CONVOCANTE:*** **SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.**			***LICITACIÓN N°:*** ***DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:***	***DOCUMENTO AE3 C***
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE	***FIRMA DEL LICITANTE***	***PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS***	***FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA:***	***HOJA:*** ***DE:***

LISTADO DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPUESTA

N°.	*MAQUINARIA/EQUIPO*	***UNIDAD***	***CANTIDAD***	***IMPORTE***

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

HECTOR HUGO CAZARES SANCHEZ
RFC CASH810504J54
OCAMPO ENTRE LÓPEZ MATEOS Y JOSE ARRESE # 120
COL. LAZARO CARDENAS CP. 87260
H. MATAMOROS TAMAULIPAS
[868] 1013450.

R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
ADMINISTRACION 2024 - 2027
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO

LICITACION: MAT-OP-MS-001/2026
DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA EN CENTRO DEPORTIVO EDUARDO CHAVEZ, Y REHABILITACION DE CANCHAS EN PARQUE LINEAL PERIFERICO Y CANCHA DE FUTBOL CASCARITAS EN UNIDAD DEPORTIVA EMILIO MARTINEZ MANAUTOU, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE INICIO: 16/MAYO/2026
FECHA DE TERMINO: 29/JULIO/2026
PLAZO: 75 DIAS
PRESENTACION: 13/MAYO/2026

LISTADO DE MATERIALES / EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPUESTA AE 3A

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad		Monto
HCS-MT-01	Acero De Refuerzo #3 (3/8")	Kg	64.67172	$	1,875.48
HCS-MT-02	Acero Cal 2	Kg	62.87031	$	1,693.10
HCS-MT-03	Agua Adq. En Pipa	M3	1.84335	$	70.05
HCS-MT-04	Almbre Recocido	Kg	20.95890	$	586.85
HCS-MT-05	Ancla De 3/4" De 1 Mt. De Longitud, Incluye: 3 Tuercas, 3 Arandela Plana Y De 1 Arandela De Presion	Pza	24.00000	$	6,000.00
HCS-MT-06	Ancla Vr Lisa 1"	Pza	12.00000	$	7,080.00
HCS-MT-07	Arena	M3	8.89623	$	11,120.29
HCS-MT-08	Aceite Verde Para Motor A Diesel	Lt	4.20000	$	630.00
HCS-MT-09	Aceite Azul Para Motor A Gasolina	Litro	0.05055	$	5.56
HCS-MT-10	Bisagra Cilindro 1"	Pza	6.00000	$	510.00
HCS-MT-11	Block 15x20x40 Cm	Pieza	140.75000	$	3,659.50
HCS-MT-12	Berelex Pintura Vinil Acrílica Interior/Exterior Berel Berelex 19 Litros	Cubeta	9.50190	$	28,505.70
HCS-MT-13	Cable Duplex De Calibre 12	Ml	216.00000	$	8,316.00
HCS-MT-14	Cable Thw #12	Ml	132.00000	$	2,230.80
HCS-MT-15	Cable Thw #8	Ml	7.20000	$	333.50
HCS-MT-16	Cemento Gris Tipo I	Ton	1.53012	$	9,327.41
HCS-MT-17	Chaflan Varias Medidas	Ml	2.43536	$	12.42
HCS-MT-18	Cinta De Aislar Negra 3m	Pieza	0.60000	$	57.00
HCS-MT-19	Cinta Vulcanizada	Pieza	0.30000	$	179.14
HCS-MT-20	Clavo Para Madera	Kg	1.88709	$	234.00
HCS-MT-21	Concreto Premezclado F´C= 200 Kg/Cm2	M3	2.67000	$	9,804.99
HCS-MT-22	Cimbra Sonotubo De 40 Cm De 3 Mts. De Longitud	Pza	3.78000	$	2,704.93
HCS-MT-23	Cemento Gris Normal, Marca Tolteca	Ton	0.01643	$	100.16
HCS-MT-24	Concreto Premezclado F'c=250 Kg/Cm²	M3	0.18428	$	704.71
HCS-MT-25	Conector Udc	Pza	18.00000	$	1,260.00
HCS-MT-26	Conector Para Varilla De Tierra De Cobre	Pza	6.00000	$	480.00
HCS-MT-27	Cruceta Metalica Galvanizada	Pieza	3.00000	$	5,400.00
HCS-MT-28	Concreto Premezclado F'c=150 Kg/Cm2 Clase II Normal Agregado De 20 Mm Revenimiento Hasta 10 +-2.5 Cms. Acabado No Bombeable Cementos Cruz Azul	M3	0.00000	$	0.00
HCS-MT-29	Duela Económica 3/4" X 3 1/2" X 8 1/4'.	Pt	0.00000	$	0.00
HCS-MT-30	Diesel	Litro	66.51372	$	1,576.38
HCS-MT-31	Fotocelda	Pieza	6.00000	$	1,794.00

ARQ. HECTOR HUGO CAZAREZ SANCHEZ

HECTOR HUGO CAZARES SANCHEZ
RFC CASH810504J54
OCAMPO ENTRE LPEZ MATEOS Y JOSE ARRESE # 120
COL. LAZARO CARDENAS CP. 87360
R. MATAMOROS TAMAULIPAS
(868) 1013459.

R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
ADMINISTRACION 2024 - 2027
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO

LICITACION: MAT-OP-MS-001/2026
DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA EN CENTRO DEPORTIVO EDUARDO CHAVEZ, Y REHABILITACION DE CANCHAS EN PARQUE LINEAL PERIFERICO Y CANCHA DE FUTBOL CASCARITAS EN UNIDAD DEPORTIVA EMILIO MARTINEZ MANAUTOU, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE INICIO: 16/MAYO/2026
FECHA DE TERMINO: 29/JULIO/2026
PLAZO: 75 DIAS
PRESENTACION: 13/MAYO/2026

LISTADO DE MATERIALES / EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPUESTA AE 3A

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad		Monto
HCS-MT-32	Gradas Deportivas De Aluminio De 4.60 X 1.52 X 0.61 M. Con Capacidad De 30 Personas, Asientos Y Piso De Aluminio De 10" De Ancho, Armazón De Aluminio Soldado	Pza	4.00000	$	272,800.00
HCS-MT-33	Grava	M3	1.27567	$	1,594.59
HCS-MT-34	Guasa Acero Inox 1"	Pza	12.00000	$	324.00
HCS-MT-35	Guasa De Plata De 1"	Pza	12.00000	$	360.00
HCS-MT-36	Gasolina Magna.	Litro	5.01116	$	96.51
HCS-MT-37	Juego De 10 Llantas De Camión De Volteo	Jgo	0.00133	$	66.20
HCS-MT-38	Lamparas 500w	Pieza	6.00000	$	7,500.00
HCS-MT-39	Llantas Para Revolvedora Manual	Juego	0.00026	$	0.19
HCS-MT-40	Letrerode 0.90 X 1.20 Con Rotulación Digital Según Diseño, Incluye: Postes, Herrajes De Instalación	Pza	1.00000	$	3,825.00
HCS-MT-41	4 Llantas 750 X 16 Tlm G8 10 Capas.	Jgo	0.00008	$	1.09
HCS-MT-42	Madera De 2da. Duela 1x4x8	Pt	4.60448	$	116.49
HCS-MT-43	Madera De 2da. Barrote 2x4x8	Pt	3.68269	$	111.40
HCS-MT-44	Malla Electroldada 6-6/10-10	M2	0.00000	$	0.00
HCS-MT-45	Malla Cilocnica Galvanizada Cal. 8 Abertura 44x44 De 2 M Altura	Ml	82.10000	$	55,080.07
HCS-MT-46	Porta Candado	Pza	2.00000	$	214.00
HCS-MT-47	Picaporte Redonda Reforzada	Pza	2.00000	$	440.00
HCS-MT-48	Pintura Blanca	Lt	3.00000	$	855.00
HCS-MT-49	Poliducto Naranja De 1 1/2	Ml	72.00000	$	3,024.00
HCS-MT-50	Poste Metalico Galvanizado 3m	Pieza	3.00000	$	35,385.00
HCS-MT-51	Poste Metalico Galvanizado 9m	Pieza	3.00000	$	17,991.00
HCS-MT-52	Primer Anticorrosivo Color Gris	Lt	3.00000	$	600.00
HCS-MT-53	Pasto Sintético SPORTMASTER Monofilamento DUAL II Verde, altura 40 mm, 850 g/m², fibra MF DBII 9,900 deniers, protección UV Prime Blocker, doble base Durabac Ultra	M2	1,055.70000	$	263,925.00
HCS-MT-54	Ptr 2" X 2" Calibre 14	Ml	57.69600	$	10,962.24
HCS-MT-55	Red Nylon Para Porterias	M2	257.42000	$	64,355.00
HCS-MT-56	REGISTRO POLIMERICO De Cemento	Pza	6.00000	$	5,517.84
HCS-MT-57	Rejacero Con Porta Candado	Pza	2.00000	$	1,896.00
HCS-MT-58	Tca Acero Inoxi 1"	Pza	24.00000	$	1,684.80
HCS-MT-59	Tubo 4" Cedula 40	Ml	21.72000	$	14,769.60
HCS-MT-60	Tornillería De Instalación Para Banca (Tuerca, Arandela, Huasa De Presion)	Pza	24.00000	$	3,168.00

ARQ. HECTOR HUGO CAZAREZ SANCHEZ

HECTOR HUGO CAZARES SANCHEZ
RFC CASH810504JB4
OCAMPO ENTRE LPEZ MATEOS Y JOSE ARRESE # 120
COL. LAZARO CARDENAS CP. 87360
R. MATAMOROS TAMAULIPAS
(868) 1012459.

LICITACION: MAT-OP-MS-001/2026
DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA EN CENTRO DEPORTIVO EDUARDO CHAVEZ, Y REHABILITACION DE CANCHAS EN PARQUE LINEAL PERIFERICO Y CANCHA DE FUTBOL CASCARITAS EN UNIDAD DEPORTIVA EMILIO MARTINEZ MANAUTOU, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE INICIO: 16/MAYO/2026
FECHA DE TERMINO: 29/JULIO/2026
PLAZO: 75 DIAS
PRESENTACION: 13/MAYO/2026

LISTADO DE MATERIALES / EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPUESTA AE 3A

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad		Monto
HCS-MT-61	Varilla Copper Weld 5/8" X 10" P/Tierra	Pieza	6.00000	$	5,854.86
HCS-MT-62	Barrote 1 1/2" X 3 1/2" X 8 1/4'	Pt	0.60000	$	16.80
HCS-MT-63	Soporte Brazo Lámpara Alumbrado Publico Suburbana	Pza	3.00000	$	1,179.00
HCS-MT-64	Pruebas de laboratorio	Pieza	0.11700	$	70.20
HCS-MT-65	caucho para pasto sintetico	kg	7,344.00000	$	146,880.00
HCS-MT-66	pegamento para pasto sintetico	lt	302.94000	$	27,264.60
Total de Mate				**$**	**1'054,180.45**

ARQ. HECTOR HUGO CAZAREZ SANCHEZ

HECTOR HUGO CAZARES SANCHEZ
RFC CASH810504J54
OCAMPO ENTRE LPEZ MATEOS Y JOSE ARRESE # 120
COL. LAZARO CARDENAS CP. 87360
R. MATAMOROS TAMAULIPAS
(868) 1013458.

R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
ADMINISTRACION 2024 - 2027
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO

LICITACION: MAT-OP-MS-001/2026
DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA EN CENTRO DEPORTIVO EDUARDO CHAVEZ, Y REHABILITACION DE CANCHAS EN PARQUE LINEAL PERIFERICO Y CANCHA DE FUTBOL CASCARITAS EN UNIDAD DEPORTIVA EMILIO MARTINEZ MANAUTOU, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE INICIO: 16/MAYO/2026
FECHA DE TERMINO: 29/JULIO/2026
PLAZO: 75 DIAS
PRESENTACION: 13/MAYO/2026

LISTADO DE MANO DE OBRA QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPUESTA AE 3B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad		Monto
HSC-MO-01	Albañil (En Obras, Fierro, Llana Mecanica, Guarniciones Metalicas)	jor	19.38520	$	17,608.55
HSC-MO-02	Ayudante De Albañil "A" (En Obra)	jor	37.97885	$	29,533.49
HSC-MO-03	Ayudante De Albañil "B" (Ayte. Fierro, Op. De Rompedora Neumatica De Concreto)	jor	2.75807	$	2,144.76
HSC-MO-04	Oficial Carpintero (Cimbras Y Banquetas)	jor	0.44612	$	497.23
HSC-MO-05	Ayudante De Carpintero (Cimbras Y Chapapote)	jor	0.52902	$	409.50
HSC-MO-06	Oficial Pintor (Pintura, Texton, Sellador De Pisos Y Techos)	jor	24.84430	$	27,180.41
HSC-MO-07	Ayudante De Pintor (Pintura, Texton, Sellador De Pisos Y Techos)	jor	24.84430	$	18,055.60
HSC-MO-08	Oficial Electricista	jor	4.20000	$	4,981.45
HSC-MO-09	Ayudante De Electricista	jor	4.80000	$	3,740.21
HSC-MO-10	Oficial Electricista En Trabajos Especiales (Montador, Liniero, Instrumentacion Y Sub-Estacion)	jor	9.85800	$	15,102.65
HSC-MO-11	Ayudante De Electricista En Trabajos Especiales (Montador, Liniero, Instrumentacion Y Sub-Estacion)	jor	9.85800	$	9,452.64
HSC-MO-12	Soldador	jor	5.92000	$	6,315.46
HSC-MO-13	Ayudante De Soldador	jor	5.92000	$	4,439.53
HSC-MO-14	Chofer	jor	0.01968	$	14.63
HSC-MO-15	Operador A	jor	0.65625	$	932.99
HSC-MO-16	Jornalero	jor	1.66766	$	1,307.71
HSC-MO-17	Personal certificado por Labosport	jor	61.19388	$	56,332.03
Total de Manc				**$**	**198,048.84**

ARQ. HECTOR HUGO CAZAREZ SANCHEZ

HECTOR HUGO CAZARES SANCHEZ
RFC CASH810504J54
OCAMPO ENTRE LPEZ MATEOS Y JOSE ARRESE # 120
COL. LAZARO CARDENAS CP. 87360
R. MATAMOROS TAMAULIPAS
(868) 1013450.

R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
ADMINISTRACION 2024 - 2027
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO

LICITACION: MAT-OP-MS-001/2026
DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA EN CENTRO DEPORTIVO EDUARDO CHAVEZ, Y REHABILITACION DE CANCHAS EN PARQUE LINEAL PERIFERICO Y CANCHA DE FUTBOL CASCARITAS EN UNIDAD DEPORTIVA EMILIO MARTINEZ MANAUTOU, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE INICIO: 16/MAYO/2026
FECHA DE TERMINO: 29/JULIO/2026
PLAZO: 75 DIAS
PRESENTACION: 13/MAYO/2026

LISTADO DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPUESTA AE 3C

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad		Monto
CM-01	Camion Broca Con Canastilla	hora	5.25000	$	4,512.01
CM-02	Revolvedora para concreto marca Cipsa modelo R10 de un saco tipo trompo, cap. 5 m3/hr, motor a gasolina marca Kohler de 8 HP, con reductor, montada sobre ruedas tipo B78X-13, peso de la máquina con motor 363 kg.	hora	0.31020	$	1.61
CM-03	Camioneta pick-up Ford F-250 de 85 hp XLT 8 cilindros 1.5 ton.	hora	0.15746	$	38.54
CM-04	Vibrador de gasolina marca Felsa modelo vibromax cap. 12000 VPM, con manguera de 4.00 mts, y cabezal de por 38 mm (1 1/2"), con motor de gasolina de 4 H. P.	hora	1.18580	$	1.91
Total de Equip				**$**	**4,554.07**

ARQ. HECTOR HUGO CAZAREZ SANCHEZ

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027

ÁREA CONVOCANTE: **SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.**

DOCUMENTO AE4.- *ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.*

(GUÍA DE LLENADO)

(Ah) CANTIDAD DE LUBRICANTE:	*REPRESENTA LA CANTIDAD DE ACEITES LUBRICANTES CONSUMIDOS POR HORA EFECTIVA DE TRABAJO.*
(Pa) COSTO DEL LUBRICANTE:	*SE ANOTARÁ EL PRECIO DEL LUBRICANTE PUESTO EN EL EQUIPO, SIN IVA.*
(Vn) VIDA DE LAS LLANTAS:	*SE ANOTARÁN LAS HORAS DE VIDA ECONÓMICA DE LAS LLANTAS TOMANDO EN CUENTA LAS CONDICIONES DE TRABAJO IMPUESTAS A LAS MISMAS.*
(Va) VIDA DEL EQUIP. ACC Y/O PZAS ESP:	*SE ANOTARÁN LAS HORAS DE VIDA ECONÓMICA DE LOS EQUIPAMIENTOS ACCESORIOS Y/O PIEZAS ESPECIALES TOMANDO EN CUENTA LAS CONDICIONES DE TRABAJO IMPUESTAS A LAS MISMAS.*
(Ht) HORAS EFECTIVAS POR TURNO:	*SE ANOTARÁN LAS HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO DE LA MÁQUINA DENTRO DEL TURNO.*
(Sr) SALARIOS POR TURNO:	*SE ANOTARÁN LOS SALARIOS REALES POR TURNO DEL PERSONAL NECESARIO PARA OPERAR LA MÁQUINA.*

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027 ÁREA CONVOCANTE: SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.			LICITACIÓN N°: DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	DOCUMENTO AE 4
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE	FIRMA DEL LICITANTE	PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA:	HOJA: DE:

ANÁLISIS, CALCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

EQUIPO No.	CLASIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

DATOS GENERALES:

TIPO DE COMBUSTIBLE : ___ GASOLINA ___ DIÉSEL ___ OTRO _____

(Pm)	PRECIO DE LA MÁQUINA		$	(HP)	POTENCIA NOMINAL		HP
(Pn)	VALOR DE LAS LLANTAS		$	(Fo)	FACTOR DE OPERACIÓN		
(Pa)	VALOR DE EQUIPO. ACC. O/Y PZAS. ESP.		$	(HPop)	POTENCIA DE OPERACIÓN (HP x Fo)		HP
(Vm)	VALOR DE LA MÁQUINA		$	(Gh)	CANTIDAD DE COMBUSTIBLE		LITROS/ HR.
(Vr)	VALOR DE RESCATE	Vm	$	(Pc)	PRECIO DEL COMBUSTIBLE		LITRO
(Ve)	VIDA ECONÓMICA		HORAS	(C)	CAPACIDAD DEL CARTER		LITROS
(Ed)	EDAD		AÑOS	(t)	HORAS ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE		
(IC)	INDICADOR ECONÓMICO PARA TASA DE INTERÉS ANUAL			(Ah)	CANTIDAD DE LUBRICANTE		HORAS
(i)	TASA DE INTERÉS ANUAL			(Pa)	COSTO DEL LUBRICANTE		LITROS/HR.
(Hea)	HORAS EFECTIVAS POR AÑO		HORAS	(Vn)	VIDA DE LAS LLANTAS		LITRO
(IES)	INDICADOR ESPECIFICO SEGUROS			(Va)	VIDA DEL EQUIPO. ACC. Y/O PZAS. ESP.		HORAS
(s)	PRIMA ANUAL PROMEDIO			(Ht)	HORAS EFECTIVAS POR TURNO		HORAS
(Ko)	COEF. PARA MANTENIMIENTO MAYOR Y MENOR		%	(Sr)	SALARIOS POR TURNO		HORAS
(Ga)	CONSUMO ENTRE CAMBIO DE LUB. =C/t		LITROS/HR.				TURNO

I.- CARGOS FIJOS:

I.1.- DEPRECIACIÓN	D = (Vm - Vr) / Ve		=
I.2.- INVERSIÓN	Im = (Vm + Vr) i / 2 Hea		=
I.3.- SEGUROS	Sm = (Vm+ Vr) s / 2 Hea		=
I.4.- MANTENIMIENTO	Mm = Ko X D		=
		(1) SUMA CARGOS FIJOS	

II.- CONSUMOS:

II.1.- COMBUSTIBLES	Co = Gh X Pc	Gh= (HP) x (Fop.) x Cc		=
II.2.- OTRAS FUENTES DE ENERGÍA				=
II.3.- LUBRICANTES	Lb=(Ah+Ga) Pa :	A h = (HP) x (Fop.) x (Ca)	Ga = C/t	=
II.4.- LLANTAS	N = Pn /Vn =			=
II.5.- EQUIP. ACC. Y/O PZAS. ESP.	Ae = Pa /Va =			=
			(2) SUMA CONSUMOS	

III.- OPERACIÓN:

CATEGORÍAS	CANTIDAD	SALARIO REAL	IMPORTE

(Sr) = $

III.1.- OPERACIÓN Po = Sr / Ht = = =

(3) SUMA OPERACIÓN

COSTO DIRECTO POR HORA (1) + (2) + (3) = $

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027

ÁREA CONVOCANTE: **SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.**

DOCUMENTO AE4.- *ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.*

(GUÍA DE LLENADO)

DEBERÁ CONSIDERAR ÉSTOS, PARA EFECTOS DE EVALUACIÓN, CON COSTOS Y RENDIMIENTOS DE MÁQUINAS Y EQUIPOS NUEVOS.

A). -ENCABEZADO:

ÁREA CONVOCANTE	*SE ANOTARÁ EL NOMBRE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA QUE CONVOCA LA LICITACIÓN.*
LICITACIÓN N°	*LA CLAVE QUE LE CORRESPONDA.*
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	*SE ESPECIFICARÁ EL TIPO DE TRABAJOS Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN ESTOS.*
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	*SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN.*
FIRMA DEL LICITANTE:	*ESTE ESPACIO SERVIRÁ PARA QUE SIGNE EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.*
PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:	*EL INDICADO EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO*
FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA	*LA INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO.*

B). -TEXTO:

MÁQUINA NÚMERO:	*EL NÚMERO QUE LE CORRESPONDA, DE ACUERDO AL DOCUMENTO AT 2.*
CLASIFICACIÓN:	*LA CLASIFICACIÓN CORRESPONDIENTE A LA MÁQUINA, SEGÚN EL DOCUMENTO AT 2.*
DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO:	*NOMBRE, MARCA Y CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA MAQUINARIA, SU POTENCIA, TIPO DE MOTOR Y ELEMENTOS DE QUE CONSTE.*

C). - DATOS GENERALES:

TIPO DE COMBUSTIBLE:	*INDICAR EL TIPO DE COMBUSTIBLE UTILIZADO POR LA MAQUINARIA.*
(Pm) PRECIO DEL EQUIPO:	*EL COSTO COMERCIAL DE ADQUISICIÓN DE LA MÁQUINA CONSIDERADA COMO NUEVA CON TODOS SUS EQUIPAMIENTOS ACCESORIOS Y/O PIEZAS ESPECIALES; SIN INCLUIR I.V.A.*
(Pn) VALOR DE LAS LLANTAS:	*EN SU CASO SE ANOTARÁ EL PRECIO DE ADQUISICIÓN DE LAS LLANTAS, CONSIDERANDO EL VALOR DE LLANTAS NUEVAS.*
(Pa) VALOR DE EQUIP. ACC Y/O PZAS ESP.	*EN SU CASO SE ANOTARÁ EL PRECIO DE ADQUISICIÓN DE LOS EQUIPAMIENTOS ACCESORIOS*

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

ÁREA CONVOCANTE: **SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.**

DOCUMENTO AE4.- *ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.*

(GUÍA DE LLENADO)

	Y/O PIEZAS ESPECIALES, CONSIDERANDO EL VALOR DE ESTOS COMO NUEVOS.
(Vm) VALOR DE LA MÁQUINA:	*ES EL VALOR DE LA MÁQUINA, CONSIDERÁNDOSE COMO NUEVA DESCONTANDO EL PRECIO DE LAS LLANTAS, EQUIPAMIENTOS ACCESORIOS Y/O PIEZAS ESPECIALES EN SU CASO.*
(Vr) VALOR DE RESCATE:	*REPRESENTA EL VALOR DE RESCATE DE LA MÁQUINA QUE EL CONTRATISTA CONSIDERE RECUPERAR POR SU VENTA, AL TÉRMINO DE SU VIDA ECONÓMICA.*
(Ve) VIDA ECONÓMICA:	*SE ANOTARÁ LA VIDA ECONÓMICA DE LA MÁQUINA EXPRESADO EN HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO.*
(IC) INDICADOR ECONÓMICO:	*SE ANOTARÁ UN INDICADOR ECONÓMICO ESPECIFICO PARA LA TASA DE INTERÉS ANUAL*
(i) TASA DE INTERÉS ANUAL:	*SE ANOTARÁ EN FRACCIÓN DECIMAL LA TASA DE INTERÉS ANUAL.*
(Hea) HORAS EFECTIVAS POR AÑO:	*SE ANOTARÁ EL NÚMERO DE HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO DE LA MÁQUINA, POR AÑO.*
(IES) INDICADOR ESPECIFICO SEGUROS:	*SE ANOTARÁ INDICADOR ECONÓMICO ESPECIFICO DEL MERCADO DE SEGUROS.*
(s) PRIMA ANUAL PROMEDIO:	*SE ANOTARÁ EN FRACCIÓN DECIMAL LA TASA PROMEDIO DE SEGUROS.*
(Ko)COEFICIENTE MTTO. MAYOR Y MENOR:	*SE ANOTARÁ EL COEFICIENTE ADECUADO DE ACUERDO AL TIPO DE LA MÁQUINA Y LAS CARACTERÍSTICAS DEL TRABAJO.*
(HP) POTENCIA NOMINAL:	*SE ANOTARÁN LOS HP DEL O LOS MOTORES ESPECIFICADOS POR EL FABRICANTE DEL EQUIPO.*
(Fo) FACTOR DE OPERACIÓN:	*SE ANOTARÁ EL FACTOR DE OPERACIÓN ADECUADO PARA EL MOTOR DE LA MÁQUINA.*
(HPop) POTENCIA DE OPERACIÓN (HP x Fo):	*SE ANOTARÁ LA POTENCIA DE OPERACIÓN, COMO PRODUCTO DE LA POTENCIA NOMINAL POR EL FACTOR DE OPERACIÓN.*
(Gh) CANTIDAD DE COMBUSTIBLE:	*SE ANOTARÁ LA CANTIDAD DE COMBUSTIBLE UTILIZADO POR HORA EFECTIVA DE TRABAJO.*
(Pc) PRECIO DEL COMBUSTIBLE:	*SE ANOTARÁ EL PRECIO DEL COMBUSTIBLE PUESTO EN LA MÁQUINA, SIN IVA.*
(C) CAPACIDAD DEL CARTER:	*SE ANOTARÁ LA CAPACIDAD DEL CÁRTER (RECIPIENTE DE LUBRICANTE) DE LA MÁQUINA.*
(t) HORAS ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE:	*SE ANOTARÁ EL NÚMERO DE HORAS ENTRE CAMBIOS SUCESIVOS DE LUBRICANTE.*
(Ga) CONSUMO ENTRE CAMBIOS DE LUB:	*ESTÁ DETERMINADA POR LA CAPACIDAD DEL RECIPIENTE DENTRO DE LA MÁQUINA Y LOS TIEMPOS ENTRE CAMBIOS SUCESIVOS DE ACEITES.*

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

HECTOR HUGO CAZARES SANCHEZ
RFC CASH810504J54
OCAMPO ENTRE LPEZ MATEOS Y JOSE ARRESE # 120
COL. LAZARO CARDENAS CP. 87260
R. MATAMOROS TAMAULIPAS
(868) 1012459.

R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
ADMINISTRACION 2024 - 2027
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO

LICITACION: MAT-OP-MS-001/2026
DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA EN CENTRO DEPORTIVO EDUARDO CHAVEZ, Y REHABILITACION DE CANCHAS EN PARQUE LINEAL PERIFERICO Y CANCHA DE FUTBOL CASCARITAS EN UNIDAD DEPORTIVA EMILIO MARTINEZ MANAUTOU, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE INICIO: 16/MAYO/2026
FECHA DE TERMINO: 29/JULIO/2026
PLAZO: 75 DIAS
PRESENTACION: 13/MAYO/2026

Costo Horario de Equipo AE4

Descripción

Clave: CM-1
Camion Broca Con Canastilla

Unidad : hora
Fecha : 04/May/2026

Datos Generales

Vad = Valor de adquisición =	1200000.00 $	Pnom = Potencia nominal =	230.00000 hp
Pn = Valor de llantas =	49776.10 $	Tipo de combustible:	Diesel
Pa = Valor de piezas especiales =	0.00 $	Pc = Precio del combustible =	23.70 $ litro
Vm = Valor neto = Vad-Pn-Pa =	1150223.90 $		
r = Factor de rescate =	0.10000		
Vr = Valor de rescate = Vm*r =	115022.39 $		
i = Tasa de interés =	7.50 % anual		
s = Prima de seguros =	3.00 % anual	Pac = Precio del aceite =	150.00 $ litro
Ko = Factor de mantenimiento =	0.20000	Vn = Vida económica de llantas =	4000.00 hrs
Ve = Vida económica =	1600.00 hrs		
Va = Vida económica de piezas especiales =	1000.00 hrs	Gh = Cantidad de combustible =	12.00000 lts/hr
Hea = Tiempo trabajado por año =	800.00 hrs	Ah = Cantidad de aceite =	0.80000 lts/hr

Clave	Fórmula	Operaciones			Total
Cargos Fijos					
Depreciación:	D = (Vm-Vr)/Ve =	(1150223.90-115022.39)/1600.00 =		$	647.00
Inversión:	Im = [(Vm+Vr)/2Hea]i =	[(1150223.90+115022.39)/2*800.00)]0.075000 =		$	59.31
Seguros:	Sm = [(Vm+Vr)/2Hea]s =	[(1150223.90+115022.39)/2*800.00)]0.030000 =		$	23.72
Mantenimiento:	Mn = Ko*D =	0.20000*647.00 =		$	129.40
			Total de Cargos Fijos	**$**	**859.43**
Consumos					
COMBUSTIBLES	Co = Gh*Pc =	12.00000*23.70 =		$	284.40
LUBRICANTES	Lb = Ah*Pac =	0.80000*150.00 =		$	120.00
LLANTAS	N = Pn/Vn =	49776.10/4000.00 =		$	12.44
			Total de Consumos	**$**	**416.84**
Operación					
Sn = Salario tabulado = $858.39					
Fsr = Factor de salario real = 1.65624					
Sr = Salario real de operación = Sn*Fsr = $1421.70					
Ht = Horas efectivas por turno de trabajo = 8.00					
HSC-MO-15	Po = Sr/Ht =	1421.70/8.00 =		$	177.71
			Total de Operación	**$**	**177.71**
			Costo Horario	**$**	**1,453.98**

ARQ. HECTOR HUGO CAZAREZ SANCHEZ

HECTOR HUGO CAZARES SANCHEZ
RFC CASH810504J54
OCAMPO ENTRE LPEZ MATEOS Y JOSE ARRESE # 120
COL. LAZARO CARDENAS CP. 87260
R. MATAMOROS TAMAULIPAS
(868) 1013450.

R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
ADMINISTRACION 2024 - 2027
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO

LICITACION: MAT-OP-MS-001/2026
DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA EN CENTRO DEPORTIVO EDUARDO CHAVEZ, Y REHABILITACION DE CANCHAS EN PARQUE LINEAL PERIFERICO Y CANCHA DE FUTBOL CASCARITAS EN UNIDAD DEPORTIVA EMILIO MARTINEZ MANAUTOU, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE INICIO: 16/MAYO/2026
FECHA DE TERMINO: 29/JULIO/2026
PLAZO: 75 DIAS
PRESENTACION: 13/MAYO/2026

Costo Horario de Equipo AE4

Descripción

Clave: CM-2
Revolvedora para concreto marca Cipsa modelo R10 de un saco tipo trompo, cap. 5 m3/hr, motor a gasolina marca Kohler de 8 HP, con reductor, montada sobre ruedas tipo B78X-13, peso de la máquina con motor 363 kg.

Unidad : hora
Fecha : 04/May/2026

Datos Generales

Vad = Valor de adquisición =	13300.00 $	Pnom = Potencia nominal =	8.00000 hp
Pn = Valor de llantas =	1496.00 $	Tipo de combustible:	Gasolina
Pa = Valor de piezas especiales =	0.00 $	Pc = Precio del combustible =	19.26 $ litro
Vm = Valor neto = Vad-Pn-Pa =	11804.00 $		
r = Factor de rescate =	0.20000		
Vr = Valor de rescate = Vm*r =	2360.80 $		
i = Tasa de interés =	7.34 % anual		
s = Prima de seguros =	2.00 % anual	Pac = Precio del aceite =	23.70 $ litro
Ko = Factor de mantenimiento =	0.10000	Vn = Vida económica de llantas =	2400.00 hrs
Ve = Vida económica =	2500.00 hrs		
Va = Vida económica de piezas especiales =	0.00 hrs	Gh = Cantidad de combustible =	0.80000 lts/hr
Hea = Tiempo trabajado por año =	650.00 hrs	Ah = Cantidad de aceite =	0.01200 lts/hr

Clave	Fórmula	Operaciones			Total
Cargos Fijos					
Depreciación:	D = (Vm-Vr)/Ve =	(11804.00-2360.80)/2500.00 =		$	3.78
Inversión:	Im = [(Vm+Vr)/2Hea]i =	[(11804.00+2360.80)/2*650.00)]0.073400 =		$	0.80
Seguros:	Sm = [(Vm+Vr)/2Hea]s =	[(11804.00+2360.80)/2*650.00)]0.020000 =		$	0.22
Mantenimiento:	Mn = Ko*D =	0.10000*3.78 =		$	0.38
			Total de Cargos Fijos	**$**	**5.18**
Consumos					
COMBUSTIBLES	Co = Gh*Pc =	0.80000*19.26 =		$	15.41
LUBRICANTES	Lb = Ah*Pac =	0.01200*23.70 =		$	0.28
LLANTAS	N = Pn/Vn =	1496.00/2400.00 =		$	0.62
			Total de Consumos	**$**	**16.31**
Operación					
Sn = Salario tabulado = $462.05					
Fsr = Factor de salario real = 1.68299					
Sr = Salario real de operación = Sn*Fsr = $777.63					
Ht = Horas efectivas por turno de trabajo = 4.00					
HSC-MO-02	Po = Sr/Ht =	777.63/4.00 =		$	194.41
			Total de Operación	**$**	**194.41**
			Costo Horario	**$**	**215.90**

ARQ. HECTOR HUGO CAZAREZ SANCHEZ

HECTOR HUGO CAZARES SANCHEZ
RFC CASH810504JS4
OCAMPO ENTRE LPEZ MATEOS Y JOSE ARRESE # 120
COL. LAZARO CARDENAS CP. 87260
R. MATAMOROS TAMAULIPAS
[868] 1013458

LICITACION: MAT-OP-MS-001/2026
DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA EN CENTRO DEPORTIVO EDUARDO CHAVEZ, Y REHABILITACION DE CANCHAS EN PARQUE LINEAL PERIFERICO Y CANCHA DE FUTBOL CASCARITAS EN UNIDAD DEPORTIVA EMILIO MARTINEZ MANAUTOU, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE INICIO: 16/MAYO/2026
FECHA DE TERMINO: 29/JULIO/2026
PLAZO: 75 DIAS
PRESENTACION: 13/MAYO/2026

Costo Horario de Equipo AE4

Descripción

Clave: CM-3
Camioneta pick-up Ford F-250 de 85 hp XLT 8 cilindros 1.5 ton.

Unidad : hora
Fecha : 04/May/2026

Datos Generales

Vad = Valor de adquisición =	780635.46 $	Pnom = Potencia nominal =	85.00000 hp
Pn = Valor de llantas =	13581.38 $	Tipo de combustible:	Gasolina
Pa = Valor de piezas especiales =	0.00 $	Pc = Precio del combustible =	19.26 $ litro
Vm = Valor neto = Vad-Pn-Pa =	767054.08 $		
r = Factor de rescate =	0.20000		
Vr = Valor de rescate = Vm*r =	153410.82 $		
i = Tasa de interés =	7.00 % anual		
s = Prima de seguros =	7.00 % anual	Pac = Precio del aceite =	110.00 $ litro
Ko = Factor de mantenimiento =	0.48000	Vn = Vida económica de llantas =	2000.00 hrs
Ve = Vida económica =	4500.00 hrs		
Va = Vida económica de piezas especiales =	0.00 hrs	Gh = Cantidad de combustible =	19.30350 lts/hr
Hea = Tiempo trabajado por año =	1500.00 hrs	Ah = Cantidad de aceite =	0.25500 lts/hr

Clave	Fórmula	Operaciones			Total
Cargos Fijos					
Depreciación:	D = (Vm-Vr)/Ve =	(767054.08-153410.82)/4500.00 =		$	136.37
Inversión:	Im = [(Vm+Vr)/2Hea]i =	[(767054.08+153410.82)/2*1500.00)]0.070000 =		$	21.48
Seguros:	Sm = [(Vm+Vr)/2Hea]s =	[(767054.08+153410.82)/2*1500.00)]0.070000 =		$	21.48
Mantenimiento:	Mn = Ko*D =	0.48000*136.37 =		$	65.46
			Total de Cargos Fijos	**$**	**244.79**
Consumos					
COMBUSTIBLES	Co = Gh*Pc =	19.30350*19.26 =		$	371.79
LUBRICANTES	Lb = Ah*Pac =	0.25500*110.00 =		$	28.05
LLANTAS	N = Pn/Vn =	13581.38/2000.00 =		$	6.79
			Total de Consumos	**$**	**406.63**
Operación					
Sn = Salario tabulado = $440.87					
Fsr = Factor de salario real = 1.68578					
Sr = Salario real de operación = Sn*Fsr = $743.21					
Ht = Horas efectivas por turno de trabajo = 8.00					
HSC-MO-14	Po = Sr/Ht =	743.21/8.00 =		$	92.90
			Total de Operación	**$**	**92.90**
			Costo Horario	**$**	**744.32**

ARQ. HECTOR HUGO CAZAREZ SANCHEZ

HECTOR HUGO CAZARES SANCHEZ
RFC CASH810504JB4
OCAMPO ENTRE LPEZ MATEOS Y JOSE ARRESE # 120
COL. LAZARO CARDENAS CP. 87360
R. MATAMOROS TAMAULIPAS
[868] 1012459

R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
ADMINISTRACION 2024 - 2027
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO

LICITACION: MAT-OP-MS-001/2026
DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA EN CENTRO DEPORTIVO EDUARDO CHAVEZ, Y REHABILITACION DE CANCHAS EN PARQUE LINEAL PERIFERICO Y CANCHA DE FUTBOL CASCARITAS EN UNIDAD DEPORTIVA EMILIO MARTINEZ MANAUTOU, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE INICIO: 16/MAYO/2026
FECHA DE TERMINO: 29/JULIO/2026
PLAZO: 75 DIAS
PRESENTACION: 13/MAYO/2026

Costo Horario de Equipo AE4

Descripción

Clave: CM-4
Vibrador de gasolina marca Felsa modelo vibromax cap. 12000 VPM, con manguera de 4.00 mts, y cabezal de por 38 mm (1 1/2"), con motor de gasolina de 4 H. P.

Unidad : hora
Fecha : 04/May/2026

Datos Generales

Vad = Valor de adquisición =	6850.00 $	Pnom = Potencia nominal =	4.00000 hp
Pn = Valor de llantas =	0.00 $	Tipo de combustible:	Gasolina
Pa = Valor de piezas especiales =	0.00 $	Pc = Precio del combustible =	19.26 $ litro
Vm = Valor neto = Vad-Pn-Pa =	6850.00 $		
r = Factor de rescate =	0.20000		
Vr = Valor de rescate = Vm*r =	1370.00 $		
i = Tasa de interés =	7.34 % anual		
s = Prima de seguros =	2.00 % anual	Pac = Precio del aceite =	110.00 $ litro
Ko = Factor de mantenimiento =	0.20000	Vn = Vida económica de llantas =	0.00 hrs
Ve = Vida económica =	4800.00 hrs		
Va = Vida económica de piezas especiales =	0.00 hrs	Gh = Cantidad de combustible =	1.45344 lts/hr
Hea = Tiempo trabajado por año =	1600.00 hrs	Ah = Cantidad de aceite =	0.00877 lts/hr

Clave	Fórmula	Operaciones			Total
Cargos Fijos					
Depreciación:	D = (Vm-Vr)/Ve =	(6850.00-1370.00)/4800.00 =		$	1.14
Inversión:	Im = [(Vm+Vr)/2Hea]i =	[(6850.00+1370.00)/2*1600.00)]0.073400 =		$	0.19
Seguros:	Sm = [(Vm+Vr)/2Hea]s =	[(6850.00+1370.00)/2*1600.00)]0.020000 =		$	0.05
Mantenimiento:	Mn = Ko*D =	0.20000*1.14 =		$	0.23
			Total de Cargos Fijos	**$**	**1.61**
Consumos					
COMBUSTIBLES	Co = Gh*Pc =	1.45344*19.26 =		$	27.99
LUBRICANTES	Lb = Ah*Pac =	0.00877*110.00 =		$	0.96
			Total de Consumos	**$**	**28.95**
Operación					
Sn = Salario tabulado = $462.05					
Fsr = Factor de salario real = 1.68299					
Sr = Salario real de operación = Sn*Fsr = $777.63					
Ht = Horas efectivas por turno de trabajo = 8.00					
HSC-MO-02	Po = Sr/Ht =	777.63/8.00 =		$	97.20
			Total de Operación	**$**	**97.20**
			Costo Horario	**$**	**127.76**

ARQ. HECTOR HUGO CAZAREZ SANCHEZ

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027

ÁREA CONVOCANTE: **SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.**

***DOCUMENTO AE5.-** ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS.*

(GUÍA DE LLENADO)

SE IDENTIFICARÁN LOS CORRESPONDIENTES A LOS DE ADMINISTRACIÓN DE OFICINAS DE CAMPO Y LOS DE OFICINAS CENTRALES

A).-ENCABEZADO:

ÁREA CONVOCANTE	*SE ANOTARÁ EL NOMBRE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA QUE CONVOCA LA LICITACIÓN.*
LICITACIÓN N°	*LA CLAVE QUE LE CORRESPONDA.*
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	*SE ESPECIFICARÁ EL TIPO DE TRABAJOS Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN ESTOS.*
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	*SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN.*
FIRMA DEL LICITANTE:	*ESTE ESPACIO SERVIRÁ PARA QUE SIGNE EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.*
PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:	*EL INDICADO EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO*
FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA	*LA INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO.*

B). - TEXTO:

EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR EL ANÁLISIS DETALLADO DE LOS COSTOS INDIRECTOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS NO INCLUIDOS EN LOS CARGOS DIRECTOS.

*PARA ILUSTRAR LO CONCERNIENTE A LA OBLIGACIÓN DEL LICITANTE DE PRESENTAR EL DESGLOSE DE LOS GASTOS GENERALES NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, NO INCLUIDOS EN LOS CARGOS DIRECTOS, MÁS FRECUENTES (NO LIMITATIVOS) QUE **PODRÁN** TOMARSE EN CONSIDERACIÓN PARA INTEGRAR LOS COSTOS INDIRECTOS Y QUE PUEDEN APLICARSE INDISTINTAMENTE A LA ADMINISTRACIÓN CENTRAL COMPRENDIENDO ÚNICAMENTE LOS GASTOS NECESARIOS PARA DAR APOYO TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO A LA SUPERINTENDENCIA Y A LA ADMINISTRACIÓN DE LA OBRA, O A AMBAS SEGÚN EL CASO, LOS CUALES SE ENUNCIAN A CONTINUACIÓN:*

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027

ÁREA CONVOCANTE: **SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.**

DOCUMENTO AE5.- *ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS.*

(GUÍA DE LLENADO)

HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES:

A	*PERSONAL DIRECTIVO*
B	*PERSONAL TÉCNICO*
C	*PERSONAL ADMINISTRATIVO*
D	*CUOTA PATRONAL DEL SEGURO SOCIAL E INFONAVIT PARA LOS CONCEPTOS A, B Y C.*
E	*PRESTACIONES QUE OBLIGA LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO PARA LOS CONCEPTOS A, B Y C.*
F	*PASAJES Y VIÁTICOS PARA LOS CONCEPTOS A, B Y C.*
G-	*LOS QUE DERIVEN DE LA SUSCRIPCIÓN DE CONTRATOS DE TRABAJO, PARA LOS CONCEPTOS A, B Y C.*

DEPRECIACIÓN, MANTENIMIENTO Y RENTAS

A	*EDIFICIOS Y LOCALES*
B	*LOCALES DE MANTENIMIENTO Y GUARDA*
C	*BODEGAS*
D	*INSTALACIONES GENERALES*
E	*EQUIPOS, MUEBLES Y ENSERES*
F	*DEPRECIACIÓN O RENTA, Y OPERACIÓN DE VEHÍCULOS*
G	*CAMPAMENTOS*

SERVICIOS

A	*CONSULTORES, ASESORES, SERVICIOS Y LABORATORIOS*
B	*ESTUDIOS E INVESTIGACIONES*

FLETES Y ACARREOS

A	*DE CAMPAMENTOS*
B	*DE EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN*
C-	*DE PLANTAS Y ELEMENTOS PARA INSTALACIONES*
D	*DE MOBILIARIO*

GASTOS DE OFICINA

A	*PAPELERÍA Y ÚTILES DE ESCRITORIO*
B	*CORREOS, FAX, TELÉFONOS, TELÉGRAFOS, RADIO.*
C	*EQUIPO DE COMPUTACIÓN*
D	*SITUACIÓN DE FONDOS*
E	*COPIAS Y DUPLICADOS*
F	*LUZ, GAS Y OTROS CONSUMOS*
G	*GASTOS DE LA LICITACIÓN*

CAPACITACIÓN Y ADIESTRAMIENTO

-

SEGURIDAD E HIGIENE

-

SEGUROS Y FIANZAS

A	*PRIMAS POR SEGUROS*
B	*PRIMAS POR FIANZAS*

TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES

A	*CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE CAMINOS DE ACCESO*

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027

ÁREA CONVOCANTE: **SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.**

DOCUMENTO AE5.- *ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS.*

(GUÍA DE LLENADO)

B MONTAJES Y DESMANTELAMIENTO DE EQUIPO

C CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES GENERALES

1. DE CAMPAMENTOS

2. DE EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

3. DE PLANTAS Y ELEMENTOS PARA INSTALACIONES.

D PARA CONOCIMIENTO DE LA SOCIEDAD EN GENERAL, LOS EJECUTORES DEBERÁN COLOCAR EN UN LUGAR VISIBLE DE LA LOCALIDAD O EN EL ÁREA EN LA QUE SE REALICEN LOS TRABAJOS, ***UN LETRERO*** *CON LA SIGUIENTE INFORMACIÓN: LAS CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS OBRAS O ACCIONES A EJECUTAR, METAS FÍSICAS, MONTO DE LOS SUBSIDIOS FEDERALES Y LOCALES, POBLACIÓN Y COMUNIDADES BENEFICIADAS, MODALIDAD DE EJECUCIÓN, EJECUTOR, FECHA DE INICIO Y TÉRMINO, SEÑALANDO QUE LAS OBRAS O ACCIONES SE REALIZAN EN EL MARCO DEL PROGRAMA HÁBITAT, CON LA PARTICIPACIÓN DE RECURSOS DE LA FEDERACIÓN, DE LOS GOBIERNOS LOCALES Y, EN SU CASO, DE LOS BENEFICIARIOS, SEGÚN CORRESPONDA.*

A LA CONCLUSIÓN DE LA OBRA, LOS EJECUTORES DEBERÁN INSTALAR ***UNA PLACA*** *EN UN LUGAR VISIBLE, GARANTIZANDO SU PERMANENCIA, DONDE SE RECONOZCA EL APOYO DEL PROGRAMA. LOS LETREROS Y LAS PLACAS SE DEBERÁN ELABORAR Y COLOCAR CON CARGO A LOS RECURSOS DEL EJECUTOR, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL MANUAL DE IDENTIDAD GRÁFICA DEL PROGRAMA HÁBITAT. CONFORME LO ESTABLECE EL ARTÍCULO 28 DE LA LEY GENERAL DE DESARROLLO SOCIAL, EL LETRERO CITADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR DEBERÁ INCLUIR LA SIGUIENTE LEYENDA: "ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS AL DESARROLLO SOCIAL".*

EL TAMAÑO DE LA PLACA DEBE SER PROPORCIONAL A LA OBRA O ACCIÓN Y DEBE CONTENER, AL MENOS, LA SIGUIENTE LEYENDA: "ESTA OBRA [ACCIÓN] ES PARA BENEFICIO DE LA COMUNIDAD Y FUE REALIZADA CON RECURSOS DEL PROGRAMA HÁBITAT DE LA SEDESOL, DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE ____ [EN SU CASO] [,] [Y] DEL H. AYUNTAMIENTO DE_____ Y DE LA [COLONIA] [BARRIO] _____. [MES Y AÑO]"

LOS EJECUTORES DEBERÁN COLOCAR EN UN LUGAR VISIBLE EN EL ÁREA EN LA QUE SE REALICEN LOS TRABAJOS, UN LETRERO INFORMATIVO DE OBRA TAMAÑO DE 0.90 x 1.20 MTS. FABRICADO EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 10 CON 2 POSTES PTR DE 2¨ x 2¨x 3.0 MTS. CON LAS ESPECIFICACIONES QUE PROPORCIONARÁ LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027 ÁREA CONVOCANTE: SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.			LICITACIÓN N° DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	DOCUMENTO AE 5
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE	FIRMA DEL LICITANTE	PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA:	HOJA: DE:

ANÁLISIS, CALCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS

CONCEPTO	IMPORTES POR ADMINISTRACIÓN	
	CENTRAL	CAMPO
HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES A.- PERSONAL DIRECTIVO B.- PERSONAL TÉCNICO C.- PERSONAL ADMINISTRATIVO D.- CUOTA PATRONAL DEL SEGURO SOCIAL E INFONAVIT PARA LOS CONCEPTOS A, B Y C. E.- PRESTACIONES QUE OBLIGA LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO PARA LOS CONCEPTOS A, B Y C. F.- PASAJES Y VIÁTICOS PARA LOS CONCEPTOS A, B Y C. G.- LOS QUE DERIVEN DE LA SUSCRIPCIÓN DE CONTRATOS DE TRABAJO, PARA LOS CONCEPTOS A, B Y C.		
(SUBTOTALES) $ =		
DEPRECIACIÓN, MANTENIMIENTO Y RENTAS A.- EDIFICIOS Y LOCALES B.- LOCALES DE MANTENIMIENTO Y GUARDA C.- BODEGAS D.- INSTALACIONES GENERALES E.- EQUIPOS, MUEBLES Y ENSERES F.- DEPRECIACIÓN O RENTA Y OPERACIÓN DE VEHÍCULOS G.- CAMPAMENTOS		
(SUBTOTALES) $ =		
SERVICIOS A.- CONSULTORES, ASESORES, SERVICIOS Y LABORATORIOS B.- ESTUDIOS E INVESTIGACIONES		
(SUBTOTALES) $ =		
FLETES Y ACARREOS A.- CAMPAMENTOS B.- EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN C.- PLANTAS Y ELEMENTOS PARA INSTALACIONES D.- MOBILIARIO		
(SUBTOTALES) $ =		
GASTOS DE OFICINA A.- PAPELERÍA Y ÚTILES DE ESCRITORIO B.- CORREOS, FAX, TELÉFONOS, TELÉGRAFOS, RADIO C.- EQUIPO DE COMPUTACIÓN D.- SITUACIÓN DE FONDOS E.- COPIAS Y DUPLICADOS F.- LUZ, GAS Y OTROS CONSUMOS G.- GASTOS DE LA LICITACIÓN		
(SUBTOTALES) $ =		
CAPACITACIÓN Y ADIESTRAMIENTO		
(SUBTOTALES) $ =		
SEGURIDAD E HIGIENE		
(SUBTOTALES) $ =		

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027 ***ÁREA CONVOCANTE:*** **SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.**			***LICITACIÓN N°:*** ***DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:***	***DOCUMENTO AE 5 CONT.***
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE	***FIRMA DEL LICITANTE***	***PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS***	***FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA:***	***HOJA: DE:***

ANÁLISIS DE COSTOS INDIRECTOS		
CONCEPTO	***IMPORTES POR ADMINISTRACIÓN***	
	CENTRAL	***CAMPO***
SEGUROS Y FIANZAS *A.- PRIMAS POR SEGUROS* *B.- PRIMAS POR FIANZAS*		
(SUBTOTALES) $ =		
TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES *A.- CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE CAMINOS DE ACCESO* *B.- MONTAJES Y DESMANTELAMIENTO DE EQUIPO* *C.- CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES GENERALES* *1.- DE CAMPAMENTOS* *2.- DE EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN* *3.- DE PLANTAS Y ELEMENTOS PARA INSTALACIONES*		
(SUBTOTALES) $ =		
COSTOS TOTALES DE INDIRECTOS $ =		
(C.I.) PORCENTAJE DEL COSTO TOTAL		
C.I. %= C.I./C.D. X100		

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

HECTOR HUGO CAZARES SANCHEZ
RFC CASH810504JB4
OCAMPO ENTRE LPEZ MATEOS Y JOSE ARRESE # 120
COL. LAZARO CARDENAS CP. 87260
R. MATAMOROS TAMAULIPAS
[868] 1012459.

R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
ADMINISTRACION 2024 - 2027
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO

LICITACION: MAT-OP-MS-001/2026
DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA EN CENTRO DEPORTIVO EDUARDO CHAVEZ, Y REHABILITACION DE CANCHAS EN PARQUE LINEAL PERIFERICO Y CANCHA DE FUTBOL CASCARITAS EN UNIDAD DEPORTIVA EMILIO MARTINEZ MANAUTOU, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE INICIO: 16/MAYO/2026
FECHA DE TERMINO: 29/JULIO/2026
PLAZO: 75 DIAS
PRESENTACION: 13/MAYO/2026

Cálculo de Indirectos AE5

Descripción	Importe total por período para oficina central	Importe total para oficina central	Importe por período para oficina en obra	Importe total para oficina en obra
Cálculo de Indirectos		**$ 128,719.30**		**$ 126,033.14**
HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES		**$ 80,880.80**		**$ 51,805.14**
Personal Directivo		**$ 31,976.86**		$ 0.00
Personal Técnico		**$ 19,701.75**		$ 51,805.14
Personal Administrativo		**$ 29,202.19**		$ 0.00
Personal de Tránsito	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
Cuota Patronal del IMSS (del 1 al 4)	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
Prestaciones que obliga la ley	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
Pasajes y Viáticos	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
Consultores y Asesores	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
TOTAL DE HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES		**$ 80,880.80**		**$ 51,805.14**
DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS		**$ 11,869.25**		**$ 14,460.00**
Edificios y Locales	$ 2,225.00	$ 5,362.25	$ 0.00	$ 0.00
Locales de Mantenimiento y Guarda	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
Instalaciones Generales	$ 1,500.00	$ 3,615.00	$ 0.00	$ 0.00
Bodegas	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
Muebles y Enseres	$ 750.00	$ 1,807.50	$ 0.00	$ 0.00
Depreciación o Renta y Operación de Vehículos	$ 450.00	$ 1,084.50	$ 0.00	$ 0.00
Campamentos	$ 0.00	$ 0.00	$ 6,000.00	$ 14,460.00
TOTAL DE DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS		**$ 11,869.25**		**$ 14,460.00**
SERVICIOS		**$ 1,807.50**		**$ 0.00**
Consultores, Asesores, Servicios y Laboratorios	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
Laboratorio	$ 750.00	$ 1,807.50	$ 0.00	$ 0.00
TOTAL DE SERVICIOS		**$ 1,807.50**		**$ 0.00**
FLETES Y ACARREOS		**$ 0.00**		**$ 15,544.50**
De campamentos	$ 0.00	$ 0.00	$ 2,000.00	$ 4,820.00
De Equipo de Construcción	$ 0.00	$ 0.00	$ 4,450.00	$ 10,724.50
De Plantas y Elementos para Instalaciones	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
De Mobiliario	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
TOTAL DE FLETES Y ACARREOS		**$ 0.00**		**$ 15,544.50**
GASTOS DE OFICINA		**$ 28,136.75**		**$ 30,366.00**
Papelería y Útiles de Escritorio	$ 1,250.00	$ 3,012.50	$ 400.00	$ 964.00
Correos, Teléfonos, Telégrafos, Radio	$ 500.00	$ 1,205.00	$ 700.00	$ 1,687.00
Situación de Fondos	$ 4,825.00	$ 11,628.25	$ 11,000.00	$ 26,510.00
Copias y Duplicados	$ 600.00	$ 1,446.00	$ 500.00	$ 1,205.00
Luz, Gas y Otros Consumos	$ 3,750.00	$ 9,037.50	$ 0.00	$ 0.00
Gastos de Concursos	$ 750.00	$ 1,807.50	$ 0.00	$ 0.00
TOTAL DE GASTOS DE OFICINA		**$ 28,136.75**		**$ 30,366.00**
SEGURIDAD E HIGIENE		**$ 1,807.50**		**$ 1,807.50**
Seguridad e Higiene	$ 750.00	$ 1,807.50	$ 750.00	$ 1,807.50
TOTAL DE SEGURIDAD E HIGIENE		**$ 1,807.50**		**$ 1,807.50**
TRABAJOS PREVIOS AUXILIARES		**$ 0.00**		**$ 0.00**
Anuncio informativo de obra	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
Montajes y Desmantelamiento de Equipo	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00

ARQ. HECTOR HUGO CAZAREZ SANCHEZ

HECTOR HUGO CAZARES SANCHEZ
RFC CASH810504JB4
OCAMPO ENTRE LPEZ MATEOS Y JOSE ARRESE # 120
COL. LAZARO CARDENAS CP. 87260
R. MATAMOROS TAMAULIPAS
[868] 1013459

R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
ADMINISTRACION 2024 - 2027
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO

LICITACION: MAT-OP-MS-001/2026
DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA EN CENTRO DEPORTIVO EDUARDO CHAVEZ, Y REHABILITACION DE CANCHAS EN PARQUE LINEAL PERIFERICO Y CANCHA DE FUTBOL CASCARITAS EN UNIDAD DEPORTIVA EMILIO MARTINEZ MANAUTOU, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE INICIO: 16/MAYO/2026
FECHA DE TERMINO: 29/JULIO/2026
PLAZO: 75 DIAS
PRESENTACION: 13/MAYO/2026

Cálculo de Indirectos AE5

Descripción	Importe total por período para oficina central	Importe total para oficina central	Importe por período para oficina en obra	Importe total para oficina en obra
TOTAL DE TRABAJOS PREVIOS AUXILIARES		**$ 0.00**		**$ 0.00**
SEGUROS Y FIANZAS		**$ 4,217.50**		**$ 12,050.00**
Primas por Seguros	$ 875.00	$ 2,108.75	$ 2,500.00	$ 6,025.00
Primas por Fianzas	$ 875.00	$ 2,108.75	$ 2,500.00	$ 6,025.00
TOTAL DE SEGUROS Y FIANZAS		**$ 4,217.50**		**$ 12,050.00**

RESUMEN

HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES	**$ 80,880.80**	**$ 51,805.14**
DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS	**$ 11,869.25**	**$ 14,460.00**
SERVICIOS	**$ 1,807.50**	**$ 0.00**
FLETES Y ACARREOS	**$ 0.00**	**$ 15,544.50**
GASTOS DE OFICINA	**$ 28,136.75**	**$ 30,366.00**
SEGURIDAD E HIGIENE	**$ 1,807.50**	**$ 1,807.50**
TRABAJOS PREVIOS AUXILIARES	**$ 0.00**	**$ 0.00**
SEGUROS Y FIANZAS	**$ 4,217.50**	**$ 12,050.00**
TOTAL	**$ 128,719.30**	**$ 126,033.14**

A) Costo directo de la obra:	**1'285,774.55**
B) Gastos de oficina central para la obra:	**128,719.30**
D) Indirectos de la oficina en obra:	**126,033.14**
E) % indirectos de oficina central = (B / A) 100 =	**10.01**
F) % indirectos de oficina en obra = (D / A) 100 =	**9.80**
% DE INDIRECTOS = E + F =	**19.81**

ARQ. HECTOR HUGO CAZAREZ SANCHEZ

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027

ÁREA CONVOCANTE: **SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.**

DOCUMENTO AE6.- *ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO.*

(GUÍA DE LLENADO)

A).-ENCABEZADO:

ÁREA CONVOCANTE	*SE ANOTARÁ EL NOMBRE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA QUE CONVOCA LA LICITACIÓN.*
LICITACIÓN N°	*LA CLAVE QUE LE CORRESPONDA.*
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	*SE ESPECIFICARÁ EL TIPO DE TRABAJOS Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN ESTOS.*
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	*SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN.*
FIRMA DEL LICITANTE:	*ESTE ESPACIO SERVIRÁ PARA QUE SIGNE EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.*
PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:	*EL INDICADO EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO*
FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA	*LA INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO.*

B).-TEXTO:

PARA DETERMINAR EL COSTO POR FINANCIAMIENTO SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA SU ANÁLISIS, QUE LOS INGRESOS SE INTEGREN POR LOS ANTICIPOS OTORGADOS Y DEL IMPORTE DE LAS ESTIMACIONES DEDUCIENDO LA AMORTIZACIÓN DE LOS ANTICIPOS CONCEDIDOS, Y QUE SE INTEGREN LOS EGRESOS POR LOS GASTOS QUE IMPLIQUEN LOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS. LOS COSTOS DIRECTOS DEBEN SER ACORDES CON LOS PROGRAMAS MENCIONADOS EN EL DOCUMENTO AE-11 Y EL PLAZO INDICADO EN LAS BASES.

EL PORCENTAJE DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO SE OBTENDRÁ DE LA DIFERENCIA QUE RESULTE ENTRE LOS INGRESOS Y EGRESOS, AFECTADO POR LA TASA DE INTERÉS PROPUESTA, DIVIDIDA ENTRE EL COSTO DIRECTO MÁS LOS COSTOS INDIRECTOS Y MULTIPLICADO POR 100.

DEBERÁ INDICAR EN EL ANÁLISIS DEL COSTO FINANCIAMIENTO ESPECÍFICO LA TASA DE INTERÉS Y EL INDICADOR ECONÓMICO QUE APLICA, (ESTE INDICADOR NO PODRÁ SER CAMBIADO O SUSTITUIDO DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO) Y EL COSTO POR FINANCIAMIENTO CALCULADO.

LA OMISIÓN DE NO SEÑALAR EL INDICADOR ECONÓMICO, SERA MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN.

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027 ÁREA CONVOCANTE: SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.			LICITACIÓN N°: DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	DOCUMENTO AE 6
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE	FIRMA DEL LICITANTE	PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA:	HOJA: DE:

ANÁLISIS DE LOS COSTOS DE FINANCIAMIENTO

CONCEPTO	MES												TOTAL
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
EGRESOS													
COSTO DIRECTO: MATERIALES													
MANO DE OBRA													
EQUIPO													
COSTO INDIRECTO													
COSTO DIRECTO + COSTO INDIRECTO													
EGRESOS ACUMULADOS													
INGRESOS													
ESTIMACIONES DE OBRA													
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO													
ESTIMACIONES CON ANTICIPO AMORTIZADO													
ANTICIPOS													
INGRESOS ACUMULADOS													
DIFERENCIA ENTRE INGRESOS Y EGRESOS ACUMULADOS													
COSTO FINANCIAMIENTO PARCIAL (INTERESES)													
COSTOS FINANCIAMIENTO ACUMULADOS													

INDICADOR ECONÓMICO:
TASA DE INTERÉS:

$$\textbf{PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO} = \frac{\textbf{COSTO DE FINANCIAMIENTO ACUMULADO}}{\textbf{COSTO DIRECTO + COSTO INDIRECTO}} \times 100$$

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

HECTOR HUGO CAZARES SANCHEZ
RFC CASH810504J54
CAMPO ENTRE LPEZ MATEOS Y JOSE ARRESE # 120
COL. LAZARO CARDENAS CP. 87350
H. MATAMOROS TAMAULIPAS.
[868] 8113450.

R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
ADMINISTRACION 2024 - 2027
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO

FECHA DE INICIO: 16/MAYO/2026
FECHA DE TERMINO: 29/JULIO/2026
PLAZO: 75 DIAS
PRESENTACION: 13/MAYO/2026

LICITACION: MAT-OP-MS-001/2026
DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA EN CENTRO DEPORTIVO EDUARDO CHAVEZ, Y REHABILITACION DE CANCHAS EN PARQUE LINEAL PERIFERICO Y CANCHA DE FUTBOL CASCARITAS EN UNIDAD DEPORTIVA EMILIO MARTINEZ MANAUTOU, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

Cálculo del Porcentaje de Financiamiento AE6

Mes.	Ob. ejecutada	Anticipo	Estimación	Amort. Atcpo.	Cobros	Gastos	Cobro - Gasto	Dif. Acumul.	Int. a Pagar	Int. a Favor
1	688,567.54	510,194.70	0.00	0.00	510,194.70	626,120.50	-115,925.80	-115,925.80	652.08	0.00
2	544,136.93	0.00	688,567.54	206,574.36	481,993.18	494,788.48	-12,795.30	-128,721.10	724.06	0.00
3	467,910.82	0.00	544,136.93	163,244.31	380,892.62	425,475.41	-44,582.79	-173,303.89	974.83	0.00
4	0.00	0.00	467,910.82	140,376.03	327,534.79	0.00	327,534.79	154,230.90	0.00	154.23
Totales:	**1'700,615.29**	**510,194.70**	**1'700,615.29**	**510,194.70**	**1'700,615.29**	**1'546,384.39**			**2,350.97**	**154.23**

Int. a Pagar = 6.75% anual
Int. a Favor = 1.20% anual

Interés Neto = Interés a Pagar - Interés a Favor = 2,350.97 - 154.23 = 2,196.74

% Financiamiento = Interés Neto / Gastos de Obra = 2,196.74 / 1'546,384.39 = 0.14%

ARQ. HECTOR HUGO CAZAREZ SANCHEZ

Tasas de Interés Interbancarias - (CF111)

Período:	Frecuencia:	Unidades:	Cifra:
02/01/2006 - 12/05/2026	Diaria	Sin Unidad	Porcentajes

Exportar: Exportar cuadro | Exportar series

Análisis: Mis series (0) | Agregar series

	08/05/2026	11/05/2026	12/05/2026
Tasas de Interés Interbancarias Semanales			
Por ciento anual			
TIIE de fondeo a un día 1/	6.5000	N/E	N/E
TIIE a 28 días 2/	6.9971	6.7559	6.7559
TIIE a 91 días 2/	7.0371	6.7931	6.7931
TIIE a 182 días 2/	7.0955	6.8474	6.8474
TIIP a 28 días 3/ (Serie histórica)	N/E	N/E	N/E

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027

ÁREA CONVOCANTE: **SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.**

DOCUMENTO AE7.- CARGO POR UTILIDAD.

(GUÍA DE LLENADO)

A). -ENCABEZADO:

ÁREA CONVOCANTE	SE ANOTARÁ EL NOMBRE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA QUE CONVOCA LA LICITACIÓN.
LICITACIÓN N°	LA CLAVE QUE LE CORRESPONDA.
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	SE ESPECIFICARÁ EL TIPO DE TRABAJOS Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN ESTOS.
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN.
FIRMA DEL LICITANTE:	ESTE ESPACIO SERVIRÁ PARA QUE SIGNE EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.
PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:	EL INDICADO EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO
FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA	LA INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO

B). - TEXTO:

CARGO POR UTILIDAD	SE DETERMINARÁ MULTIPLICANDO EL PORCENTAJE DE UTILIDAD CONSIDERADO POR EL LICITANTE POR LA SUMA DE LOS COSTOS DIRECTOS, INDIRECTOS Y DE FINANCIAMIENTO.

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027 ***ÁREA CONVOCANTE:*** **SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.**			***LICITACIÓN N°:*** ***DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:***	***DOCUMENTO AE 7***
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE	***FIRMA DEL LICITANTE***	***PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS***	***FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA:***	***HOJA:*** ***DE:***

CARGO POR UTILIDAD

EL PORCENTAJE SERÁ FIJADO POR EL CONTRATISTA Y SU IMPORTE SERÁ EL QUE RESULTE DE APLICAR ESTE PORCENTAJE SOBRE LA SUMA DE LOS COSTOS DIRECTOS, INDIRECTOS Y DE FINANCIAMIENTO.

ESTE CARGO, DEBERÁ CONSIDERAR LAS DEDUCCIONES CORRESPONDIENTES AL IMPUESTO SOBRE LA RENTA Y LA PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES EN LAS UTILIDADES DE LAS EMPRESAS

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

HECTOR HUGO CAZARES SANCHEZ
RFC CASH810504J54
OCAMPO ENTRE LPEZ MATEOS Y JOSE ARRESE #120
COL. LAZARO CARDENAS CP. 87360
R. MATAMOROS TAMAULIPAS
(868) 1012459.

R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
ADMINISTRACION 2024 - 2027
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO

LICITACION: MAT-OP-MS-001/2026
DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA EN CENTRO DEPORTIVO EDUARDO CHAVEZ, Y REHABILITACION DE CANCHAS EN PARQUE LINEAL PERIFERICO Y CANCHA DE FUTBOL CASCARITAS EN UNIDAD DEPORTIVA EMILIO MARTINEZ MANAUTOU, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE INICIO: 16/MAYO/2026
FECHA DE TERMINO: 29/JULIO/2026
PLAZO: 75 DIAS
PRESENTACION: 13/MAYO/2026

Cálculo del porcentaje de utilidad AE7

Clave	Descripción	Fórmula	Operaciones	Valor
EL CARGO POR UTILIDAD, ES LA GANANCIA QUE RECIBE EL CONTRATISTA POR LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO DE TRABAJO; SERÁ FIJADO POR EL PROPIO CONTRATISTA Y ESTARÁ REPRESENTADO POR UN PORCENTAJE SOBRE LA SUMA DE LOS COSTOS DIRECTOS, INDIRECTOS Y DE FINANCIAMIENTO.				
ESTE CARGO DEBERÁ CONSIDERAR LAS DEDUCCIONES CORRESPONDIENTES AL IMPUESTO SOBRE LA RENTA Y LA PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES EN LAS UTILIDADES DE LA EMPRESA.				
UN	% de Utilidad Neta propuesta			5.60
ISR	Impuesto Sobre la Renta vigente			0.33
PTU	Participación de los Trabajadores en las Utilidades			0.10
Z	% de Utilidad	UN/(1-(ISR+PTU))	5.600000/(1-(0.330000+0.100000))	9.82

ARQ. HECTOR HUGO CAZAREZ SANCHEZ

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027

ÁREA CONVOCANTE: **SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO**

DOCUMENTO AE 8.- CARGOS ADICIONALES.

(GUÍA DE LLENADO)

A). -ENCABEZADO:

ÁREA CONVOCANTE	*SE ANOTARÁ EL NOMBRE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA QUE CONVOCA LA LICITACIÓN.*
LICITACIÓN N°	*LA CLAVE QUE LE CORRESPONDA.*
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	*SE ESPECIFICARÁ EL TIPO DE TRABAJOS Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN ESTOS.*
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	*SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN.*
FIRMA DEL LICITANTE:	*ESTE ESPACIO SERVIRÁ PARA QUE SIGNE EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.*
PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:	*EL INDICADO EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO*
FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA	*LA INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO*

B). - ***TEXTO:***

CARGOS ADICIONALES CORRESPONDIENTES A:	*LOS CARGOS ADICIONALES SON LAS EROGACIONES QUE DEBE REALIZAR EL CONTRATISTA, POR ESTAR CONVENIDAS COMO OBLIGACIONES ADICIONALES O PORQUE DERIVAN DE UN IMPUESTO O DERECHO QUE SE CAUSE CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y QUE NO FORMAN PARTE DE LOS COSTOS DIRECTOS, INDIRECTOS, FINANCIAMIENTO, NI DEL CARGO POR UTILIDAD.*
ORDENAMIENTO LEGAL:	*ÚNICAMENTE QUEDARÁN INCLUIDOS, AQUELLOS CARGOS QUE SE DERIVEN DE ORDENAMIENTOS LEGALES APLICABLES O DE DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS QUE EMITAN AUTORIDADES COMPETENTES EN LA MATERIA, COMO IMPUESTOS LOCALES Y FEDERALES Y GASTOS DE INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL DE LAS OBRAS Y SERVICIOS QUE REALIZA LA CONTRALORÍA.* *LOS CARGOS ADICIONALES NO DEBERÁN SER AFECTADOS POR LOS PORCENTAJES DETERMINADOS PARA LOS COSTOS INDIRECTOS Y DE FINANCIAMIENTO NI POR EL CARGO DE UTILIDAD.* *ESTOS CARGOS DEBERÁN ADICIONARSE AL PRECIO UNITARIO DESPUÉS DE LA UTILIDAD.*

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

ÁREA CONVOCANTE: **SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO**

DOCUMENTO AE 8.- CARGOS ADICIONALES.

(GUÍA DE LLENADO)

% ORDENADO:	*SE DEBERÁ INDICAR EL PORCENTAJE ORDENADO LEGALMENTE.*
INSUMO O PARTE DE APLICACIÓN:	*SE INDICARÁ EL INSUMO O PARTE DEL ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS EN QUE SE APLICARÁ.*

NOTAS: *PARA FINES DE SU INTEGRACIÓN EN EL PRECIO UNITARIO, SE DEBE ATENDER LO SEÑALADO EN EL DOCUMENTO AE 9.*

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027

ÁREA CONVOCANTE: **SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO**

DOCUMENTO AE 8.- CARGOS ADICIONALES.

(GUÍA DE LLENADO)

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027 ÁREA CONVOCANTE: SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO			***LICITACIÓN N°:*** ***DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:***	***DOCUMENTO AE 8***
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE	***FIRMA DEL LICITANTE***	***PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS***	***FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA:***	***HOJA: DE:***

RELACIÓN DE CARGOS ADICIONALES QUE SE APLICARÁN EN EL ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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				
C.A.2				
ETC.				

DEBERÁN SER DETERMINADOS Y ESTRUCTURADOS DE ACUERDO CON LO PREVISTO EN EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027

ÁREA CONVOCANTE: **SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.**

DOCUMENTO AE9.- *ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO DE LA PROPUESTA.*

(GUÍA DE LLENADO)

A). -ENCABEZADO:

ÁREA CONVOCANTE	*SE ANOTARÁ EL NOMBRE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA QUE CONVOCA LA LICITACIÓN.*
LICITACIÓN N°	*LA CLAVE QUE LE CORRESPONDA.*
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	*SE ESPECIFICARÁ EL TIPO DE TRABAJOS Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN ESTOS.*
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	*SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN.*
FIRMA DEL LICITANTE:	*ESTE ESPACIO SERVIRÁ PARA QUE SIGNE EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.*
PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:	*EL INDICADO EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO*
FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA	*LA INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO*

B). -TEXTO:

MATERIALES:	*NOMBRE DE LOS MATERIALES QUE INTERVIENEN EN EL ANÁLISIS, INDICANDO SUS CARACTERÍSTICAS GENERALES.*
UNIDAD:	*LA UNIDAD DE MEDIDA DEL MATERIAL.*
CANTIDAD:	*LA CUANTIFICACIÓN DEL MATERIAL CONSIDERADO PARA EJECUTAR EL CONCEPTO DE TRABAJO.*
COSTO UNITARIO:	*EL COSTO UNITARIO DEL MATERIAL SIN INCLUIR I.V.A.*
IMPORTE:	*SE ANOTARÁ EL RESULTADO DE MULTIPLICAR LA CANTIDAD POR EL COSTO UNITARIO CORRESPONDIENTE.*
SUMA:	*SE ANOTARÁ EL RESULTADO DE SUMAR LOS IMPORTES PARCIALES DE LOS MATERIALES.*

PERSONAL DE MANO DE OBRA:

CATEGORÍA:	*SE ANOTARÁ LA CATEGORÍA DEL PERSONAL QUE INTERVIENE EN EL CONCEPTO DE TRABAJO.*
UNIDAD:	*LA CORRESPONDIENTE AL RENDIMIENTO Y AL PERSONAL EMPLEADO (HORA, TURNO, ETC.).*
CANTIDAD:	*SE ANOTARÁ LA CANTIDAD DE TRABAJO QUE DESARROLLA EL PERSONAL.*
COSTO UNITARIO:	*EL SALARIO DEL PERSONAL POR JORNADA, SEGÚN LA CATEGORÍA EMPLEADA.*

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

HECTOR HUGO CAZARES SANCHEZ
RFC CASH8105044J54
CAMPO ENTRE LOPEZ MATEOS Y JOSE ARRESE # 120
COL. LAZARO CARDENAS C.P. 87360
H. MATAMOROS TAMAULIPAS
(868) 1012456

GOBIERNO MUNICIPAL 2024– 2027 AREA CONVOCANTE: ***SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO***			**LICITACION:** ***MAT-OP-MS-001/2026*** ***CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA EN CENTRO DEPORTIVO EDUARDO CHAVEZ, Y REHABILITACION DE CANCHAS EN PARQUE LINEAL PERIFERICO Y CANCHA DE FUTBOL CASCARITAS EN UNIDAD DEPORTIVA EMILIO MARTINEZ MANAUTOU, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS***	**DOCUMENTO AE8**
ARQ. HECTOR HUGO CAZARES SANCHEZ	**FIRMA DEL LICITANTE** **ARQ. HECTOR HUGO CAZARES SANCHEZ**	PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS **75 DIAS**	FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA: ***13 de mayo de 2026***	**HOJA: 1** **DE: 1**

RELACIÓN DE CARGOS ADICIONALES QUE SE APLICARÁN EN EL ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

13 de mayo de 2026

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	SECRETARIA DE LA FUNCION PUBLICA (5 AL MILLAR)	ARTICULO 191 DE LA LEY FEDERAL DE DERECHOS	0.5	
C.A.2				
ETC.				

DEBERÁN SER DETERMINADOS Y ESTRUCTURADOS DE ACUERDO CON LO PREVISTO EN EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

ATENTAMENTE

ARQ. HECTOR HUGO CAZARES SANCHEZ

Sección Segunda
Inspección y Vigilancia

Artículo 191. Por el servicio de vigilancia, inspección y control que las leyes de la materia encomiendan a la Secretaría de la Función Pública, los contratistas con quienes se celebren contratos de obra pública y de servicios relacionados con la misma, pagarán un derecho equivalente al cinco al millar sobre el importe de cada una de las estimaciones de trabajo.

Las oficinas pagadoras de las dependencias de la administración pública federal centralizada y paraestatal, al hacer el pago de las estimaciones de obra, retendrán el importe del derecho a que se refiere el párrafo anterior.

En aquellos casos en que las Entidades Federativas hayan celebrado Convenio de Colaboración Administrativa en esta materia con la Federación, los ingresos que se obtengan por el cobro del derecho antes señalado, se destinarán a la Entidad Federativa que los recaude, para la operación, conservación, mantenimiento e inversión necesarios para la prestación de los servicios a que se refiere este artículo, en los términos que señale dicho convenio y conforme a los lineamientos específicos que emita para tal efecto la Secretaría de la Función Pública.

Los ingresos que se obtengan por la recaudación de este derecho, que no estén destinados a las Entidades Federativas en términos del párrafo anterior, se destinarán a la Secretaría de la Función Pública, para el fortalecimiento del servicio de inspección, vigilancia y control a que se refiere este artículo.

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027

ÁREA CONVOCANTE: **SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.**

DOCUMENTO AE9.- *ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO DE LA PROPUESTA.*

(GUÍA DE LLENADO)

IMPORTE:	*SE ANOTARÁ EL RESULTADO DE MULTIPLICAR LA CANTIDAD POR EL SALARIO DEL PERSONAL CORRESPONDIENTE.*
SUMA:	*SERÁ EL RESULTADO DE SUMAR LOS IMPORTES PARCIALES DEL PERSONAL.*

MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN:

MAQUINARIA Y/O EQUIPO:	*EL NOMBRE DE LA MAQUINARIA Y/O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN QUE SE UTILIZA EN EL CONCEPTO DE TRABAJO.*
UNIDAD:	*EN HORAS.*
RENDIMIENTO:	*EL RENDIMIENTO DEL EQUIPO EN CUESTIÓN.*
COSTO UNITARIO:	*EL COSTO POR UNIDAD (HORA, TURNO, ETC.).*
IMPORTE:	*SE ANOTARÁ EL RESULTADO DE MULTIPLICAR LA CANTIDAD POR EL COSTO UNITARIO CORRESPONDIENTE.*
HERRAMIENTA:	*EN EL CASO QUE SE UTILICE HERRAMIENTA MENOR EN EL CONCEPTO, SE PROCEDERÁ COMO SIGUE: EN EL ESPACIO DESTINADO PARA EL NOMBRE DE LA MAQUINARIA Y/O EQUIPO, SE ANOTARÁ LA LEYENDA HERRAMIENTA MENOR; EN EL ESPACIO DE LA UNIDAD, EL SIGNO %, EN EL ESPACIO DE CANTIDAD, EL PORCIENTO QUE SE EMPLEARÁ CON RESPECTO AL PERSONAL, EN EL ESPACIO DE COSTO UNITARIO, EL IMPORTE DEL PERSONAL; EN EL ESPACIO DE IMPORTE, SE ANOTARÁ EL RESULTADO DE MULTIPLICAR EL PORCIENTO POR EL IMPORTE DEL PERSONAL.*
EQUIPO DE SEGURIDAD:	*EN EL CASO QUE SE UTILICE EQUIPO DE SEGURIDAD EN EL CONCEPTO, SE PROCEDERÁ COMO SIGUE: EN EL ESPACIO DESTINADO PARA EL NOMBRE DE LA MAQUINARIA Y/O EQUIPO, SE ANOTARÁ LA LEYENDA EQUIPO DE SEGURIDAD; EN EL ESPACIO DE LA UNIDAD, EL SIGNO %, EN EL ESPACIO DE CANTIDAD, EL PORCIENTO QUE SE EMPLEARÁ CON RESPECTO AL PERSONAL, EN EL ESPACIO DE COSTO UNITARIO, EL IMPORTE DEL PERSONAL; EN EL ESPACIO DE IMPORTE, SE ANOTARÁ EL RESULTADO DE MULTIPLICAR EL PORCIENTO POR EL IMPORTE DEL PERSONAL.*
SUMA:	*SERÁ EL RESULTADO DE SUMAR LOS IMPORTES PARCIALES DE MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.*
COSTO DIRECTO:	*EL RESULTADO DE SUMAR LOS IMPORTES TOTALES DE MATERIAL, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.*
PORCENTAJES DE INDIRECTOS, FINANCIA MIENTO, UTILIDAD Y ADICIONALES: -	*LOS INDICADOS EN LOS DOCUMENTOS AE 5, AE 6, AE 7 Y AE 8.*
IMPORTE POR CONCEPTO DE INDIRECTOS:	*SERÁ EL RESULTADO DE MULTIPLICAR EL PORCENTAJE OBTENIDO EN EL DOCUMENTO AE 5 POR EL COSTO DIRECTO*

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

ÁREA CONVOCANTE: **SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.**

DOCUMENTO AE9.- *ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO DE LA PROPUESTA.*

(GUÍA DE LLENADO)

COSTO POR FINANCIAMIENTO:	*SERÁ EL RESULTADO DE MULTIPLICAR EL PORCENTAJE OBTENIDO EN EL DOCUMENTO AE 6 POR LA SUMA DE LOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS.*
IMPORTE POR CONCEPTO DE UTILIDAD:	*SERÁ EL RESULTADO DE MULTIPLICAR EL PORCENTAJE OBTENIDO EN EL DOCUMENTO AE 7 POR LA SUMA DE LOS COSTOS DIRECTOS, INDIRECTOS Y COSTO DE FINANCIAMIENTO.*
IMPORTE POR CONCEPTO DE CARGOS ADICIONALES:	*SERÁN LOS CALCULADOS DE ACUERDO A LO RELACIONADO EN EL DOCUMENTO AE 8.*
PRECIO UNITARIO:	*EL RESULTANTE DE SUMAR LOS IMPORTES DE COSTO DIRECTO, COSTO INDIRECTO, COSTO POR FINANCIAMIENTO, UTILIDAD Y CARGOS ADICIONALES.*
UNIDAD:	*LA QUE CORRESPONDA AL CONCEPTO DE TRABAJO.*

NOTAS: *EN CASO DE UTILIZARSE COSTOS BÁSICOS Y/O CUADRILLAS EN LA INTEGRACIÓN DE LOS PRECIOS UNITARIOS, EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR SU ANÁLISIS CORRESPONDIENTE.*

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027 ÁREA CONVOCANTE: SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.			LICITACIÓN N°: DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	DOCUMENTO AE 9
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE	FIRMA DEL LICITANTE	PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA:	HOJA: DE:

ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

N°	CONCEPTO			
MATERIALES	UNIDAD	CONSUMO	COSTO UNITARIO	IMPORTE

MANO DE OBRA	SUMA $

CATEGORÍA	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	IMPORTE

MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD	SUMA $

NOMBRE	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO HORARIO	IMPORTE

SUMA $

COSTO DIRECTO =	TOTAL $

FACTORES DE INDIRECTOS, FINANCIAMIENTO Y UTILIDAD	PORCENTAJE	IMPORTE
COSTO INDIRECTO = % C. I. x (C. D.)		
COSTO POR FINANCIAMIENTO = % C. F. x (C. D. + C. I.)		
CARGO POR UTILIDAD = % C. U. x (C. D. + C. I. + C. F.)		
CARGO ADICIONAL: C.A.1		
CARGO ADICIONAL: C.A.2		
CARGO ADICIONAL: C.A.n		

C.A.

PRECIO UNITARIO = (C. D. + C. I. + C. F. + C. U. + C.A.)	UNIDAD	

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

HECTOR HUGO CAZARES SANCHEZ
REC CASH810504J54
OCAMPO ENTRE LPEZ MATEOS Y JOSE ARRESE # 120
COL. LAZARO CARDENAS C.P. 87260
R. MATAMOROS TAMAULIPAS
(868) 1013458

R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
ADMINISTRACION 2024 - 2027
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO

LICITACION: MAT-OP-MS-001/2026
DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA EN CENTRO DEPORTIVO EDUARDO CHAVEZ, Y REHABILITACION DE CANCHAS EN PARQUE LINEAL PERIFERICO Y CANCHA DE FUTBOL CASCARITAS EN UNIDAD DEPORTIVA EMILIO MARTINEZ MANAUTOU, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE INICIO: 16/MAYO/2026
FECHA DE TERMINO: 29/JULIO/2026
PLAZO: 75 DIAS
PRESENTACION: 13/MAYO/2026

ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS. AE 9

Descripción

Clave: 1

Suministro y colocación de Pasto Sintético SPORTMASTER Monofilamento DUAL II Verde, altura 40 mm, 850 g/m², fibra MF DBII 9,900 deniers, protección UV Prime Blocker, doble base Durabac Ultra, fabricante con certificación ISO 9000 e ISO 14000. Incluye suministro, instalación, línea blanca oficial, arena, caucho, pegamento y transporte. Garantía de 9 años. Instalación certificada por Labosport, laboratorio acreditado por FIFA y MLB. Incluye personal capacitado por el proveedor y todo lo necesario para su correcta ejecución EN CENTRO DEPORTIVO EDUARDO CHAVEZ

Unidad :		M2
Cantidad :		459.00
Precio unitario :	$	737.71
Total :	$	338,608.89

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	HCS-MT-53	Pasto Sintético SPORTMASTER Monofilamento DUAL II Verde, altura 40 mm, 850 g/m², fibra MF DBII 9,900 deniers, protección UV Prime Blocker, doble base Durabac Ultra	M2	1.15000	$ 250.00	$ 287.50
	HCS-MT-07	Arena	M3	0.00800	$ 1,250.00	$ 10.00
	HCS-MT-65	caucho para pasto sintetico	kg	8.00000	$ 20.00	$ 160.00
	HCS-MT-66	pegamento para pasto sintetico	lt	0.33000	$ 90.00	$ 29.70
Total de Materiales						**$ 487.20**
Mano de Obra						
	HSC-MO-17	Personal certificado por Labosport	jor	0.03333	$ 920.55	$ 30.68
	HSC-MO-17	Personal certificado por Labosport	jor	0.03333	$ 920.55	$ 30.68
Total de Mano de Obra						**$ 61.36**
Herramienta						
	FACHEME-O	Herramienta menor	(%)mo	0.03000	$ 61.36	$ 1.84
	HESEG-001-O	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.02000	$ 61.36	$ 1.23
	MANDO INTEF	Mando Intermedio	(%)mo	0.10000	$ 61.36	$ 6.14
Total de Herramienta						**$ 9.21**

Costo Directo		**$ 557.77**
Indirectos (10.01%)		**$ 55.83**
Indirectos de Campo (9.80%)		**$ 54.66**
Subtotal		**$ 668.26**
Financiamiento (0.14%)		**$ 0.94**
Subtotal		**$ 669.20**
Utilidad (9.82%)		**$ 65.72**
Cargos Adicionales (0.50%)		**$ 2.79**
Precio Unitario		**$ 737.71**

**** SETECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 71/100 M.N. ****

ARQ. HECTOR HUGO CAZAREZ SANCHEZ

HECTOR HUGO CAZARES SANCHEZ
RFC CASH810504J54
OCAMPO ENTRE LPEZ MATEOS Y JOSE ARRESE # 120
COL. LAZARO CARDENAS CP. 87360
R. MATAMOROS TAMAULIPAS
(868) 1012459.

R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
ADMINISTRACION 2024 - 2027
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO

LICITACION: MAT-OP-MS-001/2026
DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA EN CENTRO DEPORTIVO EDUARDO CHAVEZ, Y REHABILITACION DE CANCHAS EN PARQUE LINEAL PERIFERICO Y CANCHA DE FUTBOL CASCARITAS EN UNIDAD DEPORTIVA EMILIO MARTINEZ MANAUTOU, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE INICIO: 16/MAYO/2026
FECHA DE TERMINO: 29/JULIO/2026
PLAZO: 75 DIAS
PRESENTACION: 13/MAYO/2026

ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS. AE 9

Descripción

Clave: 2
Suministro y colocación de Pasto Sintético SPORTMASTER Monofilamento DUAL II Verde, altura 40 mm, 850 g/m², fibra MF DBII 9,900 deniers, protección UV Prime Blocker, doble base Durabac Ultra, fabricante con certificación ISO 9000 e ISO 14000. Incluye suministro, instalación, línea blanca oficial, arena, caucho, pegamento y transporte. Garantía de 9 años. Instalación certificada por Labosport, laboratorio acreditado por FIFA y MLB. Incluye personal capacitado por el proveedor y todo lo necesario para su correcta ejecución. EN PARQUE LINEAL PERIFERICO

Unidad :			M2
Cantidad :			459.00
Precio unitario :	$		737.71
Total :	$		338,608.89

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	HCS-MT-53	Pasto Sintético SPORTMASTER Monofilamento DUAL II Verde, altura 40 mm, 850 g/m², fibra MF DBII 9,900 deniers, protección UV Prime Blocker, doble base Durabac Ultra	M2	1.15000	$ 250.00	$ 287.50
	HCS-MT-07	Arena	M3	0.00800	$ 1,250.00	$ 10.00
	HCS-MT-65	caucho para pasto sintetico	kg	8.00000	$ 20.00	$ 160.00
	HCS-MT-66	pegamento para pasto sintetico	lt	0.33000	$ 90.00	$ 29.70
Total de Materiales						**$ 487.20**
Mano de Obra						
	HSC-MO-17	Personal certificado por Labosport	jor	0.03333	$ 920.55	$ 30.68
	HSC-MO-17	Personal certificado por Labosport	jor	0.03333	$ 920.55	$ 30.68
Total de Mano de Obra						**$ 61.36**
Herramienta						
	FACHEME-O	Herramienta menor	(%)mo	0.03000	$ 61.36	$ 1.84
	HESEG-001-O	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.02000	$ 61.36	$ 1.23
	MANDO INTEI	Mando Intermedio	(%)mo	0.10000	$ 61.36	$ 6.14
Total de Herramienta						**$ 9.21**

Costo Directo		**$ 557.77**
Indirectos (10.01%)		**$ 55.83**
Indirectos de Campo (9.80%)		**$ 54.66**
Subtotal		**$ 668.26**
Financiamiento (0.14%)		**$ 0.94**
Subtotal		**$ 669.20**
Utilidad (9.82%)		**$ 65.72**
Cargos Adicionales (0.50%)		**$ 2.79**
Precio Unitario		**$ 737.71**

**** SETECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 71/100 M.N. ****

ARQ. HECTOR HUGO CAZAREZ SANCHEZ

HECTOR HUGO CAZARES SANCHEZ
RFC CASH810804J54
OCAMPO ENTRE LPEZ MATEOS Y JOSE ARRESE # 120
COL. LAZARO CARDENAS CP. 87350
R. MATAMOROS TAMAULIPAS
[868] 1012450.

R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
ADMINISTRACION 2024 - 2027
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO

LICITACION: MAT-OP-MS-001/2026
DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA EN CENTRO DEPORTIVO EDUARDO CHAVEZ, Y REHABILITACION DE CANCHAS EN PARQUE LINEAL PERIFERICO Y CANCHA DE FUTBOL CASCARITAS EN UNIDAD DEPORTIVA EMILIO MARTINEZ MANAUTOU, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE INICIO: 16/MAYO/2026
FECHA DE TERMINO: 29/JULIO/2026
PLAZO: 75 DIAS
PRESENTACION: 13/MAYO/2026

ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS. AE 9

Descripción

Clave: 3
Murete De Enrase En Cimentacion Con Block De Concreto De 15x20x40 Cm., Asentado Con Mortero Cemento-Arena En Prop. 1:5 Y Relleno De Huecos Con Concreto F'c=150kg/Cm²

Unidad : M²
Cantidad : 4.73
Precio unitario : $ 937.55
Total : $ 4,434.61

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	HCS-MT-11	Block 15x20x40 Cm	Pieza	12.50000	$ 26.00	$ 325.00
	HCS-MT-16	Cemento Gris Tipo I	Ton	0.01388	$ 6,095.87	$ 84.61
	HCS-MT-07	Arena	M3	0.03624	$ 1,250.00	$ 45.30
	HCS-MT-03	Agua Adq. En Pipa	M3	0.01119	$ 38.00	$ 0.43
	HCS-MT-33	Grava	M3	0.01322	$ 1,250.00	$ 16.53
Total de Materiales						**$ 471.87**
Mano de Obra						
	HSC-MO-01	Albañil (En Obras, Fierro, Llana Mecanica, Guarniciones Metalicas)	jor	0.11111	$ 908.35	$ 100.93
	HSC-MO-02	Ayudante De Albañil "A" (En Obra)	jor	0.13333	$ 777.63	$ 103.68
Total de Mano de Obra						**$ 204.61**
Herramienta						
	FACHEME-O	Herramienta menor	(%)mo	0.03000	$ 204.61	$ 6.14
	HESEG-001-O	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.02000	$ 204.61	$ 4.09
	MANDO INTEF	Mando Intermedio	(%)mo	0.10000	$ 204.61	$ 20.46
Total de Herramienta						**$ 30.69**
Equipo						
H	CM-2	Revolvedora para concreto marca Cipsa modelo R10 de un saco tipo trompo, cap. 5 m3/hr, motor a gasolina marca Kohler de 8 HP, con reductor, montada sobre ruedas tipo B78X-13, peso de la máquina con motor 363 kg.	hora	0.00789	$ 215.90	$ 1.70
Total de Equipo						**$ 1.70**

Costo Directo	**$ 708.87**
Indirectos (10.01%)	**$ 70.96**
Indirectos de Campo (9.80%)	**$ 69.47**
Subtotal	**$ 849.30**
Financiamiento (0.14%)	**$ 1.19**
Subtotal	**$ 850.49**
Utilidad (9.82%)	**$ 83.52**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$ 3.54**
Precio Unitario	**$ 937.55**

**** NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 55/100 M.N. ****

ARQ. HECTOR HUGO CAZAREZ SANCHEZ

HECTOR HUGO CAZARES SANCHEZ
RFC CASH810504J54
OCAMPO ENTRE LPEZ MATEOS Y JOSE ARRESE # 120
COL. LAZARO CARDENAS CP. 87360
R. MATAMOROS TAMAULIPAS
(868) 1012459.

R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
ADMINISTRACION 2024 - 2027
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO

LICITACION: MAT-OP-MS-001/2026
DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA EN CENTRO DEPORTIVO EDUARDO CHAVEZ, Y REHABILITACION DE CANCHAS EN PARQUE LINEAL PERIFERICO Y CANCHA DE FUTBOL CASCARITAS EN UNIDAD DEPORTIVA EMILIO MARTINEZ MANAUTOU, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE INICIO: 16/MAYO/2026
FECHA DE TERMINO: 29/JULIO/2026
PLAZO: 75 DIAS
PRESENTACION: 13/MAYO/2026

ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS. AE 9

Descripción

Clave: 4
Cadena De Concreto De 0.15 M. X 0.20 M. Armado Con 4 Vrs. #3 Y Estribos #2 @ 15 Cm . De Acuerdo A Proyecto Fy= 4200 Kg/Cm², Incluye: Dobleces, Traslapes, Ganchos, Desperdicios, Concreto F'c=250 Gk/Cm² T.M.A. ¾", Vibrado, Curado Posteriormente, Cimbra Y Descimbra Comun, Suministro Y Habilitado De Materiales En El Lugar De La Obra.

Unidad : ML
Cantidad : 4.35
Precio unitario : $ 1,234.08
Total : $ 5,368.25

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	HCS-MT-24	Concreto Premezclado F'c=250 Kg/Cm²	M3	0.03150	$ 3,824.14	$ 120.46
	HCS-MT-01	Acero De Refuerzo #3 (3/8")	Kg	4.18320	$ 29.00	$ 121.31
	HCS-MT-43	Madera De 2da. Barrote 2x4x8	Pt	0.62952	$ 30.25	$ 19.04
	HCS-MT-42	Madera De 2da. Duela 1x4x8	Pt	0.78709	$ 25.30	$ 19.91
	HCS-MT-17	Chaflan Varias Medidas	Ml	0.41630	$ 5.10	$ 2.12
	HCS-MT-20	Clavo Para Madera	Kg	0.32258	$ 124.00	$ 40.00
	HCS-MT-30	Diesel	Litro	0.60000	$ 23.70	$ 14.22
	HCS-MT-02	Acero Cal 2	Kg	1.28625	$ 26.93	$ 34.64
	HCS-MT-04	Almbre Recocido	Kg	2.62080	$ 28.00	$ 73.38
	HCS-MT-64	Pruebas de laboratorio	Pieza	0.02000	$ 600.00	$ 12.00
Total de Materiales						**$ 457.08**
Mano de Obra						
	HSC-MO-04	Oficial Carpintero (Cimbras Y Banquetas)	jor	0.07626	$ 1,114.56	$ 85.00
	HSC-MO-05	Ayudante De Carpintero (Cimbras Y Chapapote)	jor	0.09043	$ 774.08	$ 70.00
	HSC-MO-01	Albañil (En Obras, Fierro, Llana Mecanica, Guarniciones Metalicas)	jor	0.10459	$ 908.35	$ 95.00
	HSC-MO-02	Ayudante De Albañil "A" (En Obra)	jor	0.09091	$ 777.63	$ 70.69
	HSC-MO-03	Ayudante De Albañil "B" (Ayte. Fierro, Op. De Rompedora Neumatica De Concreto)	jor	0.09091	$ 777.63	$ 70.69
Total de Mano de Obra						**$ 391.38**
Herramienta						
	FACHEME-O	Herramienta menor	(%)mo	0.03000	$ 391.38	$ 11.74
	HESEG-001-O	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.02000	$ 391.38	$ 7.83
	MANDO INTEF	Mando Intermedio	(%)mo	0.10000	$ 391.38	$ 39.14
Total de Herramienta						**$ 58.71**
Equipo						
H	CM-4	Vibrador de gasolina marca Felsa modelo vibromax cap. 12000 VPM, con manguera de 4.00 mts, y cabezal de por 38 mm (1 1/2"), con motor de gasolina de 4 H. P.	hora	0.20270	$ 127.76	$ 25.90
Total de Equipo						**$ 25.90**

Costo Directo	**$ 933.07**
Indirectos (10.01%)	**$ 93.40**
Indirectos de Campo (9.80%)	**$ 91.44**
Subtotal	**$ 1,117.91**
Financiamiento (0.14%)	**$ 1.57**
Subtotal	**$ 1,119.48**
Utilidad (9.82%)	**$ 109.93**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$ 4.67**
Precio Unitario	**$ 1,234.08**

ARQ. HECTOR HUGO CAZAREZ SANCHEZ

HECTOR HUGO CAZARES SANCHEZ
RFC CASH810504J54
OCAMPO ENTRE LPEZ MATEOS Y JOSE ARRESE # 120
COL. LAZARO CARDENAS CP. 87360
R. MATAMOROS TAMAULIPAS
[868] 1012459.

LICITACION: MAT-OP-MS-001/2026
DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA EN CENTRO DEPORTIVO EDUARDO CHAVEZ, Y REHABILITACION DE CANCHAS EN PARQUE LINEAL PERIFERICO Y CANCHA DE FUTBOL CASCARITAS EN UNIDAD DEPORTIVA EMILIO MARTINEZ MANAUTOU, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE INICIO: 16/MAYO/2026
FECHA DE TERMINO: 29/JULIO/2026
PLAZO: 75 DIAS
PRESENTACION: 13/MAYO/2026

ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS. AE 9

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total

**** UN MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 08/100 M.N. ****

ARQ. HECTOR HUGO CAZAREZ SANCHEZ

HECTOR HUGO CAZARES SANCHEZ
RFC CASH810504JB4
OCAMPO ENTRE LPEZ MATEOS Y JOSE ARRESE # 120
COL. LAZARO CARDENAS CP. 87360
R. MATAMOROS TAMAULIPAS
[868] 1012458

R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
ADMINISTRACION 2024 - 2027
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO

LICITACION: MAT-OP-MS-001/2026
DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA EN CENTRO DEPORTIVO EDUARDO CHAVEZ, Y REHABILITACION DE CANCHAS EN PARQUE LINEAL PERIFERICO Y CANCHA DE FUTBOL CASCARITAS EN UNIDAD DEPORTIVA EMILIO MARTINEZ MANAUTOU, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE INICIO: 16/MAYO/2026
FECHA DE TERMINO: 29/JULIO/2026
PLAZO: 75 DIAS
PRESENTACION: 13/MAYO/2026

ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS. AE 9

Descripción

Clave: 5
Castillo De Concreto @3 M De 0.15 X 0.20 M. Con 4 Vrs. #3 Y Estribos #2 @ 15 Cm. De Acuerdo A Proyecto Fy=4200 Kg/Cm², Incluye: Dobleces, Ganchos, Traslapes Y Desperdicios, Concreto F'c=250 Gk/Cm² T.M.A. ¾", Pruebas De Laboratorio, Vibrado, Curado Posteriormente, Cimbra Comun Y Descimbra, Suministro Y Habilitado De Materiales En El Lugar De La Obra.

Unidad : ML
Cantidad : 1.50
Precio unitario : $ 1,234.08
Total : $ 1,851.12

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	HCS-MT-24	Concreto Premezclado F'c=250 Kg/Cm²	M3	0.03150	$ 3,824.14	$ 120.46
	HCS-MT-01	Acero De Refuerzo #3 (3/8")	Kg	4.18320	$ 29.00	$ 121.31
	HCS-MT-43	Madera De 2da. Barrote 2x4x8	Pt	0.62952	$ 30.25	$ 19.04
	HCS-MT-42	Madera De 2da. Duela 1x4x8	Pt	0.78709	$ 25.30	$ 19.91
	HCS-MT-17	Chaflan Varias Medidas	Ml	0.41630	$ 5.10	$ 2.12
	HCS-MT-20	Clavo Para Madera	Kg	0.32258	$ 124.00	$ 40.00
	HCS-MT-30	Diesel	Litro	0.60000	$ 23.70	$ 14.22
	HCS-MT-02	Acero Cal 2	Kg	1.28625	$ 26.93	$ 34.64
	HCS-MT-04	Almbre Recocido	Kg	2.62080	$ 28.00	$ 73.38
	HCS-MT-64	Pruebas de laboratorio	Pieza	0.02000	$ 600.00	$ 12.00
Total de Materiales						**$ 457.08**
Mano de Obra						
	HSC-MO-04	Oficial Carpintero (Cimbras Y Banquetas)	jor	0.07626	$ 1,114.56	$ 85.00
	HSC-MO-05	Ayudante De Carpintero (Cimbras Y Chapapote)	jor	0.09043	$ 774.08	$ 70.00
	HSC-MO-01	Albañil (En Obras, Fierro, Llana Mecanica, Guarniciones Metalicas)	jor	0.10459	$ 908.35	$ 95.00
	HSC-MO-02	Ayudante De Albañil "A" (En Obra)	jor	0.09091	$ 777.63	$ 70.69
	HSC-MO-03	Ayudante De Albañil "B" (Ayte. Fierro, Op. De Rompedora Neumatica De Concreto)	jor	0.09091	$ 777.63	$ 70.69
Total de Mano de Obra						**$ 391.38**
Herramienta						
	FACHEME-O	Herramienta menor	(%)mo	0.03000	$ 391.38	$ 11.74
	HESEG-001-O	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.02000	$ 391.38	$ 7.83
	MANDO INTEF	Mando Intermedio	(%)mo	0.10000	$ 391.38	$ 39.14
Total de Herramienta						**$ 58.71**
Equipo						
H	CM-4	Vibrador de gasolina marca Felsa modelo vibromax cap. 12000 VPM, con manguera de 4.00 mts, y cabezal de por 38 mm (1 1/2"), con motor de gasolina de 4 H. P.	hora	0.20270	$ 127.76	$ 25.90
Total de Equipo						**$ 25.90**

Costo Directo	**$ 933.07**
Indirectos (10.01%)	**$ 93.40**
Indirectos de Campo (9.80%)	**$ 91.44**
Subtotal	**$ 1,117.91**
Financiamiento (0.14%)	**$ 1.57**
Subtotal	**$ 1,119.48**
Utilidad (9.82%)	**$ 109.93**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$ 4.67**
Precio Unitario	**$ 1,234.08**

ARQ. HECTOR HUGO CAZAREZ SANCHEZ

HECTOR HUGO CAZARES SANCHEZ
RFC CASH810504J54
OCAMPO ENTRE LPEZ MATEOS Y JOSE ARRESE # 120
COL. LAZARO CARDENAS CP. 87260
R. MATAMOROS TAMAULIPAS
[868] 1013458

LICITACION: MAT-OP-MS-001/2026
DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA EN CENTRO DEPORTIVO EDUARDO CHAVEZ, Y REHABILITACION DE CANCHAS EN PARQUE LINEAL PERIFERICO Y CANCHA DE FUTBOL CASCARITAS EN UNIDAD DEPORTIVA EMILIO MARTINEZ MANAUTOU, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE INICIO: 16/MAYO/2026
FECHA DE TERMINO: 29/JULIO/2026
PLAZO: 75 DIAS
PRESENTACION: 13/MAYO/2026

ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS. AE 9

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total

**** UN MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 08/100 M.N. ****

ARQ. HECTOR HUGO CAZAREZ SANCHEZ

HECTOR HUGO CAZARES SANCHEZ
RFC CASH810504J54
OCAMPO ENTRE LPEZ MATEOS Y JOSE ARRESE # 120
COL. LAZARO CARDENAS CP. 87260
R. MATAMOROS TAMAULIPAS
(868) 1013459

LICITACION: MAT-OP-MS-001/2026
DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA EN CENTRO DEPORTIVO EDUARDO CHAVEZ, Y REHABILITACION DE CANCHAS EN PARQUE LINEAL PERIFERICO Y CANCHA DE FUTBOL CASCARITAS EN UNIDAD DEPORTIVA EMILIO MARTINEZ MANAUTOU, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE INICIO: 16/MAYO/2026
FECHA DE TERMINO: 29/JULIO/2026
PLAZO: 75 DIAS
PRESENTACION: 13/MAYO/2026

ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS. AE 9

Descripción

Clave: 6
Relleno Y Compactacion De Material Producto De Excavacion Con Pison De Mano Y Agua En Capas De 20 Cm. De Espesor, Incluye: Acarreo Dentro La Obra. Medir Compacto.

Unidad : M³
Cantidad : 5.67
Precio unitario : $ 361.91
Total : $ 2,052.03

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	HCS-MT-03	Agua Adq. En Pipa	M3	0.22100	$ 38.00	$	8.40
Total de Materiales						**$**	**8.40**
Mano de Obra							
	HSC-MO-16	Jornalero	jor	0.14706	$ 784.16	$	115.32
	HSC-MO-16	Jornalero	jor	0.14706	$ 784.16	$	115.32
Total de Mano de Obra						**$**	**230.64**
Herramienta							
	FACHEME-O	Herramienta menor	(%)mo	0.03000	$ 230.64	$	6.92
	HESEG-001-O	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.02000	$ 230.64	$	4.61
	MANDO INTEF	Mando Intermedio	(%)mo	0.10000	$ 230.64	$	23.06
Total de Herramienta						**$**	**34.59**

Costo Directo	**$**	**273.63**
Indirectos (10.01%)	**$**	**27.39**
Indirectos de Campo (9.80%)	**$**	**26.82**
Subtotal	**$**	**327.84**
Financiamiento (0.14%)	**$**	**0.46**
Subtotal	**$**	**328.30**
Utilidad (9.82%)	**$**	**32.24**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**1.37**
Precio Unitario	**$**	**361.91**

**** TRESCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 91/100 M.N. ****

ARQ. HECTOR HUGO CAZAREZ SANCHEZ

HECTOR HUGO CAZARES SANCHEZ
RFC CASH810504J54
OCAMPO ENTRE LPEZ MATEOS Y JOSE ARRESE # 120
COL. LAZARO CARDENAS CP. 87260
R. MATAMOROS TAMAULIPAS
[868] 1013459.

R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
ADMINISTRACION 2024 - 2027
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO

LICITACION: MAT-OP-MS-001/2026
DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA EN CENTRO DEPORTIVO EDUARDO CHAVEZ, Y REHABILITACION DE CANCHAS EN PARQUE LINEAL PERIFERICO Y CANCHA DE FUTBOL CASCARITAS EN UNIDAD DEPORTIVA EMILIO MARTINEZ MANAUTOU, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE INICIO: 16/MAYO/2026
FECHA DE TERMINO: 29/JULIO/2026
PLAZO: 75 DIAS
PRESENTACION: 13/MAYO/2026

ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS. AE 9

Descripción

Clave: 7
Muro De Block De Concreto De 15x20x40 Cm., Asentado Con Mortero Cemento-Arena En Prop. 1:5 A Mezcla Cortada

Unidad : M²
Cantidad : 6.53
Precio unitario : $ 762.58
Total : $ 4,979.65

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	HCS-MT-11	Block 15x20x40 Cm	Pieza	12.50000	$ 26.00	$ 325.00
	HCS-MT-16	Cemento Gris Tipo I	Ton	0.00553	$ 6,095.87	$ 33.71
	HCS-MT-07	Arena	M3	0.01904	$ 1,250.00	$ 23.80
	HCS-MT-03	Agua Adq. En Pipa	M3	0.00470	$ 38.00	$ 0.18
Total de Materiales						**$ 382.69**
Mano de Obra						
	HSC-MO-02	Ayudante De Albañil "A" (En Obra)	jor	0.10000	$ 777.63	$ 77.76
	HSC-MO-01	Albañil (En Obras, Fierro, Llana Mecanica, Guarniciones Metalicas)	jor	0.10000	$ 908.35	$ 90.84
Total de Mano de Obra						**$ 168.60**
Herramienta						
	FACHEME-O	Herramienta menor	(%)mo	0.03000	$ 168.60	$ 5.06
	HESEG-001-O	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.02000	$ 168.60	$ 3.37
	MANDO INTEF	Mando Intermedio	(%)mo	0.10000	$ 168.60	$ 16.86
Total de Herramienta						**$ 25.29**

Costo Directo	**$ 576.58**
Indirectos (10.01%)	**$ 57.72**
Indirectos de Campo (9.80%)	**$ 56.50**
Subtotal	**$ 690.80**
Financiamiento (0.14%)	**$ 0.97**
Subtotal	**$ 691.77**
Utilidad (9.82%)	**$ 67.93**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$ 2.88**
Precio Unitario	**$ 762.58**

**** SETECIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 58/100 M.N. ****

ARQ. HECTOR HUGO CAZAREZ SANCHEZ

HECTOR HUGO CAZARES SANCHEZ
RFC CASH810504J54
OCAMPO ENTRE LPEZ MATEOS Y JOSE ARRESE # 120
COL. LAZARO CARDENAS C.P. 87260
R. MATAMOROS TAMAULIPAS
[868] 1013459.

R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
ADMINISTRACION 2024 - 2027
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO

LICITACION: MAT-OP-MS-001/2026
DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA EN CENTRO DEPORTIVO EDUARDO CHAVEZ, Y REHABILITACION DE CANCHAS EN PARQUE LINEAL PERIFERICO Y CANCHA DE FUTBOL CASCARITAS EN UNIDAD DEPORTIVA EMILIO MARTINEZ MANAUTOU, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE INICIO: 16/MAYO/2026
FECHA DE TERMINO: 29/JULIO/2026
PLAZO: 75 DIAS
PRESENTACION: 13/MAYO/2026

ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS. AE 9

Descripción

Clave: 8
Zarpeo Y Afine En Muros Con Mortero Cemento-Arena Proporción 1:3 A Plomo Y Regla, Acabado Con Llana De Madera, Incluye: Desperdicios, Rebabear, Limpieza, Suministro Y Habilitado De Materiales En El Lugar De La Obra.

Unidad : M²
Cantidad : 6.53
Precio unitario : $ 409.71
Total : $ 2,675.41

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	HCS-MT-16	Cemento Gris Tipo I	Ton	0.01640	$ 6,095.87	$ 100.03
	HCS-MT-07	Arena	M3	0.03825	$ 1,250.00	$ 47.81
	HCS-MT-03	Agua Adq. En Pipa	M3	0.00974	$ 38.00	$ 0.37
Total de Materiales						**$ 148.21**
Mano de Obra						
	HSC-MO-01	Albañil (En Obras, Fierro, Llana Mecanica, Guarniciones Metalicas)	jor	0.08333	$ 908.35	$ 75.69
	HSC-MO-02	Ayudante De Albañil "A" (En Obra)	jor	0.08333	$ 777.63	$ 64.80
Total de Mano de Obra						**$ 140.49**
Herramienta						
	FACHEME-O	Herramienta menor	(%)mo	0.03000	$ 140.49	$ 4.21
	HESEG-001-O	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.02000	$ 140.49	$ 2.81
	MANDO INTEF	Mando Intermedio	(%)mo	0.10000	$ 140.49	$ 14.05
Total de Herramienta						**$ 21.07**

Costo Directo		**$ 309.77**
Indirectos (10.01%)		**$ 31.01**
Indirectos de Campo (9.80%)		**$ 30.36**
Subtotal		**$ 371.14**
Financiamiento (0.14%)		**$ 0.52**
Subtotal		**$ 371.66**
Utilidad (9.82%)		**$ 36.50**
Cargos Adicionales (0.50%)		**$ 1.55**
Precio Unitario		**$ 409.71**

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

ARQ. HECTOR HUGO CAZAREZ SANCHEZ

HECTOR HUGO CAZARES SANCHEZ
RFC CASH810504J54
OCAMPO ENTRE LPEZ MATEOS Y JOSE ARRESE # 120
COL. LAZARO CARDENAS CP. 87260
R. MATAMOROS TAMAULIPAS
[868] 1013458.

R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
ADMINISTRACION 2024 - 2027
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO

LICITACION: MAT-OP-MS-001/2026
DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA EN CENTRO DEPORTIVO EDUARDO CHAVEZ, Y REHABILITACION DE CANCHAS EN PARQUE LINEAL PERIFERICO Y CANCHA DE FUTBOL CASCARITAS EN UNIDAD DEPORTIVA EMILIO MARTINEZ MANAUTOU, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE INICIO: 16/MAYO/2026
FECHA DE TERMINO: 29/JULIO/2026
PLAZO: 75 DIAS
PRESENTACION: 13/MAYO/2026

ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS. AE 9

Descripción

Clave: 9
Construcción De Firme De Concreto Hidráulico F'c=150kg/Cm2 De 5 A 7 Cm De Espesor Para Nivelacion, Incluye: Cimbra, Descimbra,Malla Electrosoldada 6/6-10/10, Materiales, Mano De Obra, Herramienta Y Equipo.

Unidad : m2
Cantidad : 0.00
Precio unitario : $ 691.16
Total : $ 0.00

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	HCS-MT-28	Concreto Premezclado F'c=150 Kg/Cm2 Clase II Normal Agregado De 20 Mm Revenimiento Hasta 10 +-2.5 Cms. Acabado No Bombeable Cementos Cruz Azul	M3	0.07350	$ 3,385.09	$ 248.80
	HCS-MT-29	Duela Económica 3/4" X 3 1/2" X 8 1/4'.	Pt	0.48500	$ 23.00	$ 11.16
	HCS-MT-62	Barrote 1 1/2" X 3 1/2" X 8 1/4'	Pt	0.10417	$ 28.00	$ 2.92
	HCS-MT-44	Malla Electroldada 6-6/10-10	M2	1.05000	$ 28.60	$ 30.03
Total de Materiales						**$ 292.91**
Mano de Obra						
	HSC-MO-01	Albañil (En Obras, Fierro, Llana Mecanica, Guarniciones Metalicas)	jor	0.07692	$ 908.35	$ 69.87
	HSC-MO-02	Ayudante De Albañil "A" (En Obra)	jor	0.07692	$ 777.63	$ 59.82
	HSC-MO-02	Ayudante De Albañil "A" (En Obra)	jor	0.02000	$ 777.63	$ 15.55
	HSC-MO-02	Ayudante De Albañil "A" (En Obra)	jor	0.07692	$ 777.63	$ 59.82
Total de Mano de Obra						**$ 205.06**
Herramienta						
	FACHEME-O	Herramienta menor	(%)mo	0.03000	$ 205.06	$ 6.15
	HESEG-001-O	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.02000	$ 205.06	$ 4.10
	MANDO INTEF	Mando Intermedio	(%)mo	0.05000	$ 205.06	$ 10.25
Total de Herramienta						**$ 20.50**
Equipo						
H	CM-4	Vibrador de gasolina marca Felsa modelo vibromax cap. 12000 VPM, con manguera de 4.00 mts, y cabezal de por 38 mm (1 1/2"), con motor de gasolina de 4 H. P.	hora	0.03220	$ 127.76	$ 4.11
Total de Equipo						**$ 4.11**

Costo Directo	**$**	**522.58**
Indirectos (10.01%)	**$**	**52.31**
Indirectos de Campo (9.80%)	**$**	**51.21**
Subtotal	**$**	**626.10**
Financiamiento (0.14%)	**$**	**0.88**
Subtotal	**$**	**626.98**
Utilidad (9.82%)	**$**	**61.57**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**2.61**
Precio Unitario	**$**	**691.16**

**** SEISCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 16/100 M.N. ****

ARQ. HECTOR HUGO CAZAREZ SANCHEZ

HECTOR HUGO CAZARES SANCHEZ
RFC CASH810504J54
OCAMPO ENTRE LPEZ MATEOS Y JOSE ARRESE # 120
COL. LAZARO CARDENAS CP. 87360
R. MATAMOROS TAMAULIPAS
(868) 1013458

R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
ADMINISTRACION 2024 - 2027
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO

LICITACION: MAT-OP-MS-001/2026
DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA EN CENTRO DEPORTIVO EDUARDO CHAVEZ, Y REHABILITACION DE CANCHAS EN PARQUE LINEAL PERIFERICO Y CANCHA DE FUTBOL CASCARITAS EN UNIDAD DEPORTIVA EMILIO MARTINEZ MANAUTOU, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE INICIO: 16/MAYO/2026
FECHA DE TERMINO: 29/JULIO/2026
PLAZO: 75 DIAS
PRESENTACION: 13/MAYO/2026

ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS. AE 9

Descripción

Clave: 10
Pintura Vinilica Lavable En Muros, Columnas, Trabes Y Plafones, Trabajo Terminado, Incluye: Zoclos, Limpieza, Suministro Y Habilitado De Materiales En El Lugar De La Obra.

Unidad : M²
Cantidad : 633.46
Precio unitario : $ 168.13
Total : $ 106,503.63

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	HCS-MT-12	Berelex Pintura Vinil Acrílica Interior/Exterior Berel Berelex 19 Litros	Cubeta	0.01500	$ 3,000.00	$	45.00
Total de Materiales						**$**	**45.00**
Mano de Obra							
	HSC-MO-06	Oficial Pintor (Pintura, Texton, Sellador De Pisos Y Techos)	jor	0.03922	$ 1,094.03	$	42.91
	HSC-MO-07	Ayudante De Pintor (Pintura, Texton, Sellador De Pisos Y Techos)	jor	0.03922	$ 726.75	$	28.50
Total de Mano de Obra						**$**	**71.41**
Herramienta							
	HESEG-001-O	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.03000	$ 71.41	$	2.14
	FACHEME-O	Herramienta menor	(%)mo	0.02000	$ 71.41	$	1.43
	MANDO INTEF	Mando Intermedio	(%)mo	0.10000	$ 71.41	$	7.14
Total de Herramienta						**$**	**10.71**

Costo Directo	**$**	**127.12**
Indirectos (10.01%)	**$**	**12.72**
Indirectos de Campo (9.80%)	**$**	**12.46**
Subtotal	**$**	**152.30**
Financiamiento (0.14%)	**$**	**0.21**
Subtotal	**$**	**152.51**
Utilidad (9.82%)	**$**	**14.98**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**0.64**
Precio Unitario	**$**	**168.13**

**** CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 13/100 M.N. ****

ARQ. HECTOR HUGO CAZAREZ SANCHEZ

HECTOR HUGO CAZARES SANCHEZ
RFC CASH810504JS4
OCAMPO ENTRE LPEZ MATEOS Y JOSE ARRESE # 120
COL. LAZARO CARDENAS CP. 87360
R. MATAMOROS TAMAULIPAS
[868] 1013450

R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
ADMINISTRACION 2024 - 2027
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO

LICITACION: MAT-OP-MS-001/2026
DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA EN CENTRO DEPORTIVO EDUARDO CHAVEZ, Y REHABILITACION DE CANCHAS EN PARQUE LINEAL PERIFERICO Y CANCHA DE FUTBOL CASCARITAS EN UNIDAD DEPORTIVA EMILIO MARTINEZ MANAUTOU, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE INICIO: 16/MAYO/2026
FECHA DE TERMINO: 29/JULIO/2026
PLAZO: 75 DIAS
PRESENTACION: 13/MAYO/2026

ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS. AE 9

Descripción

Clave: 11
Suministro Y Construccion De Dado De Seccion Circular De 0.60mt Ø Por 1.50 M De Altura, Para Recibi Poste Metalico De Lamina Galvanizada De H=3.00m,De Concreto F'c=200 Kg/Cm2, Armado Con 8 Vrs N°3 Verticales Y En N°2 @ 20.5 Cm. Incluye: Equipo, Herramienta, Mano De Obra, Materiales Etc.

Unidad : PZA
Cantidad : 6.00
Precio unitario : $ 3,786.98
Total : $ 22,721.88

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	HCS-MT-04	Almbre Recocido	Kg	0.65429	$ 28.00	$ 18.32
	HCS-MT-21	Concreto Premezclado F´C= 200 Kg/Cm2	M3	0.44500	$ 3,672.28	$ 1,634.16
	HCS-MT-02	Acero Cal 2	Kg	5.92429	$ 26.93	$ 159.54
Total de Materiales						**$ 1,812.02**
Mano de Obra						
	HSC-MO-01	Albañil (En Obras, Fierro, Llana Mecanica, Guarniciones Metalicas)	jor	0.29412	$ 908.35	$ 267.16
	HSC-MO-03	Ayudante De Albañil "B" (Ayte. Fierro, Op. De Rompedora Neumatica De Concreto)	jor	0.29412	$ 777.63	$ 228.72
	HSC-MO-01	Albañil (En Obras, Fierro, Llana Mecanica, Guarniciones Metalicas)	jor	0.29412	$ 908.35	$ 267.16
	HSC-MO-02	Ayudante De Albañil "A" (En Obra)	jor	0.29412	$ 777.63	$ 228.72
Total de Mano de Obra						**$ 991.76**
Herramienta						
	FACHEME-O	Herramienta menor	(%)mo	0.03000	$ 991.76	$ 29.75
	HESEG-001-O	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.02000	$ 991.76	$ 19.84
	MANDO INTEF	Mando Intermedio	(%)mo	0.01000	$ 991.76	$ 9.92
Total de Herramienta						**$ 59.51**

Costo Directo		**$ 2,863.29**
Indirectos (	**10.01%)**	**$ 286.62**
Indirectos de Campo (	**9.80%)**	**$ 280.60**
Subtotal		**$ 3,430.51**
Financiamiento (	**0.14%)**	**$ 4.80**
Subtotal		**$ 3,435.31**
Utilidad (	**9.82%)**	**$ 337.35**
Cargos Adicionales (	**0.50%)**	**$ 14.32**
Precio Unitario		**$ 3,786.98**

**** TRES MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 98/100 M.N. ****

ARQ. HECTOR HUGO CAZAREZ SANCHEZ

HECTOR HUGO CAZARES SANCHEZ
RFC CASH810504J54
OCAMPO ENTRE LPEZ MATEOS Y JOSE ARRESE #120
COL. LAZARO CARDENAS CP. 87260
R. MATAMOROS TAMAULIPAS
(868) 1013458

LICITACION: MAT-OP-MS-001/2026
DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA EN CENTRO DEPORTIVO EDUARDO CHAVEZ, Y REHABILITACION DE CANCHAS EN PARQUE LINEAL PERIFERICO Y CANCHA DE FUTBOL CASCARITAS EN UNIDAD DEPORTIVA EMILIO MARTINEZ MANAUTOU, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE INICIO: 16/MAYO/2026
FECHA DE TERMINO: 29/JULIO/2026
PLAZO: 75 DIAS
PRESENTACION: 13/MAYO/2026

ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS. AE 9

Descripción

Clave: 12
Suministro Y Colocación De Poste Galvanizado De 3 Mts Altura, Acabado Galvanizados, Incluye: Brazo Para Soporte De Lampara Luminaria Led 300 W, Materiales, Mano De Obra, Herramienta Y Equipo.

Unidad : pza
Cantidad : 3.00
Precio unitario : $ 21,664.40
Total : $ 64,993.20

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	HCS-MT-50	Poste Metalico Galvanizado 3m	Pieza	1.00000	$ 11,795.00	$ 11,795.00
	HCS-MT-63	Soporte Brazo Lámpara Alumbrado Publico Suburbana	Pza	1.00000	$ 393.00	$ 393.00
	HCS-MT-06	Ancla Vr Lisa 1"	Pza	4.00000	$ 590.00	$ 2,360.00
	HCS-MT-58	Tca Acero Inoxi 1"	Pza	8.00000	$ 70.20	$ 561.60
	HCS-MT-34	Guasa Acero Inox 1"	Pza	4.00000	$ 27.00	$ 108.00
	HCS-MT-35	Guasa De Plata De 1"	Pza	4.00000	$ 30.00	$ 120.00
Total de Materiales						**$ 15,337.60**
Mano de Obra						
	HSC-MO-08	Oficial Electricista	jor	0.10000	$ 1,186.06	$ 118.61
	HSC-MO-09	Ayudante De Electricista	jor	0.10000	$ 779.21	$ 77.92
	HSC-MO-09	Ayudante De Electricista	jor	0.10000	$ 779.21	$ 77.92
Total de Mano de Obra						**$ 274.45**
Herramienta						
	FACHEME-O	Herramienta menor	(%)mo	0.03000	$ 274.45	$ 8.23
	MANDO INTEI	Mando Intermedio	(%)mo	0.10000	$ 274.45	$ 27.45
	HESEG-001-O	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.02000	$ 274.45	$ 5.49
Total de Herramienta						**$ 41.17**
Equipo						
H	CM-1	Camion Broca Con Canastilla	hora	0.50000	$ 1,453.98	$ 726.99
Total de Equipo						**$ 726.99**

Costo Directo	**$ 16,380.21**
Indirectos (10.01%)	**$ 1,639.66**
Indirectos de Campo (9.80%)	**$ 1,605.26**
Subtotal	**$ 19,625.13**
Financiamiento (0.14%)	**$ 27.48**
Subtotal	**$ 19,652.61**
Utilidad (9.82%)	**$ 1,929.89**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$ 81.90**
Precio Unitario	**$ 21,664.40**

**** VEINTIUN MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 40/100 M.N. ****

ARQ. HECTOR HUGO CAZAREZ SANCHEZ

HECTOR HUGO CAZARES SANCHEZ
RFC CASH810504J54
OCAMPO ENTRE LPEZ MATEOS Y JOSE ARRESE # 120
COL. LAZARO CARDENAS CP. 87260
R. MATAMOROS TAMAULIPAS
(868) 1013458

R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
ADMINISTRACION 2024 - 2027
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO

LICITACION: MAT-OP-MS-001/2026
DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA EN CENTRO DEPORTIVO EDUARDO CHAVEZ, Y REHABILITACION DE CANCHAS EN PARQUE LINEAL PERIFERICO Y CANCHA DE FUTBOL CASCARITAS EN UNIDAD DEPORTIVA EMILIO MARTINEZ MANAUTOU, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE INICIO: 16/MAYO/2026
FECHA DE TERMINO: 29/JULIO/2026
PLAZO: 75 DIAS
PRESENTACION: 13/MAYO/2026

ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS. AE 9

Descripción

Clave: 13
Suministro Y Colocación De Poste Galvanizado De 6 Mts Altura Con Brazo Para Oporte De Lampara Luminaria Led 300 W, Acabado Galvanizados Por Inmersión En Caliente, Incluye: Brazo Para Lampara, Materiales, Mano De Obra, Herramienta Y Equipo.

Unidad : pza
Cantidad : 3.00
Precio unitario : $ 11,691.23
Total : $ 35,073.69

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	HCS-MT-51	Poste Metalico Galvanizado 9m	Pieza	1.00000	$ 5,997.00	$ 5,997.00
	HCS-MT-27	Cruceta Metalica Galvanizada	Pieza	1.00000	$ 1,800.00	$ 1,800.00
Total de Materiales						**$ 7,797.00**
Mano de Obra						
	HSC-MO-08	Oficial Electricista	jor	0.10000	$ 1,186.06	$ 118.61
	HSC-MO-09	Ayudante De Electricista	jor	0.10000	$ 779.21	$ 77.92
	HSC-MO-09	Ayudante De Electricista	jor	0.10000	$ 779.21	$ 77.92
Total de Mano de Obra						**$ 274.45**
Herramienta						
	FACHEME-O	Herramienta menor	(%)mo	0.03000	$ 274.45	$ 8.23
	MANDO INTEF	Mando Intermedio	(%)mo	0.10000	$ 274.45	$ 27.45
	HESEG-001-O	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.02000	$ 274.45	$ 5.49
Total de Herramienta						**$ 41.17**
Equipo						
H	CM-1	Camion Broca Con Canastilla	hora	0.50000	$ 1,453.98	$ 726.99
Total de Equipo						**$ 726.99**

Costo Directo		**$ 8,839.61**
Indirectos (	**10.01%)**	**$ 884.84**
Indirectos de Campo (	**9.80%)**	**$ 866.28**
Subtotal		**$ 10,590.73**
Financiamiento (	**0.14%)**	**$ 14.83**
Subtotal		**$ 10,605.56**
Utilidad (	**9.82%)**	**$ 1,041.47**
Cargos Adicionales (	**0.50%)**	**$ 44.20**
Precio Unitario		**$ 11,691.23**

**** ONCE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 23/100 M.N. ****

ARQ. HECTOR HUGO CAZAREZ SANCHEZ

HECTOR HUGO CAZARES SANCHEZ
RFC CASH810504JS4
OCAMPO ENTRE LPEZ MATEOS Y JOSE ARRESE # 120
COL. LAZARO CARDENAS CP. 87260
H. MATAMOROS TAMAULIPAS
[868] 1013458

R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
ADMINISTRACION 2024 - 2027
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO

LICITACION: MAT-OP-MS-001/2026
DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA EN CENTRO DEPORTIVO EDUARDO CHAVEZ, Y REHABILITACION DE CANCHAS EN PARQUE LINEAL PERIFERICO Y CANCHA DE FUTBOL CASCARITAS EN UNIDAD DEPORTIVA EMILIO MARTINEZ MANAUTOU, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE INICIO: 16/MAYO/2026
FECHA DE TERMINO: 29/JULIO/2026
PLAZO: 75 DIAS
PRESENTACION: 13/MAYO/2026

ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS. AE 9

Descripción

Clave: 14
Suministro E Instalación De Lámpara Tipo Led 300w-S Cable Duplex Twh #12 Para Alimentación, Retiro De Materiales Excedentes, Estructura Para Soporte, Medición Completa, Interruptor De Navajas, Sistema De Tierras

Unidad : pza
Cantidad : 6.00
Precio unitario : $ 3,131.80
Total : $ 18,790.80

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	HCS-MT-19	Cinta Vulcanizada	Pieza	0.05000	$ 597.14	$ 29.86
	HCS-MT-14	Cable Thw #12	Ml	22.00000	$ 16.90	$ 371.80
	HCS-MT-38	Lamparas 500w	Pieza	1.00000	$ 1,250.00	$ 1,250.00
	HCS-MT-31	Fotocelda	Pieza	1.00000	$ 299.00	$ 299.00
	HCS-MT-18	Cinta De Aislar Negra 3m	Pieza	0.10000	$ 95.00	$ 9.50
Total de Materiales						**$ 1,960.16**
Mano de Obra						
	HSC-MO-08	Oficial Electricista	jor	0.10000	$ 1,186.06	$ 118.61
	HSC-MO-09	Ayudante De Electricista	jor	0.10000	$ 779.21	$ 77.92
Total de Mano de Obra						**$ 196.53**
Herramienta						
	FACHEME-O	Herramienta menor	(%)mo	0.03000	$ 196.53	$ 5.90
	MANDO INTEF	Mando Intermedio	(%)mo	0.10000	$ 196.53	$ 19.65
	HESEG-001-O	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.02000	$ 196.53	$ 3.93
Total de Herramienta						**$ 29.48**
Equipo						
H	CM-1	Camion Broca Con Canastilla	hora	0.12500	$ 1,453.98	$ 181.75
Total de Equipo						**$ 181.75**

Costo Directo		**$ 2,367.92**
Indirectos (10.01%)		**$ 237.03**
Indirectos de Campo (9.80%)		**$ 232.06**
Subtotal		**$ 2,837.01**
Financiamiento (0.14%)		**$ 3.97**
Subtotal		**$ 2,840.98**
Utilidad (9.82%)		**$ 278.98**
Cargos Adicionales (0.50%)		**$ 11.84**
Precio Unitario		**$ 3,131.80**

**** TRES MIL CIENTO TREINTA Y UN PESOS 80/100 M.N. ****

ARQ. HECTOR HUGO CAZAREZ SANCHEZ

HECTOR HUGO CAZARES SANCHEZ
RFC CASH810504JB4
OCAMPO ENTRE LPEZ MATEOS Y JOSE ARRESE # 120
COL. LAZARO CARDENAS CP. 87360
R. MATAMOROS TAMAULIPAS
(868) 1012450

R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
ADMINISTRACION 2024 - 2027
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO

LICITACION: MAT-OP-MS-001/2026
DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA EN CENTRO DEPORTIVO EDUARDO CHAVEZ, Y REHABILITACION DE CANCHAS EN PARQUE LINEAL PERIFERICO Y CANCHA DE FUTBOL CASCARITAS EN UNIDAD DEPORTIVA EMILIO MARTINEZ MANAUTOU, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE INICIO: 16/MAYO/2026
FECHA DE TERMINO: 29/JULIO/2026
PLAZO: 75 DIAS
PRESENTACION: 13/MAYO/2026

ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS. AE 9

Descripción

Clave: 15
Fabricación De Dado De 40 Cm. De Diámetro Y 1.80 Mts De Profundidad De Concreto F'c= 200 Kg/ Cm2, Armado Con 4 Anclas De Redondo De 3/4 De 1.80 M De Largo En Forma De L, Con Extremo Roscado Y Estribos De Varilla De 3/8 De Diámetro A Cada 15 Cm., 8 Arandelas De Presión, Galvanizadas De 3/4", Incluye: Suministro Y Colocación, 8 Tuercas Galvanizadas Y 8 Arandelas Planas Galvanizadas De 3/4", Varilla A Tierra De Cobre De 5/8" De 3 Mts. De Longitud, Conector Para Varilla A Tierra De 5/8", 1.20 Ml De Cable De Cobre #8, Para Conexión De Varilla A Poste, Excavación, Relleno, Cimbra, Colado, Materiales, Mano De Obra, Herramienta Y Equipo.

Unidad :		pza
Cantidad :		6.00
Precio unitario :	$	8,508.49
Total :	$	51,050.94

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	HCS-MT-62	Barrote 1 1/2" X 3 1/2" X 8 1/4'	Pt	0.10000	$ 28.00	$	2.80
	HCS-MT-22	Cimbra Sonotubo De 40 Cm De 3 Mts. De Longitud	Pza	0.63000	$ 715.59	$	450.82
	HCS-MT-05	Ancla De 3/4" De 1 Mt. De Longitud, Incluye: 3 Tuercas, 3 Arandela Plana Y De 1 Arandela De Presion	Pza	4.00000	$ 250.00	$	1,000.00
	HCS-MT-15	Cable Thw #8	Ml	1.20000	$ 46.32	$	55.58
	HCS-MT-61	Varilla Copper Weld 5/8" X 10" P/Tierra	Pieza	1.00000	$ 975.81	$	975.81
	HCS-MT-26	Conector Para Varilla De Tierra De Cobre	Pza	1.00000	$ 80.00	$	80.00
	HCS-MT-01	Acero De Refuerzo #3 (3/8")	Kg	6.70000	$ 29.00	$	194.30
	HCS-MT-04	Almbre Recocido	Kg	0.28358	$ 28.00	$	7.94
	HCS-MT-02	Acero Cal 2	Kg	3.30000	$ 26.93	$	88.87
	HCS-MT-16	Cemento Gris Tipo I	Ton	0.11020	$ 6,095.87	$	671.76
	HCS-MT-07	Arena	M3	0.15950	$ 1,250.00	$	199.38
	HCS-MT-33	Grava	M3	0.19140	$ 1,250.00	$	239.25
	HCS-MT-03	Agua Adq. En Pipa	M3	0.06960	$ 38.00	$	2.64
Total de Materiales						$	**3,969.15**
Mano de Obra							
	HSC-MO-01	Albañil (En Obras, Fierro, Llana Mecanica, Guarniciones Metalicas)	jor	0.46000	$ 908.35	$	417.84
	HSC-MO-02	Ayudante De Albañil "A" (En Obra)	jor	0.46000	$ 777.63	$	357.71
	HSC-MO-03	Ayudante De Albañil "B" (Ayte. Fierro, Op. De Rompedora Neumatica De Concreto)	jor	0.07692	$ 777.63	$	59.82
	HSC-MO-08	Oficial Electricista	jor	0.50000	$ 1,186.06	$	593.03
	HSC-MO-09	Ayudante De Electricista	jor	0.50000	$ 779.21	$	389.61
Total de Mano de Obra						$	**1,818.01**
Herramienta							
	FACHEME-O	Herramienta menor	(%)mo	0.03000	$ 1,818.01	$	54.54
	MANDO INTEF	Mando Intermedio	(%)mo	0.10000	$ 1,818.01	$	181.80
	HESEG-001-O	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.02000	$ 1,818.01	$	36.36
Total de Herramienta						$	**272.70**
Equipo							
H	CM-1	Camion Broca Con Canastilla	hora	0.25000	$ 1,453.98	$	363.50
H	CM-2	Revolvedora para concreto marca Cipsa modelo R10 de un saco tipo trompo, cap. 5 m3/hr, motor a gasolina marca Kohler de 8 HP, con reductor, montada sobre ruedas tipo B78X-13, peso de la máquina con motor 363 kg.	hora	0.04548	$ 215.90	$	9.82
Total de Equipo						$	**373.32**
					Costo Directo	$	**6,433.18**

ARQ. HECTOR HUGO CAZAREZ SANCHEZ

HECTOR HUGO CAZARES SANCHEZ
RFC CASH810504J54
OCAMPO ENTRE LPEZ MATEOS Y JOSE ARRESE # 120
COL. LAZARO CARDENAS CP. 87360
R. MATAMOROS TAMAULIPAS
(868) 1013459.

R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
ADMINISTRACION 2024 - 2027
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO

LICITACION: MAT-OP-MS-001/2026
DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA EN CENTRO DEPORTIVO EDUARDO CHAVEZ, Y REHABILITACION DE CANCHAS EN PARQUE LINEAL PERIFERICO Y CANCHA DE FUTBOL CASCARITAS EN UNIDAD DEPORTIVA EMILIO MARTINEZ MANAUTOU, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE INICIO: 16/MAYO/2026
FECHA DE TERMINO: 29/JULIO/2026
PLAZO: 75 DIAS
PRESENTACION: 13/MAYO/2026

ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS. AE 9

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
					Indirectos (10.01%)	$	643.96
					Indirectos de Campo (9.80%)	$	630.45
					Subtotal	$	7,707.59
					Financiamiento (0.14%)	$	10.79
					Subtotal	$	7,718.38
					Utilidad (9.82%)	$	757.94
					Cargos Adicionales (0.50%)	$	32.17
					Precio Unitario	$	8,508.49

** OCHO MIL QUINIENTOS OCHO PESOS 49/100 M.N. **

ARQ. HECTOR HUGO CAZAREZ SANCHEZ

HECTOR HUGO CAZARES SANCHEZ
RFC CASH810504J54
OCAMPO ENTRE LPEZ MATEOS Y JOSE ARRESE # 120
COL. LAZARO CARDENAS CP. 87360
R. MATAMOROS TAMAULIPAS
(868) 1013458.

R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
ADMINISTRACION 2024 - 2027
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO

LICITACION: MAT-OP-MS-001/2026
DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA EN CENTRO DEPORTIVO EDUARDO CHAVEZ, Y REHABILITACION DE CANCHAS EN PARQUE LINEAL PERIFERICO Y CANCHA DE FUTBOL CASCARITAS EN UNIDAD DEPORTIVA EMILIO MARTINEZ MANAUTOU, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE INICIO: 16/MAYO/2026
FECHA DE TERMINO: 29/JULIO/2026
PLAZO: 75 DIAS
PRESENTACION: 13/MAYO/2026

ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS. AE 9

Descripción

Clave: 16
Suministro Y Colocacion De Registros Tipo Cubeta. Incluye Materiales, Herramienta, Realizacion De 2 Agujeros De Ø1 1/2" Para Entrada Y Salida De Poliducto,Conectores Udc De Derivacion De Cables De Cal. 8 A Cal.12. Los Registros Van Embebidos En Concreto Polimero. Incluye Conectores Udc De Derivacion De Cables De Cal. 8 A Cal.12, Materiales, Herramienta Y Mano De Obra.

Unidad : pza
Cantidad : 6.00
Precio unitario : $ 1,626.65
Total : $ 9,759.90

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	HCS-MT-25	Conector Udc	Pza	3.00000	$ 70.00	$	210.00
	HCS-MT-56	REGISTRO POLIMERICO De Cemento	Pza	1.00000	$ 919.64	$	919.64
Total de Materiales						**$**	**1,129.64**
Mano de Obra							
	HSC-MO-10	Oficial Electricista En Trabajos Especiales (Montador, Liniero, Instrumentacion Y Sub-Estacion)	jor	0.03500	$ 1,532.02	$	53.62
	HSC-MO-11	Ayudante De Electricista En Trabajos Especiales (Montador, Liniero, Instrumentacion Y Sub-Estacion)	jor	0.03500	$ 958.88	$	33.56
Total de Mano de Obra						**$**	**87.18**
Herramienta							
	FACHEME-O	Herramienta menor	(%)mo	0.03000	$ 87.18	$	2.62
	HESEG-001-O	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.02000	$ 87.18	$	1.74
	MANDO INTEF	Mando Intermedio	(%)mo	0.10000	$ 87.18	$	8.72
Total de Herramienta						**$**	**13.08**

Costo Directo	**$**	**1,229.90**
Indirectos (10.01%)	**$**	**123.11**
Indirectos de Campo (9.80%)	**$**	**120.53**
Subtotal	**$**	**1,473.54**
Financiamiento (0.14%)	**$**	**2.06**
Subtotal	**$**	**1,475.60**
Utilidad (9.82%)	**$**	**144.90**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**6.15**
Precio Unitario	**$**	**1,626.65**

**** UN MIL SEISCIENTOS VEINTISEIS PESOS 65/100 M.N. ****

ARQ. HECTOR HUGO CAZAREZ SANCHEZ

HECTOR HUGO CAZARES SANCHEZ
RFC CASH810504J54
OCAMPO ENTRE LPEZ MATEOS Y JOSE ARRESE # 120
COL. LAZARO CARDENAS CP. 87360
R. MATAMOROS TAMAULIPAS
(868) 1013458

LICITACION: MAT-OP-MS-001/2026
DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA EN CENTRO DEPORTIVO EDUARDO CHAVEZ, Y REHABILITACION DE CANCHAS EN PARQUE LINEAL PERIFERICO Y CANCHA DE FUTBOL CASCARITAS EN UNIDAD DEPORTIVA EMILIO MARTINEZ MANAUTOU, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE INICIO: 16/MAYO/2026
FECHA DE TERMINO: 29/JULIO/2026
PLAZO: 75 DIAS
PRESENTACION: 13/MAYO/2026

ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS. AE 9

Descripción

Clave: 17
Suministro Y Colocación De Poliducto Naranja Pad De Ø 1 1/2. Incluye: Materiales, Herramienta Y Mano De Obra.

Unidad : ml
Cantidad : 72.00
Precio unitario : $ 182.45
Total : $ 13,136.40

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	HCS-MT-49	Poliducto Naranja De 1 1/2	Ml	1.00000	$ 42.00	$	42.00
Total de Materiales						**$**	**42.00**
Mano de Obra							
	HSC-MO-10	Oficial Electricista En Trabajos Especiales (Montador, Liniero, Instrumentacion Y Sub-Estacion)	jor	0.03350	$ 1,532.02	$	51.32
	HSC-MO-11	Ayudante De Electricista En Trabajos Especiales (Montador, Liniero, Instrumentacion Y Sub-Estacion)	jor	0.03350	$ 958.88	$	32.12
Total de Mano de Obra						**$**	**83.44**
Herramienta							
	FACHEME-O	Herramienta menor	(%)mo	0.03000	$ 83.44	$	2.50
	HESEG-001-O	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.02000	$ 83.44	$	1.67
	MANDO INTEF	Mando Intermedio	(%)mo	0.10000	$ 83.44	$	8.34
Total de Herramienta						**$**	**12.51**

Costo Directo	**$**	**137.95**
Indirectos (10.01%)	**$**	**13.81**
Indirectos de Campo (9.80%)	**$**	**13.52**
Subtotal	**$**	**165.28**
Financiamiento (0.14%)	**$**	**0.23**
Subtotal	**$**	**165.51**
Utilidad (9.82%)	**$**	**16.25**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**0.69**
Precio Unitario	**$**	**182.45**

**** CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 45/100 M.N. ****

ARQ. HECTOR HUGO CAZAREZ SANCHEZ

HECTOR HUGO CAZARES SANCHEZ
RFC CASH810504J54
OCAMPO ENTRE LPEZ MATEOS Y JOSE ARRESE # 120
COL. LAZARO CARDENAS CP. 87360
H. MATAMOROS TAMAULIPAS
(868) 1013458

R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
ADMINISTRACION 2024 - 2027
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO

LICITACION: MAT-OP-MS-001/2026
DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA EN CENTRO DEPORTIVO EDUARDO CHAVEZ, Y REHABILITACION DE CANCHAS EN PARQUE LINEAL PERIFERICO Y CANCHA DE FUTBOL CASCARITAS EN UNIDAD DEPORTIVA EMILIO MARTINEZ MANAUTOU, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE INICIO: 16/MAYO/2026
FECHA DE TERMINO: 29/JULIO/2026
PLAZO: 75 DIAS
PRESENTACION: 13/MAYO/2026

ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS. AE 9

Descripción

Clave: 18
Suministro Y Colocación De Cable Duplex Cal.12 Para Alimentacion A Poste De H= 6.00 M. Incluye: Materiales, Herramienta Y Mano De Obra.

Unidad : ml
Cantidad : 216.00
Precio unitario : $ 177.83
Total : $ 38,411.28

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	HCS-MT-13	Cable Duplex De Calibre 12	Ml	1.00000	$ 38.50	$ 38.50
Total de Materiales						**$ 38.50**
Mano de Obra						
	HSC-MO-10	Oficial Electricista En Trabajos Especiales (Montador, Liniero, Instrumentacion Y Sub-Estacion)	jor	0.03350	$ 1,532.02	$ 51.32
	HSC-MO-11	Ayudante De Electricista En Trabajos Especiales (Montador, Liniero, Instrumentacion Y Sub-Estacion)	jor	0.03350	$ 958.88	$ 32.12
Total de Mano de Obra						**$ 83.44**
Herramienta						
	FACHEME-O	Herramienta menor	(%)mo	0.03000	$ 83.44	$ 2.50
	HESEG-001-O	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.02000	$ 83.44	$ 1.67
	MANDO INTEF	Mando Intermedio	(%)mo	0.10000	$ 83.44	$ 8.34
Total de Herramienta						**$ 12.51**

Costo Directo		**$ 134.45**
Indirectos (	**10.01%)**	**$ 13.46**
Indirectos de Campo (	**9.80%)**	**$ 13.18**
Subtotal		**$ 161.09**
Financiamiento (	**0.14%)**	**$ 0.23**
Subtotal		**$ 161.32**
Utilidad (	**9.82%)**	**$ 15.84**
Cargos Adicionales (	**0.50%)**	**$ 0.67**
Precio Unitario		**$ 177.83**

**** CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS 83/100 M.N. ****

ARQ. HECTOR HUGO CAZAREZ SANCHEZ

HECTOR HUGO CAZARES SANCHEZ
RFC CASH810504JS4
OCAMPO ENTRE LPEZ MATEOS Y JOSE ARRESE # 120
COL. LAZARO CARDENAS C.P. 87360
H. MATAMOROS TAMAULIPAS
[868] 1013458

LICITACION: MAT-OP-MS-001/2026
DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA EN CENTRO DEPORTIVO EDUARDO CHAVEZ, Y REHABILITACION DE CANCHAS EN PARQUE LINEAL PERIFERICO Y CANCHA DE FUTBOL CASCARITAS EN UNIDAD DEPORTIVA EMILIO MARTINEZ MANAUTOU, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE INICIO: 16/MAYO/2026
FECHA DE TERMINO: 29/JULIO/2026
PLAZO: 75 DIAS
PRESENTACION: 13/MAYO/2026

ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS. AE 9

Descripción

Clave: 19
Suministro E Instalación De Malla Ciclónica Calibre 8 De 2 Metros De Altura, Abertura 44x44, Incluye Tubería De Arranque De 60mm, Tubería De Línea Cada 3 Metros De 48mm, Abrazaderas De Arranque, Abrazaderas De Tensión, Accesorios Mano De Obra, Instalación Y Todo Lo Necesario Para Su Buen Funcionamiento.

Unidad : ML
Cantidad : 82.10
Precio unitario : $ 1,242.28
Total : $ 101,991.19

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	HCS-MT-45	Malla Cilocnica Galvanizada Cal. 8 Abertura 44x44 De 2 M Altura	Ml	1.00000	$ 670.89	$	670.89
Total de Materiales						**$**	**670.89**
Mano de Obra							
	HSC-MO-02	Ayudante De Albañil "A" (En Obra)	jor	0.07200	$ 777.63	$	55.99
	HSC-MO-01	Albañil (En Obras, Fierro, Llana Mecanica, Guarniciones Metalicas)	jor	0.07200	$ 908.35	$	65.40
	HSC-MO-02	Ayudante De Albañil "A" (En Obra)	jor	0.07200	$ 777.63	$	55.99
	HSC-MO-02	Ayudante De Albañil "A" (En Obra)	jor	0.07200	$ 777.63	$	55.99
Total de Mano de Obra						**$**	**233.37**
Herramienta							
	HESEG-001-O	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.02000	$ 233.37	$	4.67
	MANDO INTEF	Mando Intermedio	(%)mo	0.10000	$ 233.37	$	23.34
	FACHEME-O	Herramienta menor	(%)mo	0.03000	$ 233.37	$	7.00
Total de Herramienta						**$**	**35.01**

Costo Directo	**$**	**939.27**
Indirectos (10.01%)	**$**	**94.02**
Indirectos de Campo (9.80%)	**$**	**92.05**
Subtotal	**$**	**1,125.34**
Financiamiento (0.14%)	**$**	**1.58**
Subtotal	**$**	**1,126.92**
Utilidad (9.82%)	**$**	**110.66**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**4.70**
Precio Unitario	**$**	**1,242.28**

**** UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 28/100 M.N. ****

ARQ. HECTOR HUGO CAZAREZ SANCHEZ

HECTOR HUGO CAZARES SANCHEZ
RFC CASH810504JS4
OCAMPO ENTRE LPEZ MATEOS Y JOSE ARRESE #120
COL. LAZARO CARDENAS CP. 87360
R. MATAMOROS TAMAULIPAS
(868) 1018458

LICITACION: MAT-OP-MS-001/2026
DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA EN CENTRO DEPORTIVO EDUARDO CHAVEZ, Y REHABILITACION DE CANCHAS EN PARQUE LINEAL PERIFERICO Y CANCHA DE FUTBOL CASCARITAS EN UNIDAD DEPORTIVA EMILIO MARTINEZ MANAUTOU, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE INICIO: 16/MAYO/2026
FECHA DE TERMINO: 29/JULIO/2026
PLAZO: 75 DIAS
PRESENTACION: 13/MAYO/2026

ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS. AE 9

Descripción

Clave: 20
Suministro Y Colocación De Anuncio Informativo De 0.90 M De Altura Por 1.20 M De Ancho, De Obra A Base De Perfil Ptr De 2" Calibre 18, En Bastidor Y Postes, Lamina Galvanizada Cal 20 Letrero Con Rotulación Digital, Impresión A Tinta Látex Durabilidad De 3 Años Al Sol, Con Laminado Uv Para Que Sea Antigrafiti, Vinil 3m, Anclaje A Piso Con Concreto F'c=150 Kg/Cm2 A Una Profundidad De 0.80 M. Incluye: Materiales, Acarreos, Pozo De 0.80 X 0.25 Cm De Diámetro, Herramienta Y Mano De Obra.

Unidad :							pza.	
Cantidad :							1.00	
Precio unitario :						$	6,069.45	
Total :						$	6,069.45	

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	HCS-MT-40	Letrerode 0.90 X 1.20 Con Rotulación Digital Según Diseño, Incluye: Postes, Herrajes De Instalación	Pza	1.00000	$ 3,825.00	$	3,825.00
	HCS-MT-23	Cemento Gris Normal, Marca Tolteca	Ton	0.01642	$ 6,095.87	$	100.16
	HCS-MT-07	Arena	M3	0.02331	$ 1,250.00	$	29.14
	HCS-MT-33	Grava	M3	0.03258	$ 1,250.00	$	40.73
	HCS-MT-03	Agua Adq. En Pipa	M3	0.01346	$ 38.00	$	0.51
Total de Materiales						**$**	**3,995.54**
Mano de Obra							
	HSC-MO-01	Albañil (En Obras, Fierro, Llana Mecanica, Guarniciones Metalicas)	jor	0.25000	$ 908.35	$	227.09
	HSC-MO-02	Ayudante De Albañil "A" (En Obra)	jor	0.25000	$ 777.63	$	194.41
Total de Mano de Obra						**$**	**421.50**
Herramienta							
	FACHEME-O	Herramienta menor	(%)mo	0.03000	$ 421.50	$	12.65
	MANDO INTEF	Mando Intermedio	(%)mo	0.10000	$ 421.50	$	42.15
Total de Herramienta						**$**	**54.80**
Equipo							
H	CM-3	Camioneta pick-up Ford F-250 de 85 hp XLT 8 cilindros 1.5 ton.	hora	0.15746	$ 744.32	$	117.20
Total de Equipo						**$**	**117.20**

Costo Directo	**$**	**4,589.04**
Indirectos (10.01%)	**$**	**459.36**
Indirectos de Campo (9.80%)	**$**	**449.73**
Subtotal	**$**	**5,498.13**
Financiamiento (0.14%)	**$**	**7.70**
Subtotal	**$**	**5,505.83**
Utilidad (9.82%)	**$**	**540.67**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**22.95**
Precio Unitario	**$**	**6,069.45**

**** SEIS MIL SESENTA Y NUEVE PESOS 45/100 M.N. ****

ARQ. HECTOR HUGO CAZAREZ SANCHEZ

HECTOR HUGO CAZARES SANCHEZ
RFC CASH810504J54
OCAMPO ENTRE LPEZ MATEOS Y JOSE ARRESE # 120
COL. LAZARO CARDENAS CP. 87360
R. MATAMOROS TAMAULIPAS
[868] 1013459.

R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
ADMINISTRACION 2024 - 2027
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO

LICITACION: MAT-OP-MS-001/2026
DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA EN CENTRO DEPORTIVO EDUARDO CHAVEZ, Y REHABILITACION DE CANCHAS EN PARQUE LINEAL PERIFERICO Y CANCHA DE FUTBOL CASCARITAS EN UNIDAD DEPORTIVA EMILIO MARTINEZ MANAUTOU, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE INICIO: 16/MAYO/2026
FECHA DE TERMINO: 29/JULIO/2026
PLAZO: 75 DIAS
PRESENTACION: 13/MAYO/2026

ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS. AE 9

Descripción

Clave: 21
Suministro Y Colocacion De Par De Porterías Fútbol 7 Con Bastidor: Portería De Fútbol 7 Con Bastidor Medidas: 5 X 2.10 X .60 Parte Superior Y 1.50 M Parte Inferior De Fondo Material: Tubo De Acero Y Ptr Red De Nylon Oficial, Terminada Con Esmalte Blanco.

Unidad : pza
Cantidad : 1.00
Precio unitario : $ 64,031.31
Total : $ 64,031.31

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	HCS-MT-59	Tubo 4" Cedula 40	Ml	21.72000	$ 680.00	$ 14,769.60
	HCS-MT-54	Ptr 2" X 2" Calibre 14	Ml	28.89600	$ 190.00	$ 5,490.24
	HCS-MT-16	Cemento Gris Tipo I	Ton	0.66000	$ 6,095.87	$ 4,023.27
	HCS-MT-07	Arena	M3	0.02640	$ 1,250.00	$ 33.00
	HCS-MT-33	Grava	M3	0.03216	$ 1,250.00	$ 40.20
	HCS-MT-03	Agua Adq. En Pipa	M3	0.01200	$ 38.00	$ 0.46
	HCS-MT-55	Red Nylon Para Porterias	M2	41.42000	$ 250.00	$ 10,355.00
	HCS-MT-48	Pintura Blanca	Lt	3.00000	$ 285.00	$ 855.00
	HCS-MT-52	Primer Anticorrosivo Color Gris	Lt	3.00000	$ 200.00	$ 600.00
Total de Materiales						**$ 36,166.77**
Mano de Obra						
	HSC-MO-12	Soldador	jor	2.80000	$ 1,066.80	$ 2,987.04
	HSC-MO-13	Ayudante De Soldador	jor	2.80000	$ 749.92	$ 2,099.78
	HSC-MO-02	Ayudante De Albañil "A" (En Obra)	jor	0.50000	$ 777.63	$ 388.82
	HSC-MO-01	Albañil (En Obras, Fierro, Llana Mecanica, Guarniciones Metalicas)	jor	2.10000	$ 908.35	$ 1,907.54
	HSC-MO-02	Ayudante De Albañil "A" (En Obra)	jor	2.10000	$ 777.63	$ 1,633.02
	HSC-MO-02	Ayudante De Albañil "A" (En Obra)	jor	2.10000	$ 777.63	$ 1,633.02
Total de Mano de Obra						**$ 10,649.22**
Herramienta						
	HESEG-001-O	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.02000	$ 10,649.22	$ 212.98
	MANDO INTEF	Mando Intermedio	(%)mo	0.10000	$ 10,649.22	$ 1,064.92
	FACHEME-O	Herramienta menor	(%)mo	0.03000	$ 10,649.22	$ 319.48
Total de Herramienta						**$ 1,597.38**

Costo Directo	**$ 48,413.37**
Indirectos (10.01%)	**$ 4,846.18**
Indirectos de Campo (9.80%)	**$ 4,744.51**
Subtotal	**$ 58,004.06**
Financiamiento (0.14%)	**$ 81.21**
Subtotal	**$ 58,085.27**
Utilidad (9.82%)	**$ 5,703.97**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$ 242.07**
Precio Unitario	**$ 64,031.31**

**** SESENTA Y CUATRO MIL TREINTA Y UN PESOS 31/100 M.N. ****

ARQ. HECTOR HUGO CAZAREZ SANCHEZ

HECTOR HUGO CAZARES SANCHEZ
RFC CASH810504JS4
OCAMPO ENTRE LPEZ MATEOS Y JOSE ARRESE # 120
COL. LAZARO CARDENAS CP. 87360
R. MATAMOROS TAMAULIPAS
[868] 1012458.

LICITACION: MAT-OP-MS-001/2026
DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA EN CENTRO DEPORTIVO EDUARDO CHAVEZ, Y REHABILITACION DE CANCHAS EN PARQUE LINEAL PERIFERICO Y CANCHA DE FUTBOL CASCARITAS EN UNIDAD DEPORTIVA EMILIO MARTINEZ MANAUTOU, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE INICIO: 16/MAYO/2026
FECHA DE TERMINO: 29/JULIO/2026
PLAZO: 75 DIAS
PRESENTACION: 13/MAYO/2026

ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS. AE 9

Descripción

Clave: 22
Suministro Y Colocación De Gradas Deportivas De Aluminio De 4.60 X 1.52 X 0.61 M. Con Capacidad De 30 Personas, Asientos Y Piso De Aluminio De 10" De Ancho, Armazón De Aluminio Soldado, Incluye Tornilleria, Tuercas, Rondanas Y Barrenanclas Necesarias.

Unidad : pza
Cantidad : 2.00
Precio unitario : $ 92,851.22
Total : $ 185,702.44

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	HCS-MT-32	Gradas Deportivas De Aluminio De 4.60 X 1.52 X 0.61 M. Con Capacidad De 30 Personas, Asientos Y Piso De Aluminio De 10" De Ancho, Armazón De Aluminio Soldado	Pza	1.00000	$ 68,200.00	$ 68,200.00
	HCS-MT-60	Tornillería De Instalación Para Banca (Tuerca, Arandela, Huasa De Presion)	Pza	6.00000	$ 132.00	$ 792.00
Total de Materiales						**$ 68,992.00**
Mano de Obra						
	HSC-MO-01	Albañil (En Obras, Fierro, Llana Mecanica, Guarniciones Metalicas)	jor	0.62500	$ 908.35	$ 567.72
	HSC-MO-02	Ayudante De Albañil "A" (En Obra)	jor	0.62500	$ 777.63	$ 486.02
Total de Mano de Obra						**$ 1,053.74**
Herramienta						
	HESEG-001-O	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.02000	$ 1,053.74	$ 21.07
	MANDO INTEF	Mando Intermedio	(%)mo	0.10000	$ 1,053.74	$ 105.37
	FACHEME-O	Herramienta menor	(%)mo	0.03000	$ 1,053.74	$ 31.61
Total de Herramienta						**$ 158.05**

Costo Directo		**$ 70,203.79**
Indirectos (	**10.01%)**	**$ 7,027.40**
Indirectos de Campo (	**9.80%)**	**$ 6,879.97**
Subtotal		**$ 84,111.16**
Financiamiento (	**0.14%)**	**$ 117.76**
Subtotal		**$ 84,228.92**
Utilidad (	**9.82%)**	**$ 8,271.28**
Cargos Adicionales (	**0.50%)**	**$ 351.02**
Precio Unitario		**$ 92,851.22**

**** NOVENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 22/100 M.N. ****

ARQ. HECTOR HUGO CAZAREZ SANCHEZ

HECTOR HUGO CAZARES SANCHEZ
RFC CASH810504J54
OCAMPO ENTRE LPEZ MATEOS Y JOSE ARRESE # 120
COL LAZARO CARDENAS CP. 87260
R. MATAMOROS TAMAULIPAS
[868] 1013459.

R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
ADMINISTRACION 2024 - 2027
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO

LICITACION: MAT-OP-MS-001/2026
DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA EN CENTRO DEPORTIVO EDUARDO CHAVEZ, Y REHABILITACION DE CANCHAS EN PARQUE LINEAL PERIFERICO Y CANCHA DE FUTBOL CASCARITAS EN UNIDAD DEPORTIVA EMILIO MARTINEZ MANAUTOU, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE INICIO: 16/MAYO/2026
FECHA DE TERMINO: 29/JULIO/2026
PLAZO: 75 DIAS
PRESENTACION: 13/MAYO/2026

ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS. AE 9

Descripción

Clave: 23
Suministro Y Colocacion De Puerta De Acceso De 2.00x 2.10 A Base De Ptr Y Rejacero Con Porta Candado De Acuerdo A Proyecto, Incluye Materiales Mano De Obra Y Todo Lo Necesario Para Su Buen Funcionamiento.

Unidad : pza
Cantidad : 2.00
Precio unitario : $ 9,952.79
Total : $ 19,905.58

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	HCS-MT-47	Picaporte Redonda Reforzada	Pza	1.00000	$ 220.00	$ 220.00
	HCS-MT-54	Ptr 2" X 2" Calibre 14	Ml	14.40000	$ 190.00	$ 2,736.00
	HCS-MT-57	Rejacero Con Porta Candado	Pza	1.00000	$ 948.00	$ 948.00
	HCS-MT-10	Bisagra Cilindro 1"	Pza	3.00000	$ 85.00	$ 255.00
	HCS-MT-46	Porta Candado	Pza	1.00000	$ 107.00	$ 107.00
Total de Materiales						**$ 4,266.00**
Mano de Obra						
	HSC-MO-12	Soldador	jor	1.56000	$ 1,066.80	$ 1,664.21
	HSC-MO-13	Ayudante De Soldador	jor	1.56000	$ 749.92	$ 1,169.88
Total de Mano de Obra						**$ 2,834.09**
Herramienta						
	HESEG-001-O	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.02000	$ 2,834.09	$ 56.68
	FACHEME-O	Herramienta menor	(%)mo	0.03000	$ 2,834.09	$ 85.02
	MANDO INTEF	Mando Intermedio	(%)mo	0.10000	$ 2,834.09	$ 283.41
Total de Herramienta						**$ 425.11**

Costo Directo		**$ 7,525.20**
Indirectos (	**10.01%)**	**$ 753.27**
Indirectos de Campo (	**9.80%)**	**$ 737.47**
Subtotal		**$ 9,015.94**
Financiamiento (	**0.14%)**	**$ 12.62**
Subtotal		**$ 9,028.56**
Utilidad (	**9.82%)**	**$ 886.60**
Cargos Adicionales (	**0.50%)**	**$ 37.63**
Precio Unitario		**$ 9,952.79**

**** NUEVE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 79/100 M.N. ****

ARQ. HECTOR HUGO CAZAREZ SANCHEZ

HECTOR HUGO CAZARES SANCHEZ
RFC CASH810504JB4
OCAMPO ENTRE LPEZ MATEOS Y JOSE ARRESE # 120
COL. LAZARO CARDENAS CP. 87360
R. MATAMOROS TAMAULIPAS
[868] 1013459

LICITACION: MAT-OP-MS-001/2026
DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA EN CENTRO DEPORTIVO EDUARDO CHAVEZ, Y REHABILITACION DE CANCHAS EN PARQUE LINEAL PERIFERICO Y CANCHA DE FUTBOL CASCARITAS EN UNIDAD DEPORTIVA EMILIO MARTINEZ MANAUTOU, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE INICIO: 16/MAYO/2026
FECHA DE TERMINO: 29/JULIO/2026
PLAZO: 75 DIAS
PRESENTACION: 13/MAYO/2026

ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS. AE 9

Descripción

Clave: 24
Suministro y colocación de Gradas Deportivas de Aluminio de 4.60 x 1.52 x 0.61 m. Con capacidad de 30 personas, Asientos y piso de aluminio de 10" de ancho, Armazón de aluminio soldado, incluye tornilleria, tuercas, rondanas y barrenanclas necesarias.

Unidad : pza
Cantidad : 2.00
Precio unitario : $ 92,851.22
Total : $ 185,702.44

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	HCS-MT-32	Gradas Deportivas De Aluminio De 4.60 X 1.52 X 0.61 M. Con Capacidad De 30 Personas, Asientos Y Piso De Aluminio De 10" De Ancho, Armazón De Aluminio Soldado	Pza	1.00000	$ 68,200.00	$ 68,200.00
	HCS-MT-60	Tornillería De Instalación Para Banca (Tuerca, Arandela, Huasa De Presion)	Pza	6.00000	$ 132.00	$ 792.00
Total de Materiales						**$ 68,992.00**
Mano de Obra						
	HSC-MO-01	Albañil (En Obras, Fierro, Llana Mecanica, Guarniciones Metalicas)	jor	0.62500	$ 908.35	$ 567.72
	HSC-MO-02	Ayudante De Albañil "A" (En Obra)	jor	0.62500	$ 777.63	$ 486.02
Total de Mano de Obra						**$ 1,053.74**
Herramienta						
	HESEG-001-O	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.02000	$ 1,053.74	$ 21.07
	MANDO INTEF	Mando Intermedio	(%)mo	0.10000	$ 1,053.74	$ 105.37
	FACHEME-O	Herramienta menor	(%)mo	0.03000	$ 1,053.74	$ 31.61
Total de Herramienta						**$ 158.05**

Costo Directo		**$ 70,203.79**
Indirectos (10.01%)		**$ 7,027.40**
Indirectos de Campo (9.80%)		**$ 6,879.97**
Subtotal		**$ 84,111.16**
Financiamiento (0.14%)		**$ 117.76**
Subtotal		**$ 84,228.92**
Utilidad (9.82%)		**$ 8,271.28**
Cargos Adicionales (0.50%)		**$ 351.02**
Precio Unitario		**$ 92,851.22**

**** NOVENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 22/100 M.N. ****

ARQ. HECTOR HUGO CAZAREZ SANCHEZ

HECTOR HUGO CAZARES SANCHEZ
RFC CASH810504J54
OCAMPO ENTRE LPEZ MATEOS Y JOSE ARRESE # 120
COL LAZARO CARDENAS CP. 87260
R. MATAMOROS TAMAULIPAS
(868) 1013458

R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
ADMINISTRACION 2024 - 2027
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO

LICITACION: MAT-OP-MS-001/2026
DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA EN CENTRO DEPORTIVO EDUARDO CHAVEZ, Y REHABILITACION DE CANCHAS EN PARQUE LINEAL PERIFERICO Y CANCHA DE FUTBOL CASCARITAS EN UNIDAD DEPORTIVA EMILIO MARTINEZ MANAUTOU, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE INICIO: 16/MAYO/2026
FECHA DE TERMINO: 29/JULIO/2026
PLAZO: 75 DIAS
PRESENTACION: 13/MAYO/2026

ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS. AE 9

Descripción

Clave: 25
Reposicion De Malla Sintetica En Tubos Metalicos Detras De Porterias

Unidad :		M2
Cantidad :		216.00
Precio unitario :	$	361.79
Total :	$	78,146.64

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Materiales							
	HCS-MT-55	Red Nylon Para Porterias	M2	1.00000	$ 250.00	$	250.00
Total de Materiales						**$**	**250.00**
Mano de Obra							
	HSC-MO-02	Ayudante De Albañil "A" (En Obra)	jor	0.02632	$ 777.63	$	20.47
Total de Mano de Obra						**$**	**20.47**
Herramienta							
	HESEG-001-O	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.02000	$ 20.47	$	0.41
	MANDO INTEF	Mando Intermedio	(%)mo	0.10000	$ 20.47	$	2.05
	FACHEME-O	Herramienta menor	(%)mo	0.03000	$ 20.47	$	0.61
Total de Herramienta						**$**	**3.07**

Costo Directo	**$**	**273.54**
Indirectos (10.01%)	**$**	**27.38**
Indirectos de Campo (9.80%)	**$**	**26.81**
Subtotal	**$**	**327.73**
Financiamiento (0.14%)	**$**	**0.46**
Subtotal	**$**	**328.19**
Utilidad (9.82%)	**$**	**32.23**
Cargos Adicionales (0.50%)	**$**	**1.37**
Precio Unitario	**$**	**361.79**

**** TRESCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 79/100 M.N. ****

ARQ. HECTOR HUGO CAZAREZ SANCHEZ

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027

ÁREA CONVOCANTE: **SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.**

DOCUMENTO AE10.- *PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO MENSUALMENTE.*

(GUÍA DE LLENADO)

A). -ENCABEZADO:

ÁREA CONVOCANTE	*SE ANOTARÁ EL NOMBRE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA QUE CONVOCA LA LICITACIÓN.*
LICITACIÓN N°	*LA CLAVE QUE LE CORRESPONDA.*
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	*SE ESPECIFICARÁ EL TIPO DE TRABAJOS Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN ESTOS.*
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	*SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN.*
FIRMA DEL LICITANTE:	*ESTE ESPACIO SERVIRÁ PARA QUE SIGNE EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.*
PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:	*EL INDICADO EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO*
FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA	*LA INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO*

B).-COLUMNAS:

N°. DE ACTIVIDAD:	*SE ANOTARÁ EL NÚMERO SECUENCIAL QUE CORRESPONDA DE ACUERDO CON EL DOCUMENTO AE12*
PARTIDA:	*SE INDICARÁ EL NOMBRE O NUMERO QUE CORRESPONDA.*
SUBPARTIDA:	*SE INDICARÁ EL NOMBRE O NUMERO QUE CORRESPONDA, TOMANDO EN CUENTA LA PARTIDA.*
CONCEPTO DE LOS TRABAJOS:	*SE ANOTARÁ EL CONCEPTO DE TRABAJO QUE CORRESPONDE*
CANTIDAD:	*CUANTIFICACIÓN DEL CONCEPTO.*
UNIDAD:	*UNIDAD DE MEDICIÓN.*
MES/AÑO:	*SE ANOTARÁ EL NOMBRE DEL MES Y AÑO, DE ACUERDO A LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS. EN LAS COLUMNAS CORRESPONDIENTES SE GRAFICARÁ LA DURACIÓN DE LA ACTIVIDAD PARA CADA CONCEPTO Y SE ANOTARÁ LA CANTIDAD E IMPORTE EN CADA MES.*

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027 ÁREA CONVOCANTE: SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.			LICITACIÓN N°: DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	DOCUMENTO AE 10
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE	FIRMA DEL LICITANTE	PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA:	HOJA: DE:

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO MENSUALMENTE

NO. DE ACTIVIDAD	PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO DE LOS TRABAJOS	CANTIDAD	UNIDAD	AÑO MES												

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

HECTOR HUGO CAZARES SANCHEZ
RFC CASH810504J54
CAMPO ENTRE LPEZ MATEOS Y JOSE ARRESE # 120
COL. LAZARO CARDENAS CP. 87360
H. MATAMOROS TAMAULIPAS
[868] 1013450

R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
ADMINISTRACION 2024 - 2027
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO

LICITACION: MAT-OP-MS-001/2026
DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA EN CENTRO DEPORTIVO EDUARDO CHAVEZ, Y REHABILITACION DE CANCHAS EN PARQUE LINEAL PERIFERICO Y CANCHA DE FUTBOL CASCARITAS EN UNIDAD DEPORTIVA EMILIO MARTINEZ MANAUTOU, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE INICIO: 16/MAYO/2026
FECHA DE TERMINO: 29/JULIO/2026
PLAZO: 75 DIAS
PRESENTACION: 13/MAYO/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO MENSUALMENTE AE 10

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	2026 May	Jun	Jul
	CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA EN CENTRO DEPORTIVO EDUARDO CHAVEZ, Y REHABILITACION DE CANCHAS EN PARQUE LINEAL PERIFERICO Y CANCHA DE FUTBOL CASCARITAS EN UNIDAD DEPORTIVA EMILIO MARTINEZ MANAUTOU, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS					
	PASTO SINTETICO					
1	Suministro y colocación de Pasto Sintético SPORTMASTER Monofilamento DUAL II Verde, altura 40 mm, 850 g/m², fibra MF DBII 9,900 deniers, protección UV Prime Blocker, doble base Durabac Ultra, fabricante con certificación ISO 9000 e ISO 14000. Incluye suministro, instalación, línea blanca oficial, arena, caucho, pegamento y transporte. Garantía de 9 años. Instalación certificada por Labosport, laboratorio acreditado por FIFA y MLB. Incluye personal capacitado por el proveedor y todo lo necesario para su correcta ejecución EN CENTRO DEPORTIVO EDUARDO CHAVEZ	M2	459.00	$ 338,608.89		
2	Suministro y colocación de Pasto Sintético SPORTMASTER Monofilamento DUAL II Verde, altura 40 mm, 850 g/m², fibra MF DBII 9,900 deniers, protección UV Prime Blocker, doble base Durabac Ultra, fabricante con certificación ISO 9000 e ISO 14000. Incluye suministro, instalación, línea blanca oficial, arena, caucho, pegamento y transporte. Garantía de 9 años. Instalación certificada por Labosport, laboratorio acreditado por FIFA y MLB. Incluye personal capacitado por el proveedor y todo lo necesario para su correcta ejecución. EN PARQUE LINEAL PERIFERICO	M2	459.00	$ 338,608.89		
	CENTRO DEPORTIVO EDUARDO CHAVEZ					
3	Murete De Enrase En Cimentacion Con Block De Concreto De 15x20x40 Cm., Asentado Con Mortero Cemento-Arena En Prop. 1:5 Y Relleno De Huecos Con Concreto F'c=150kg/Cm²	M²	4.73	$ 66.19	$ 3,177.03	$ 1,191.39

ARQ. HECTOR HUGO CAZAREZ SANCHEZ

HECTOR HUGO CAZARES SANCHEZ
RFC CAS-810504J54
uCAMPO ENTRE LÓPEZ MATEOS Y JOSE ARRESE # 120
COL. LAZARO CARDENAS CP. 87360
H. MATAMOROS TAMAULIPAS
[868] 1013450

R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
ADMINISTRACION 2024 - 2027
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO

LICITACION: MAT-OP-MS-001/2026
DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA EN CENTRO DEPORTIVO EDUARDO CHAVEZ, Y REHABILITACION DE CANCHAS EN PARQUE LINEAL PERIFERICO Y CANCHA DE FUTBOL CASCARITAS EN UNIDAD DEPORTIVA EMILIO MARTINEZ MANAUTOU, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE INICIO: 16/MAYO/2026
FECHA DE TERMINO: 29/JULIO/2026
PLAZO: 75 DIAS
PRESENTACION: 13/MAYO/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO MENSUALMENTE AE 10

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	2026 May		Jun		Jul
4	Cadena De Concreto De 0.15 M. X 0.20 M. Armado Con 4 Vrs. #3 Y Estribos #2 @ 15 Cm . De Acuerdo A Proyecto Fy= 4200 Kg/Cm², Incluye: Dobleces, Traslapes, Ganchos, Desperdicios, Concreto F'c=250 Gk/Cm² T.M.A. ¾", Vibrado, Curado Posteriormente, Cimbra Y Descimbra Comun, Suministro Y Habilitado De Materiales En El Lugar De La Obra.	ML	4.35	$	80.15	$ 3,845.89	$	1,442.21
5	Castillo De Concreto @3 M De 0.15 X 0.20 M. Con 4 Vrs. #3 Y Estribos #2 @ 15 Cm. De Acuerdo A Proyecto Fy=4200 Kg/Cm², Incluye: Dobleces, Ganchos, Traslapes Y Desperdicios, Concreto F'c=250 Gk/Cm² T.M.A. ¾", Pruebas De Laboratorio, Vibrado, Curado Posteriormente, Cimbra Comun Y Descimbra, Suministro Y Habilitado De Materiales En El Lugar De La Obra.	ML	1.50	$	27.64	$ 1,326.17	$	497.31
6	Relleno Y Compactacion De Material Producto De Excavacion Con Pison De Mano Y Agua En Capas De 20 Cm. De Espesor, Incluye: Acarreo Dentro La Obra. Medir Compacto.	M³	5.67	$	30.64	$ 1,470.10	$	551.29
7	Muro De Block De Concreto De 15x20x40 Cm., Asentado Con Mortero Cemento-Arena En Prop. 1:5 A Mezcla Cortada	M²	6.53	$	74.34	$ 3,567.50	$	1,337.81
8	Zarpeo Y Afine En Muros Con Mortero Cemento-Arena Proporción 1:3 A Plomo Y Regla, Acabado Con Llana De Madera, Incluye: Desperdicios, Rebabear, Limpieza, Suministro Y Habilitado De Materiales En El Lugar De La Obra.	M²	6.53	$	39.95	$ 1,916.70	$	718.76
9	Construcción De Firme De Concreto Hidráulico F'c=150kg/Cm2 De 5 A 7 Cm De Espesor Para Nivelacion, Incluye: Cimbra, Descimbra,Malla Electrosoldada 6/6-10/10, Materiales, Mano De Obra, Herramienta Y Equipo.	m2	0.00					
10	Pintura Vinilica Lavable En Muros, Columnas, Trabes Y Plafones, Trabajo Terminado, Incluye: Zoclos, Limpieza, Suministro Y Habilitado De Materiales En El Lugar De La Obra.	M²	633.46	$	1,589.62	$ 76,301.10	$	28,612.91
11	Suministro Y Construccion De Dado De Seccion Circular De 0.60mt Ø Por 1.50	PZA	6.00	$	339.19	$ 16,278.32	$	6,104.37

ARQ. HECTOR HUGO CAZAREZ SANCHEZ

HECTOR HUGO CAZARES SANCHEZ
RFC CASH810504JJ54
CAMPO ENTRE LPEZ MATEOS Y JOSE ARRESE # 120
COL. LAZARO CARDENAS CP. 87350
H. MATAMOROS TAMAULIPAS
[868] 1013458

R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
ADMINISTRACION 2024 - 2027
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO

LICITACION: MAT-OP-MS-001/2026
DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA EN CENTRO DEPORTIVO EDUARDO CHAVEZ, Y REHABILITACION DE CANCHAS EN PARQUE LINEAL PERIFERICO Y CANCHA DE FUTBOL CASCARITAS EN UNIDAD DEPORTIVA EMILIO MARTINEZ MANAUTOU, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE INICIO: 16/MAYO/2026
FECHA DE TERMINO: 29/JULIO/2026
PLAZO: 75 DIAS
PRESENTACION: 13/MAYO/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO MENSUALMENTE AE 10

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	2026 May	Jun	Jul
	M De Altura, Para Recibir Poste Metalico De Lamina Galvanizada De H=3.00m,De Concreto F'c=200 Kg/Cm2, Armado Con 8 Vrs N°3 Verticales Y En N°2 @ 20.5 Cm. Incluye: Equipo, Herramienta, Mano De Obra, Materiales Etc.					
12	Suministro Y Colocación De Poste Galvanizado De 3 Mts Altura, Acabado Galvanizados, Incluye: Brazo Para Soporte De Lampara Luminaria Led 300 W, Materiales, Mano De Obra, Herramienta Y Equipo.	pza	3.00	$ 970.22	$ 46,562.17	$ 17,460.81
13	Suministro Y Colocación De Poste Galvanizado De 6 Mts Altura Con Brazo Para Oporte De Lampara Luminaria Led 300 W, Acabado Galvanizados Por Inmersión En Caliente, Incluye: Brazo Para Lampara, Materiales, Mano De Obra, Herramienta Y Equipo.	pza	3.00	$ 523.58	$ 25,127.35	$ 9,422.76
14	Suministro E Instalación De Lámpara Tipo Led 300w-S Cable Duplex Twh #12 Para Alimentación, Retiro De Materiales Excedentes, Estructura Para Soporte, Medición Completa, Interruptor De Navajas, Sistema De Tierras	pza	6.00	$ 280.51	$ 13,462.03	$ 5,048.26
15	Fabricación De Dado De 40 Cm. De Diámetro Y 1.80 Mts De Profundidad De Concreto F'c= 200 Kg/ Cm2, Armado Con 4 Anclas De Redondo De 3/4 De 1.80 M De Largo En Forma De L, Con Extremo Roscado Y Estribos De Varilla De 3/8 De Diámetro A Cada 15 Cm., 8 Arandelas De Presión, Galvanizadas De 3/4", Incluye: Suministro Y Colocación, 8 Tuercas Galvanizadas Y 8 Arandelas Planas Galvanizadas De 3/4", Varilla A Tierra De Cobre De 5/8" De 3 Mts. De Longitud, Conector Para Varilla A Tierra De 5/8", 1.20 Ml De Cable De Cobre #8, Para Conexión De Varilla A Poste, Excavación, Relleno, Cimbra, Colado, Materiales, Mano De Obra, Herramienta Y Equipo.	pza	6.00	$ 762.09	$ 36,573.71	$ 13,715.14
16	Suministro Y Colocacion De Registros Tipo Cubeta. Incluye Materiales, Herramienta, Realizacion De 2 Agujeros De Ø1 1/2" Para Entrada Y Salida De Poliducto,Conectores Udc De Derivacion De Cables De Cal. 8 A Cal.12. Los Registros Van Embebidos En Concreto Polimero. Incluye Conectores Udc De Derivacion De Cables De Cal. 8 A Cal.12, Materiales, Herramienta Y Mano De	pza	6.00	$ 145.69	$ 6,992.15	$ 2,622.06

ARQ. HECTOR HUGO CAZAREZ SANCHEZ

HECTOR HUGO CAZARES SANCHEZ
RFC CASH810504J54
uCAMPO ENTRE LPEZ MATEOS Y JOSE ARRESE #120
COL LAZARO CARDENAS CP. 87360
H. MATAMOROS TAMAULIPAS
[868] 1013450

R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
ADMINISTRACION 2024 - 2027
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO

LICITACION: MAT-OP-MS-001/2026
DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA EN CENTRO DEPORTIVO EDUARDO CHAVEZ, Y REHABILITACION DE CANCHAS EN PARQUE LINEAL PERIFERICO Y CANCHA DE FUTBOL CASCARITAS EN UNIDAD DEPORTIVA EMILIO MARTINEZ MANAUTOU, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE INICIO: 16/MAYO/2026
FECHA DE TERMINO: 29/JULIO/2026
PLAZO: 75 DIAS
PRESENTACION: 13/MAYO/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO MENSUALMENTE AE 10

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	2026 May		Jun		Jul	
	Obra.								
17	Suministro Y Colocación De Poliducto Naranja Pad De Ø 1 1/2. Incluye: Materiales, Herramienta Y Mano De Obra.	ml	72.00	$	196.07	$	9,411.15	$	3,529.18
18	Suministro Y Colocación De Cable Duplex Cal.12 Para Alimentacion A Poste De H= 6.00 M. Incluye: Materiales, Herramienta Y Mano De Obra.	ml	216.00	$	573.30	$	27,518.53	$	10,319.45
19	Suministro E Instalación De Malla Ciclónica Calibre 8 De 2 Metros De Altura, Abertura 44x44, Incluye Tubería De Arranque De 60mm, Tubería De Línea Cada 3 Metros De 48mm, Abrazaderas De Arranque, Abrazaderas De Tensión, Accesorios Mano De Obra, Instalación Y Todo Lo Necesario Para Su Buen Funcionamiento.	ML	82.10	$	1,522.27	$	73,068.31	$	27,400.61
20	Suministro Y Colocación De Anuncio Informativo De 0.90 M De Altura Por 1.20 M De Ancho, De Obra A Base De Perfil Ptr De 2" Calibre 18, En Bastidor Y Postes, Lamina Galvanizada Cal 20 Letrero Con Rotulación Digital, Impresión A Tinta Látex Durabilidad De 3 Años Al Sol, Con Laminado Uv Para Que Sea Antigrafiti, Vinil 3m, Anclaje A Piso Con Concreto F'c=150 Kg/Cm2 A Una Profundidad De 0.80 M. Incluye: Materiales, Acarreos, Pozo De 0.80 X 0.25 Cm De Diámetro, Herramienta Y Mano De Obra.	pza.	1.00	$	6,069.45				
21	Suministro Y Colocacion De Par De Porterías Fútbol 7 Con Bastidor: Portería De Fútbol 7 Con Bastidor Medidas: 5 X 2.10 X .60 Parte Superior Y 1.50 M Parte Inferior De Fondo Material: Tubo De Acero Y Ptr Red De Nylon Oficial, Terminada Con Esmalte Blanco.	pza	1.00	$	957.27	$	45,872.03	$	17,202.01
22	Suministro Y Colocación De Gradas Deportivas De Aluminio De 4.60 X 1.52 X 0.61 M. Con Capacidad De 30 Personas, Asientos Y Piso De Aluminio De 10" De Ancho, Armazón De Aluminio Soldado, Incluye Tornilleria, Tuercas, Rondanas Y Barrenanclas Necesarias.	pza	2.00	$	2,773.47	$	133,039.27	$	49,889.70

ARQ. HECTOR HUGO CAZAREZ SANCHEZ

HECTOR HUGO CAZARES SANCHEZ
RFC CASH810504J54
CAMPO ENTRE LPEZ MATEOS Y JOSE ARRESE # 120
COL. LAZARO CARDENAS CP. 87360
H. MATAMOROS TAMAULIPAS
[868] 1013450

R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
ADMINISTRACION 2024 - 2027
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO

FECHA DE INICIO: 16/MAYO/2026
FECHA DE TERMINO: 29/JULIO/2026
PLAZO: 75 DIAS
PRESENTACION: 13/MAYO/2026

LICITACION: MAT-OP-MS-001/2026
DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA EN CENTRO DEPORTIVO EDUARDO CHAVEZ, Y REHABILITACION DE CANCHAS EN PARQUE LINEAL PERIFERICO Y CANCHA DE FUTBOL CASCARITAS EN UNIDAD DEPORTIVA EMILIO MARTINEZ MANAUTOU, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO MENSUALMENTE AE 10

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	2026 May	Jun	Jul
23	Suministro Y Colocacion De Puerta De Acceso De 2.00x 2.10 A Base De Ptr Y Rejacero Con Porta Candado De Acuerdo A Proyecto, Incluye Materiales Mano De Obra Y Todo Lo Necesario Para Su Buen Funcionamiento.	pza	2.00	$ 297.29	$ 14,260.58	$ 5,347.71
	PARQUE LINEAL PERIFERICO					
24	Suministro y colocación de Gradas Deportivas de Aluminio de 4.60 x 1.52 x 0.61 m. Con capacidad de 30 personas, Asientos y piso de aluminio de 10" de ancho, Armazón de aluminio soldado, incluye tornilleria, tuercas, rondanas y barrenanclas necesarias.	pza	2.00			$ 185,702.44
	CANCHA DE FUTBOL CASCARITAS					
25	Reposicion De Malla Sintetica En Tubos Metalicos Detras De Porterias	M2	216.00			$ 78,146.64
TOTAL PARCIAL:				**$ 694,536.71**	**$ 539,770.09**	**$ 466,262.82**
TOTAL ACUMULADO:				**$ 694,536.71**	**$ 1'234,306.80**	**$ 1'700,569.62**

ARQ. HECTOR HUGO CAZAREZ SANCHEZ

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027

ÁREA CONVOCANTE: **SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.**

AE11. *PROGRAMAS DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE UTILIZACIÓN MENSUAL PARA LOS SIGUIENTES RUBROS:*

- ***A.*** *DE LA MANO DE OBRA.*
- ***B.*** *DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, IDENTIFICANDO SU TIPO Y CARACTERÍSTICAS.*
- ***C.*** *DE MATERIALES Y DE LOS EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE.*
- ***D.*** *DE UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS TRABAJOS.*

(GUÍA DE LLENADO)

DOCUMENTO AE 11 C.- *PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE.*

EL LICITANTE PODRÁ OPTAR POR PRESENTAR SU PROGRAMA DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE EN CUALQUIERA DE LAS DOS FORMAS SIGUIENTES: DIAGRAMA DE BARRAS O RUTA CRÍTICA CON DIAGRAMA DE BARRAS.

A). -ENCABEZADO:

ÁREA CONVOCANTE	*SE ANOTARÁ EL NOMBRE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA QUE CONVOCA LA LICITACIÓN.*
LICITACIÓN N°	*LA CLAVE QUE LE CORRESPONDA.*
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	*SE ESPECIFICARÁ EL TIPO DE TRABAJOS Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN ESTOS.*
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	*SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN.*
FIRMA DEL LICITANTE:	*ESTE ESPACIO SERVIRÁ PARA QUE SIGNE EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.*
PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:	*EL INDICADO EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO*
FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA	*LA INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO*

B). - COLUMNAS:

NO. ORDEN PROGRESIVO:	*EL NÚMERO PROGRESIVO QUE LE CORRESPONDA.*
CONCEPTOS DE ADQUISICIÓN:	*TODOS LOS CONCEPTOS DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE QUE PROPORCIONARÁ EL LICITANTE, DE ACUERDO AL DOCUMENTO AT 14 A.*
CANTIDAD:	*LA DETERMINADA POR EL LICITANTE, PARA SU PROPOSICIÓN.*
UNIDAD:	*LA DETERMINADA POR EL LICITANTE, PARA SU PROPOSICIÓN.*
MES/AÑO:	*SE ANOTARÁ EL NOMBRE DEL MES Y AÑO, DE ACUERDO A LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS. EN LAS COLUMNAS CORRESPONDIENTES SE GRAFICARÁ LA DURACIÓN DE LA ACTIVIDAD PARA CADA CONCEPTO Y SE ANOTARÁ LA CANTIDAD E IMPORTE EN CADA MES.*

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027 ÁREA CONVOCANTE: SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.			LICITACIÓN N°: DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	DOCUMENTO AE 11 C
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE	FIRMA DEL LICITANTE	PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA:	HOJA: DE:

PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE

NO. ORDEN PROGRESIVO	CONCEPTOS DE ADQUISICIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	AÑO MES													

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

ÁREA CONVOCANTE: **SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.**

AE11. *PROGRAMAS DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE UTILIZACIÓN MENSUAL PARA LOS SIGUIENTES RUBROS:*

- ***A.*** *DE LA MANO DE OBRA.*
- ***B.*** *DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, IDENTIFICANDO SU TIPO Y CARACTERÍSTICAS.*
- ***C.*** *DE MATERIALES Y DE LOS EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE.*
- ***D.*** *DE UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS TRABAJOS.*

DOCUMENTO AE 11 A.- *PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA*

A). -ENCABEZADO:

ÁREA CONVOCANTE	*SE ANOTARÁ EL NOMBRE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA QUE CONVOCA LA LICITACIÓN.*
LICITACIÓN N°	*LA CLAVE QUE LE CORRESPONDA.*
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	*SE ESPECIFICARÁ EL TIPO DE TRABAJOS Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN ESTOS.*
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	*SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN.*
FIRMA DEL LICITANTE:	*ESTE ESPACIO SERVIRÁ PARA QUE SIGNE EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.*
PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:	*EL INDICADO EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO*
FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA	*LA INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO.*

B). - COLUMNAS:

ÁREA DE LOS TRABAJOS:	*SE ESPECIFICARÁ CLARAMENTE CUAL SERÁ EL ÁREA DE LOS TRABAJOS Y QUE SERVICIO PARTICULAR SE HARÁ.*
CATEGORÍA:	*SE ESCRIBIRÁ LA CATEGORÍA DEL PERSONAL QUE TRABAJARÁ EN EL ÁREA.*
AÑO/MESES:	*SE PONDRÁ EL AÑO O AÑOS QUE ABARCA EL PROGRAMA, SE ANOTARÁN LOS MESES QUE DURARÁ LA ACTIVIDAD EN EL ÁREA DE LOS TRABAJOS, SEGÚN SEA EL AÑO, PONIENDO SUS INICIALES.* *SE EMPLEARÁ UNA COLUMNA POR MES SE GRAFICARÁ LA DURACIÓN DE CADA ACTIVIDAD Y SE ANOTARÁ CON NÚMERO EL TOTAL DEL PERSONAL Y LA EROGACIÓN POR CATEGORÍA EN CADA MES.*

NOTA: *SI EL PROGRAMA TUVIERA UNA DURACIÓN MAYOR A ESTE FORMATO, SE DEBERÁN AGREGAR LOS MÓDULOS NECESARIOS HASTA COMPLETAR SU PROGRAMACIÓN TOTAL.*

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027 ÁREA CONVOCANTE: SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO			LICITACIÓN N°: DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	DOCUMENTO AE 11 A
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE	FIRMA DEL LICITANTE	PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA:	HOJA: DE:

PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA

ÁREA DE LOS TRABAJOS	CATEGORÍA	AÑO MESES														

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027

ÁREA CONVOCANTE: **SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.**

AE11. *PROGRAMAS DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE UTILIZACIÓN MENSUAL PARA LOS SIGUIENTES RUBROS:*

- ***A.*** *DE LA MANO DE OBRA.*
- ***B.*** *DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, IDENTIFICANDO SU TIPO Y CARACTERÍSTICAS.*
- ***C.*** *DE MATERIALES Y DE LOS EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE*
- ***D.*** *DE UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS TRABAJOS.*

(GUÍA DE LLENADO)

AE 11 B.-*. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, EXPRESADOS EN HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO, IDENTIFICANDO SU TIPO Y CARACTERÍSTICAS.*

A). -ENCABEZADO:

ÁREA CONVOCANTE	*SE ANOTARÁ EL NOMBRE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA QUE CONVOCA LA LICITACIÓN.*
LICITACIÓN N°	*LA CLAVE QUE LE CORRESPONDA.*
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	*SE ESPECIFICARÁ EL TIPO DE TRABAJOS Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN ESTOS.*
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	*SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN.*
FIRMA DEL LICITANTE:	*ESTE ESPACIO SERVIRÁ PARA QUE SIGNE EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.*
PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:	*EL INDICADO EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO*
FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA	*LA INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO.*

B). - COLUMNAS:

NO. DEL EQUIPO:	*EL QUE CORRESPONDA A CADA EQUIPO DE ACUERDO CON EL DOCUMENTO AT 2.*
EQUIPO:	*LA DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO.*
UTILIZACIÓN:	*ACTIVIDAD EN LA CUAL SE VA A OCUPAR EL EQUIPO.*
NO. DE EQUIPOS:	*NÚMERO DE EQUIPOS ESTIMADOS A UTILIZAR.*
DÍAS EFECTIVOS:	*DÍAS EFECTIVOS DE UTILIZACIÓN DEL EQUIPO.*
IMPORTE TOTAL EN PESOS:	*IMPORTE TOTAL DE LA UTILIZACIÓN DEL EQUIPO SIN INCLUIR LOS CARGOS POR OPERACIÓN QUE SERÁN CONSIDERADOS EN EL DOCUMENTO AE 11A.*

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027

ÁREA CONVOCANTE: **SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.**

AE11. *PROGRAMAS DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE UTILIZACIÓN MENSUAL PARA LOS SIGUIENTES RUBROS:*

- ***A.*** *DE LA MANO DE OBRA.*
- ***B.*** *DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, IDENTIFICANDO SU TIPO Y CARACTERÍSTICAS.*
- ***C.*** *DE MATERIALES Y DE LOS EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE*
- ***D.*** *DE UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS TRABAJOS.*

(GUÍA DE LLENADO)

AE 11 C.-*. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, EXPRESADOS EN HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO, IDENTIFICANDO SU TIPO Y CARACTERÍSTICAS.*

MES/AÑO:	*SE ANOTARÁ EL NOMBRE DEL MES Y AÑO, DE ACUERDO A LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS. EN LAS COLUMNAS CORRESPONDIENTES SE GRAFICARÁ LA DURACIÓN EN CADA MES A UTILIZAR DEL EQUIPO, CANTIDAD DE HORAS E IMPORTE EN PESOS.*

NOTA: En el caso de que el equipo se utilice en más de un concepto o actividad, se deberá volver a anotar para cada una de ellas. Si el Programa de Utilización de Equipo tuviera una duración mayor a este formato, se deberán agregar los módulos necesarios hasta completar su programación total.

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027 ÁREA CONVOCANTE: SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.			LICITACIÓN N°: DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	DOCUMENTO AE 11 B
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE	FIRMA DEL LICITANTE	PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA:	HOJA: DE:

PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

NO. DE EQUIPO DOCUMENTO AT2	NOMBRE DEL EQUIPO	UTILIZACIÓN	NO. DE EQUIPO	DÍAS EFECTIVOS	AÑO MES													

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027

ÁREA CONVOCANTE: **SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.**

AE11. *PROGRAMAS DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE UTILIZACIÓN MENSUAL PARA LOS SIGUIENTES RUBROS:*

- ***A.*** *DE LA MANO DE OBRA.*
- ***B.*** *DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, IDENTIFICANDO SU TIPO Y CARACTERÍSTICAS*
- ***C.*** *DE MATERIALES Y DE LOS EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE*
- ***D.*** *DE UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS TRABAJOS.*

(GUÍA DE LLENADO)

DOCUMENTO AE 11 D.- *PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN MENSUAL DEL PERSONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS TRABAJOS:*

A). -ENCABEZADO:

.

ÁREA CONVOCANTE	*SE ANOTARÁ EL NOMBRE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA QUE CONVOCA LA LICITACIÓN.*
LICITACIÓN N° .	*LA CLAVE QUE LE CORRESPONDA.*
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	*SE ESPECIFICARÁ EL TIPO DE TRABAJOS Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN ESTOS.*
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	*SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN.*
FIRMA DEL LICITANTE:	*ESTE ESPACIO SERVIRÁ PARA QUE SIGNE EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.*
PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:	*EL INDICADO EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO*
FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA	*LA INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO.*
B). -	*COLUMNAS:*
ÁREA DE LOS TRABAJOS:	*SE ESPECIFICARÁ CLARAMENTE CUAL SERÁ EL PERSONAL ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN O ADMINISTRACIÓN.*
CATEGORÍA:	*SE ESCRIBIRÁ LA CATEGORÍA DEL PERSONAL DE DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN O ADMINISTRACIÓN CORRESPONDIENTE.*
AÑO/MESES:	*SE PONDRÁ EL AÑO O AÑOS QUE ABARCA EL PROGRAMA, ANOTANDO LOS MESES QUE DURARÁ LA ACTIVIDAD EN EL ÁREA DE LOS TRABAJOS, EN LAS COLUMNAS CORRESPONDIENTES SE GRAFICARÁ LA DURACIÓN DE CADA ACTIVIDAD Y SE ANOTARÁ CON NUMERO EL TOTAL DEL PERSONAL Y LA EROGACIÓN POR CATEGORÍA EN CADA MES.*

SE EMPLEARÁ UNA COLUMNA POR MES Y SE ANOTARÁ CON NÚMERO EL TOTAL DEL PERSONAL POR CATEGORÍA EN CADA MES.

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027 ÁREA CONVOCANTE: SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO			LICITACIÓN N°: DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	DOCUMENTO AE 11 D
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE	FIRMA DEL LICITANTE	PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA:	HOJA: DE:

PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN MENSUAL DEL PERSONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS TRABAJOS.

ÁREA DE LOS TRABAJOS	CATEGORÍA	AÑO MESES														

HECTOR HUGO CAZARES SANCHEZ
RFC CAS-810504J54
CAMPO ENTRE LPEZ MATEOS Y JOSE AFRESE # 120
COL. LAZARO CARDENAS CP. 87360
H. MATAMOROS TAMAULIPAS
[868] 1013450

R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
ADMINISTRACION 2024 - 2027
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO

FECHA DE INICIO: 16/MAYO/2026
FECHA DE TERMINO: 29/JULIO/2026
PLAZO: 75 DIAS
PRESENTACION: 13/MAYO/2026

LICITACION: MAT-OP-MS-001/2026
DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA EN CENTRO DEPORTIVO EDUARDO CHAVEZ, Y REHABILITACION DE CANCHAS EN PARQUE LINEAL PERIFERICO Y CANCHA DE FUTBOL CASCARITAS EN UNIDAD DEPORTIVA EMILIO MARTINEZ MANAUTOU, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA AE 11A

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	2026 May	Jun	Jul
HSC-MO-01	Albañil (En Obras, Fierro, Llana Mecanica, Guarniciones Metalicas)	jor	19.38520	$ 469.66	$ 11,638.88	$ 5,500.01
HSC-MO-02	Ayudante De Albañil "A" (En Obra)	jor	37.97885	$ 551.93	$ 17,155.35	$ 11,826.21
HSC-MO-03	Ayudante De Albañil "B" (Ayte. Fierro, Op. De Rompedora Neumatica De Concreto)	jor	2.75807	$ 32.03	$ 1,536.53	$ 576.20
HSC-MO-04	Oficial Carpintero (Cimbras Y Banquetas)	jor	0.44612	$ 7.43	$ 356.22	$ 133.58
HSC-MO-05	Ayudante De Carpintero (Cimbras Y Chapapote)	jor	0.52902	$ 6.11	$ 293.38	$ 110.01
HSC-MO-06	Oficial Pintor (Pintura, Texton, Sellador De Pisos Y Techos)	jor	24.84430	$ 405.68	$ 19,472.53	$ 7,302.20
HSC-MO-07	Ayudante De Pintor (Pintura, Texton, Sellador De Pisos Y Techos)	jor	24.84430	$ 269.49	$ 12,935.35	$ 4,850.76
HSC-MO-08	Oficial Electricista	jor	4.20000	$ 74.35	$ 3,568.80	$ 1,338.30
HSC-MO-09	Ayudante De Electricista	jor	4.80000	$ 55.83	$ 2,679.55	$ 1,004.83
HSC-MO-10	Oficial Electricista En Trabajos Especiales (Montador, Liniero, Instrumentacion Y Sub-Estacion)	jor	9.85800	$ 225.41	$ 10,819.81	$ 4,057.43
HSC-MO-11	Ayudante De Electricista En Trabajos Especiales (Montador, Liniero, Instrumentacion Y Sub-Estacion)	jor	9.85800	$ 141.08	$ 6,772.04	$ 2,539.52
HSC-MO-12	Soldador	jor	5.92000	$ 94.37	$ 4,524.43	$ 1,696.66
HSC-MO-13	Ayudante De Soldador	jor	5.92000	$ 66.34	$ 3,180.50	$ 1,192.69
HSC-MO-14	Chofer	jor	0.01968	$ 14.63		

ARQ. HECTOR HUGO CAZAREZ SANCHEZ

HECTOR HUGO CAZARES SANCHEZ
RFC CASH810504J54
CAMPO ENTRE LPEZ MATEOS Y JOSE AFRESE # 120
COL. LAZARO CARDENAS CP. 87350
H. MATAMOROS TAMAULIPAS
[868] 1013458

R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
ADMINISTRACION 2024 - 2027
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO

FECHA DE INICIO: 16/MAYO/2026
FECHA DE TERMINO: 29/JULIO/2026
PLAZO: 75 DIAS
PRESENTACION: 13/MAYO/2026

LICITACION: MAT-OP-MS-001/2026
DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA EN CENTRO DEPORTIVO EDUARDO CHAVEZ, Y REHABILITACION DE CANCHAS EN PARQUE LINEAL PERIFERICO Y CANCHA DE FUTBOL CASCARITAS EN UNIDAD DEPORTIVA EMILIO MARTINEZ MANAUTOU, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA AE 11A

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	2026 May		Jun		Jul	
HSC-MO-15	Operador A	jor	0.65625	$	13.92	$	668.41	$	250.66
HSC-MO-16	Jornalero	jor	1.66766	$	19.51	$	936.87	$	351.33
HSC-MO-17	Personal certificado por Labosport	jor	61.19388	$	56,332.03				
TOTAL PARCIAL:				**$**	**58,779.80**	**$**	**96,538.65**	**$**	**42,730.39**
TOTAL ACUMULADO:				**$**	**58,779.80**	**$**	**155,318.45**	**$**	**198,048.84**

ARQ. HECTOR HUGO CAZAREZ SANCHEZ

HECTOR HUGO CAZARES SANCHEZ
RFC CAS-810504J54
CAMPO ENTRE LPEZ MATEOS Y JOSE AFRESE # 120
COL. LAZARO CARDENAS CP. 87360
H. MATAMOROS TAMAULIPAS
[868] 1013450

R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
ADMINISTRACION 2024 - 2027
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO

FECHA DE INICIO: 16/MAYO/2026
FECHA DE TERMINO: 29/JULIO/2026
PLAZO: 75 DIAS
PRESENTACION: 13/MAYO/2026

LICITACION: MAT-OP-MS-001/2026
DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA EN CENTRO DEPORTIVO EDUARDO CHAVEZ, Y REHABILITACION DE CANCHAS EN PARQUE LINEAL PERIFERICO Y CANCHA DE FUTBOL CASCARITAS EN UNIDAD DEPORTIVA EMILIO MARTINEZ MANAUTOU, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN AE 11B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	2026 May		Jun		Jul	
CM-01	Camion Broca Con Canastilla	hora	5.25000	$	67.37	$	3,232.47	$	1,212.17
CM-02	Revolvedora para concreto marca Cipsa modelo R10 de un saco tipo trompo, cap. 5 m3/hr, motor a gasolina marca Kohler de 8 HP, con reductor, montada sobre ruedas tipo B78X-13, peso de la máquina con motor 363 kg.	hora	0.31020	$	0.03	$	1.15	$	0.43
CM-03	Camioneta pick-up Ford F-250 de 85 hp XLT 8 cilindros 1.5 ton.	hora	0.15746	$	38.54				
CM-04	Vibrador de gasolina marca Felsa modelo vibromax cap. 12000 VPM, con manguera de 4.00 mts, y cabezal de por 38 mm (1 1/2"), con motor de gasolina de 4 H. P.	hora	1.18580	$	0.03	$	1.37	$	0.51
TOTAL PARCIAL:				**$**	**105.97**	**$**	**3,234.99**	**$**	**1,213.11**
TOTAL ACUMULADO:				**$**	**105.97**	**$**	**3,340.96**	**$**	**4,554.07**

ARQ. HECTOR HUGO CAZAREZ SANCHEZ

HECTOR HUGO CAZARES SANCHEZ
RFC CAS-810504J54
CAMPO ENTRE LPEZ MATEOS Y JOSE AGRESE # 120
COL. LAZARO CARDENAS CP. 87360
H. MATAMOROS TAMAULIPAS.
[868] 1013458.

R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
ADMINISTRACION 2024 - 2027
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO

LICITACION: MAT-OP-MS-001/2026
DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA EN CENTRO DEPORTIVO EDUARDO CHAVEZ, Y REHABILITACION DE CANCHAS EN PARQUE LINEAL PERIFERICO Y CANCHA DE FUTBOL CASCARITAS EN UNIDAD DEPORTIVA EMILIO MARTINEZ MANAUTOU, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE INICIO: 16/MAYO/2026
FECHA DE TERMINO: 29/JULIO/2026
PLAZO: 75 DIAS
PRESENTACION: 13/MAYO/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE AE 11C

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	2026 May		Jun		Jul
HCS-MT-01	Acero De Refuerzo #3 (3/8")	Kg	64.67173	$ 28.00	$	1,343.62	$	503.86
HCS-MT-02	Acero Cal 2	Kg	62.87032	$ 25.28	$	1,212.96	$	454.86
HCS-MT-03	Agua Adq. En Pipa	M3	1.84335	$ 1.55	$	49.82	$	18.68
HCS-MT-04	Almbre Recocido	Kg	20.95890	$ 8.76	$	420.43	$	157.66
HCS-MT-05	Ancla De 3/4" De 1 Mt. De Longitud, Incluye: 3 Tuercas, 3 Arandela Plana Y De 1 Arandela De Presion	Pza	24.00000	$ 89.56	$	4,298.50	$	1,611.94
HCS-MT-06	Ancla Vr Lisa 1"	Pza	12.00000	$ 105.70	$	5,072.22	$	1,902.08
HCS-MT-07	Arena	M3	8.89623	$ 9,237.67	$	1,369.18	$	513.44
HCS-MT-08	Aceite Verde Para Motor A Diesel	Lt	4.20000	$ 9.41	$	451.34	$	169.25
HCS-MT-09	Aceite Azul Para Motor A Gasolina	Litro	0.05055	$ 4.43	$	0.82	$	0.31
HCS-MT-10	Bisagra Cilindro 1"	Pza	6.00000	$ 7.62	$	365.37	$	137.01
HCS-MT-11	Block 15x20x40 Cm	Pieza	140.75002	$ 54.62	$	2,621.73	$	983.15
HCS-MT-12	Berelex Pintura Vinil Acrílica Interior/Exterior Berel Berelex 19 Litros	Cubeta	9.50190	$ 425.46	$	20,421.99	$	7,658.25
HCS-MT-13	Cable Duplex De Calibre 12	Ml	216.00000	$ 124.12	$	5,957.73	$	2,234.15
HCS-MT-14	Cable Thw #12	Ml	132.00002	$ 33.30	$	1,598.18	$	599.32
HCS-MT-15	Cable Thw #8	Ml	7.20000	$ 4.97	$	238.93	$	89.60

ARQ. HECTOR HUGO CAZAREZ SANCHEZ

HECTOR HUGO CAZARES SANCHEZ
RFC CASH810504JJ54
CAMPO ENTRE LPEZ MATEOS Y JOSE AFRESE # 120
COL. LAZARO CARDENAS C.P. 87360
H. MATAMOROS TAMAULIPAS
[868] 1013450

R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
ADMINISTRACION 2024 - 2027
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO

LICITACION: MAT-OP-MS-001/2026
DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA EN CENTRO DEPORTIVO EDUARDO CHAVEZ, Y REHABILITACION DE CANCHAS EN PARQUE LINEAL PERIFERICO Y CANCHA DE FUTBOL CASCARITAS EN UNIDAD DEPORTIVA EMILIO MARTINEZ MANAUTOU, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE INICIO: 16/MAYO/2026
FECHA DE TERMINO: 29/JULIO/2026
PLAZO: 75 DIAS
PRESENTACION: 13/MAYO/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE AE 11C

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	2026 May		Jun		Jul
HCS-MT-16	Cemento Gris Tipo I	Ton	1.53012	$ 139.35	$	6,682.23	$	2,505.83
HCS-MT-17	Chaflan Varias Medidas	Ml	2.43536	$ 0.18	$	8.90	$	3.34
HCS-MT-18	Cinta De Aislar Negra 3m	Pieza	0.60000	$ 0.85	$	40.84	$	15.31
HCS-MT-19	Cinta Vulcanizada	Pieza	0.30000	$ 2.67	$	128.34	$	48.13
HCS-MT-20	Clavo Para Madera	Kg	1.88709	$ 3.49	$	167.64	$	62.87
HCS-MT-21	Concreto Premezclado F´C= 200 Kg/Cm2	M3	2.67000	$ 146.38	$	7,024.45	$	2,634.16
HCS-MT-22	Cimbra Sonotubo De 40 Cm De 3 Mts. De Longitud	Pza	3.78000	$ 40.38	$	1,937.85	$	726.70
HCS-MT-23	Cemento Gris Normal, Marca Tolteca	Ton	0.01643	$ 100.16				
HCS-MT-24	Concreto Premezclado F'c=250 Kg/Cm²	M3	0.18428	$ 10.52	$	504.86	$	189.33
HCS-MT-25	Conector Udc	Pza	18.00000	$ 18.81	$	902.68	$	338.51
HCS-MT-26	Conector Para Varilla De Tierra De Cobre	Pza	6.00000	$ 7.16	$	343.88	$	128.96
HCS-MT-27	Cruceta Metalica Galvanizada	Pieza	3.00000	$ 80.60	$	3,868.65	$	1,450.75
HCS-MT-28	Concreto Premezclado F'c=150 Kg/Cm2 Clase II Normal Agregado De 20 Mm Revenimiento Hasta 10 +-2.5 Cms. Acabado No Bombeable Cementos Cruz Azul	M3	0.00000					
HCS-MT-29	Duela Económica 3/4" X 3 1/2" X 8 1/4'.	Pt	0.00000					
HCS-MT-30	Diesel	Litro	66.51374	$ 23.54	$	1,129.34	$	423.50

ARQ. HECTOR HUGO CAZAREZ SANCHEZ

HECTOR HUGO CAZARES SANCHEZ
RFC CASH811050JJ54
CAMPO ENTRE LPEZ MATEOS Y JOSE ARRESE # 120
COL. LAZARO CARDENAS C.P. 87360
H. MATAMOROS TAMAULIPAS
[868] 1013458

R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
ADMINISTRACION 2024 - 2027
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO

LICITACION: MAT-OP-MS-001/2026
DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA EN CENTRO DEPORTIVO EDUARDO CHAVEZ, Y REHABILITACION DE CANCHAS EN PARQUE LINEAL PERIFERICO Y CANCHA DE FUTBOL CASCARITAS EN UNIDAD DEPORTIVA EMILIO MARTINEZ MANAUTOU, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE INICIO: 16/MAYO/2026
FECHA DE TERMINO: 29/JULIO/2026
PLAZO: 75 DIAS
PRESENTACION: 13/MAYO/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE AE 11C

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	2026 May	Jun	Jul
HCS-MT-31	Fotocelda	Pieza	6.00000	$ 26.78	$ 1,285.25	$ 481.97
HCS-MT-32	Gradas Deportivas De Aluminio De 4.60 X 1.52 X 0.61 M. Con Capacidad De 30 Personas, Asientos Y Piso De Aluminio De 10" De Ancho, Armazón De Aluminio Soldado	Pza	4.00000	$ 2,037.14	$ 97,718.32	$ 173,044.54
HCS-MT-33	Grava	M3	1.27567	$ 63.93	$ 1,113.21	$ 417.45
HCS-MT-34	Guasa Acero Inox 1"	Pza	12.00000	$ 4.84	$ 232.12	$ 87.04
HCS-MT-35	Guasa De Plata De 1"	Pza	12.00000	$ 5.37	$ 257.91	$ 96.72
HCS-MT-36	Gasolina Magna.	Litro	5.01116	$ 59.11	$ 27.20	$ 10.20
HCS-MT-37	Juego De 10 Llantas De Camión De Volteo	Jgo	0.00133	$ 0.99	$ 47.29	$ 17.92
HCS-MT-38	Lamparas 500w	Pieza	6.00000	$ 111.94	$ 5,373.13	$ 2,014.93
HCS-MT-39	Llantas Para Revolvedora Manual	Juego	0.00026		$ 0.14	$ 0.05
HCS-MT-40	Letrerode 0.90 X 1.20 Con Rotulación Digital Según Diseño, Incluye: Postes, Herrajes De Instalación	Pza	1.00000	$ 3,825.00		
HCS-MT-41	4 Llantas 750 X 16 Tlm G8 10 Capas.	Jgo	0.00008	$ 1.09		
HCS-MT-42	Madera De 2da. Duela 1x4x8	Pt	4.60448	$ 1.73	$ 83.46	$ 31.30
HCS-MT-43	Madera De 2da. Barrote 2x4x8	Pt	3.68269	$ 1.66	$ 79.81	$ 29.93
HCS-MT-44	Malla Electroldada 6-6/10-10	M2	0.00000			
HCS-MT-45	Malla Cilocnica Galvanizada Cal. 8 Abertura 44x44 De 2 M	Ml	82.10000	$ 822.10	$ 39,460.34	$ 14,797.63

ARQ. HECTOR HUGO CAZAREZ SANCHEZ

HECTOR HUGO CAZARES SANCHEZ
RFC CAS-811050-4J54
CAMPO ENTRE LPEZ MATEOS Y JOSE ARRESE # 120
COL. LAZARO CARDENAS C.P. 87360
H. MATAMOROS TAMAULIPAS
[868] 1013458

R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
ADMINISTRACION 2024 - 2027
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO

LICITACION: MAT-OP-MS-001/2026
DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA EN CENTRO DEPORTIVO EDUARDO CHAVEZ, Y REHABILITACION DE CANCHAS EN PARQUE LINEAL PERIFERICO Y CANCHA DE FUTBOL CASCARITAS EN UNIDAD DEPORTIVA EMILIO MARTINEZ MANAUTOU, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE INICIO: 16/MAYO/2026
FECHA DE TERMINO: 29/JULIO/2026
PLAZO: 75 DIAS
PRESENTACION: 13/MAYO/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE AE 11C

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	2026 May	Jun	Jul
	Altura					
HCS-MT-46	Porta Candado	Pza	2.00000	$ 3.20	$ 153.31	$ 57.49
HCS-MT-47	Picaporte Redonda Reforzada	Pza	2.00000	$ 6.57	$ 315.22	$ 118.21
HCS-MT-48	Pintura Blanca	Lt	3.00000	$ 12.78	$ 612.52	$ 229.70
HCS-MT-49	Poliducto Naranja De 1 1/2	Ml	72.00000	$ 45.13	$ 2,166.45	$ 812.42
HCS-MT-50	Poste Metalico Galvanizado 3m	Pieza	3.00000	$ 528.18	$ 25,350.40	$ 9,506.42
HCS-MT-51	Poste Metalico Galvanizado 9m	Pieza	3.00000	$ 268.55	$ 12,889.05	$ 4,833.40
HCS-MT-52	Primer Anticorrosivo Color Gris	Lt	3.00000	$ 8.97	$ 429.84	$ 161.19
HCS-MT-53	Pasto Sintético SPORTMASTER Monofilamento DUAL II Verde, altura 40 mm, 850 g/m², fibra MF DBII 9,900 deniers, protección UV Prime Blocker, doble base Durabac Ultra	M2	1,055.70000	$ 263,925.00		
HCS-MT-54	Ptr 2" X 2" Calibre 14	Ml	57.69601	$ 163.80	$ 7,853.41	$ 2,945.03
HCS-MT-55	Red Nylon Para Porterias	M2	257.42000	$ 154.81	$ 7,418.32	$ 56,781.87
HCS-MT-56	REGISTRO POLIMERICO De Cemento	Pza	6.00000	$ 82.37	$ 3,953.07	$ 1,482.40
HCS-MT-57	Rejacero Con Porta Candado	Pza	2.00000	$ 28.32	$ 1,358.31	$ 509.37
HCS-MT-58	Tca Acero Inoxi 1"	Pza	24.00001	$ 25.15	$ 1,207.02	$ 452.63
HCS-MT-59	Tubo 4" Cedula 40	Ml	21.72000	$ 220.81	$ 10,580.94	$ 3,967.85

ARQ. HECTOR HUGO CAZAREZ SANCHEZ

HECTOR HUGO CAZARES SANCHEZ
RFC CASH810504J54
CAMPO ENTRE LPEZ MATEOS Y JOSE AGRESE # 120
COL. LAZARO CARDENAS C.P. 87360
H. MATAMOROS TAMAULIPAS
[868] 1013458

R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
ADMINISTRACION 2024 - 2027
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO

LICITACION: MAT-OP-MS-001/2026
DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA EN CENTRO DEPORTIVO EDUARDO CHAVEZ, Y REHABILITACION DE CANCHAS EN PARQUE LINEAL PERIFERICO Y CANCHA DE FUTBOL CASCARITAS EN UNIDAD DEPORTIVA EMILIO MARTINEZ MANAUTOU, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE INICIO: 16/MAYO/2026
FECHA DE TERMINO: 29/JULIO/2026
PLAZO: 75 DIAS
PRESENTACION: 13/MAYO/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE AE 11C

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	2026 May		Jun		Jul	
HCS-MT-60	Tornillería De Instalación Para Banca (Tuerca, Arandela, Huasa De Presion)	Pza	24.00001	$	23.66	$	1,134.79	$	2,009.55
HCS-MT-61	Varilla Copper Weld 5/8" X 10" P/Tierra	Pieza	6.00000	$	87.39	$	4,194.52	$	1,572.95
HCS-MT-62	Barrote 1 1/2" X 3 1/2" X 8 1/4'	Pt	0.60000	$	0.25	$	12.04	$	4.51
HCS-MT-63	Soporte Brazo Lámpara Alumbrado Publico Suburbana	Pza	3.00000	$	17.59	$	844.66	$	316.75
HCS-MT-64	Pruebas de laboratorio	Pieza	0.11700	$	1.05	$	50.29	$	18.86
HCS-MT-65	caucho para pasto sintetico	kg	7,344.00000	$	146,880.00				
HCS-MT-66	pegamento para pasto sintetico	lt	302.94000	$	27,264.60				
TOTAL PARCIAL:				**$**	**457,444.40**	**$**	**294,364.82**	**$**	**302,371.23**
TOTAL ACUMULADO:				**$**	**457,444.40**	**$**	**751,809.22**	**$**	**1'054,180.45**

ARQ. HECTOR HUGO CAZAREZ SANCHEZ

HECTOR HUGO CAZARES SANCHEZ
RFC CASH810504J54
OCAMPO ENTRE LPEZ MATEOS Y JOSE ARRESE # 120
COL. LAZARO CARDENAS C.P. 87360
H. MATAMOROS TAMAULIPAS.
[868] 1013458.

R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
ADMINISTRACION 2024 - 2027
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO

LICITACION: MAT-OP-MS-001/2026
DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA EN CENTRO DEPORTIVO EDUARDO CHAVEZ, Y REHABILITACION DE CANCHAS EN PARQUE LINEAL PERIFERICO Y CANCHA DE FUTBOL CASCARITAS EN UNIDAD DEPORTIVA EMILIO MARTINEZ MANAUTOU, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE INICIO: 16/MAYO/2026
FECHA DE TERMINO: 29/JULIO/2026
PLAZO: 75 DIAS
PRESENTACION: 13/MAYO/2026

PROGRAMA CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO MENSUALMENTE DE UTILIZACION DE PERSONAL TECNICO AE 11D

No.	Descripción	Cantidad	2026 May	Jun	Jul
1	Director	18.34000	5,033.49	10,269.39	9,446.22
2	Secretaria	18.34000	1,470.52	3,000.17	2,759.68
3	Auxiliar de proyectos	18.34000	2,144.56	4,375.37	4,024.65
4	Auxiliar de costos	18.34000	1,862.69	3,800.28	3,495.66
5	Residente de obra	73.35000	10,530.04	21,497.95	19,774.72
6	Contador	18.34000	3,917.62	7,992.78	7,352.10
7	Persona de limpieza	18.34000	2,022.00	4,125.31	3,794.63
TOTAL PARCIAL:			**26,980.92**	**55,061.25**	**50,647.66**
TOTAL ACUMULADO:		0.00000	**26,980.92**	**82,042.17**	**132,689.83**

ARQ. HECTOR HUGO CAZAREZ SANCHEZ

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027

ÁREA CONVOCANTE: **SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.**

DOCUMENTO AE 12.- *CATÁLOGO DE CONCEPTOS.*

(GUÍA DE LLENADO)

EL LICITANTE PRESENTARÁ EL DOCUMENTO REFERIDO, EL CUAL DEBERÁ CONTENER: DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES POR PARTIDA, SUBPARTIDA, CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA PROPUESTA.

A). -ENCABEZADO:

ÁREA CONVOCANTE	*SE ANOTARÁ EL NOMBRE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA QUE CONVOCA LA LICITACIÓN.*
LICITACIÓN N°	*LA CLAVE QUE LE CORRESPONDA.*
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	*SE ESPECIFICARÁ EL TIPO DE TRABAJOS Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN ESTOS.*
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	*SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN.*
FIRMA DEL LICITANTE:	*ESTE ESPACIO SERVIRÁ PARA QUE SIGNE EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.*
PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:	*EL INDICADO EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO*
FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA	*LA INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO.*

B). -TEXTO:

NÚMERO EN ORDEN PROGRESIVO:	SE ANOTARÁ EL NÚMERO PROGRESIVO CORRESPONDIENTE DEL CONCEPTO.
DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO:	SE ANOTARÁ CON CLARIDAD LA DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO CORRESPONDIENTE, EMPLEÁNDOSE EN SU CASO UN NÚMERO RAZONABLE DE RENGLONES.
UNIDAD:	LA UNIDAD DE MEDIDA DEL CONCEPTO DE TRABAJO.
CANTIDAD DE TRABAJO:	LA CUANTÍA DEL CONCEPTO DE TRABAJO CORRESPONDIENTE.

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027

ÁREA CONVOCANTE: **SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.**

DOCUMENTO AE 12.- *CATÁLOGO DE CONCEPTOS.*

(GUÍA DE LLENADO)

PRECIO UNITARIO CON NÚMERO:	EN EL RENGLÓN CORRESPONDIENTE SE ANOTARÁ CON NÚMERO EL PRECIO UNITARIO.
PRECIO UNITARIO CON LETRA:	EN EL RENGLÓN CORRESPONDIENTE SE ANOTARÁ CON LETRA EL PRECIO UNITARIO.
IMPORTE EN PESOS DEL CONCEPTO:	ES EL RESULTADO DE LA OPERACIÓN DE LA CANTIDAD POR EL PRECIO UNITARIO.
SUBPARTIDAS:	EN EL CASO DE QUE SE HAYA INDICADO, SE ANOTARÁ EL IMPORTE DE LOS CONCEPTOS QUE LA INTEGREN
PARTIDAS:	EN EL CASO DE QUE SE HAYA INDICADO, SE ANOTARÁ EL IMPORTE DE LAS SUBPARTIDAS QUE LA INTEGREN.
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN.
FIRMA DEL LICITANTE:	ESTE ESPACIO SERVIRÁ PARA QUE SIGNE EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.
SUMA EL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA:	EL IMPORTE PARCIAL DE LA HOJA EN CUESTIÓN.
PROPOSICIÓN QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO:	EL IMPORTE ACUMULADO HASTA LA HOJA EN CUESTIÓN.
ESTA HOJA:	SE DEJARÁ EN BLANCO PARA REVISIÓN DE LA SEDUE
ACUMULADO:	SE DEJARÁ EN BLANCO PARA REVISIÓN DE LA SEDUE

* EL LICITANTE DEBERÁ INTEGRAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA) EN EL RESUMEN POR PARTIDAS DE SU PROPUESTA, SERA MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN EL NO HACERLO

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027 ÁREA CONVOCANTE: SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO			LICITACIÓN N°: DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	DOCUMENTO AE 12
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE	FIRMA DEL LICITANTE	PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA:	HOJA: DE:

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTES PARCIALES Y EL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

NÚMERO PROGRE-SIVO	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE TRABAJO	PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS		
				CON NÚMERO	*CON LETRA*	CONCEPTO	SUBPARTIDA	PARTIDA
				SUMA EL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA:				
				PROPOSICIÓN QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO:				
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE	FIRMA DEL LICITANTE			ESTA HOJA:				
				ACUMULADO:				