DOCUMENTO A21 **CATALOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES POR PARTIDA, SUBPARTIDA, CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN.**

Razón Social: _____
Represente legal: _____
Fecha de Inicio: __/___/2024
Fecha de Termino: __/___/2024
Plazo de Ejecución: __ días naturales

LICITACIÓN No.: MGU-SOPM-PMO-10-24

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE PARQUE EL EDEN, VILLAS DE GUADALUPE, GUADALUPE, ZAC.

UBICACIÓN: GUADLUPE, ZAC.

CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE
	Rehabilitación de Canchas de Basquetbol y cancha de Voley-bol					
602012	Suministro y aplicación superficie de acrílico surfacer, neutral concentrado, acrylic protection y pigmento, incluye: material, arena sílica, mano de obra, herramienta, 3 logotipos, sellado de grietas y juntas de concreto balizamiento de las líneas del área de juego de basquetbol y voleibol y limpieza al final de los trabajos. (Según diseño colores proyecto)	m2	1,294.50			
072651	Desmontaje de tableros existentes, sin recuperación, incluye: retiro del material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	4.00			
789555	Desmantelamiento y retiro de estructura tablero porteria existentes Incluye: retiro de material, andamios, cortes, almacenaje y traslado al lugar, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	2.00			
823458	Suministro e instalación de Tablero profesional de 1.80x1.05 mts con marco de seguridad acrilico transparente 9 mm de espesor, aro abatible incluye: logotipo institucional fijación y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	2.00			
193156	Pintura de esmalte anticorrosivo 100 o velmar alquidalico marca comex; en tablero porteria a base de perfiles tubulares, incluye: preparación de la superficie, dos manos de pintura, suministro y aplicación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	2.00			
190311	Pintura de esmalte anticorrosivo alquidálico comex 100 mate; marca comex en perfiles tubulares, incluye una mano de primer anticorrosivo comex y dos manos de pintura, suministro y aplicación.	ml	111.50			
040076	Suministro, habilitado, armado, soldado y colocación de tubo negro de 4" de diam, ced 30. Incluye: acarreos, elevación, fijación, nivelación, soldaduras, pintura anticorrosiva, materiales, desperdicios, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	15.00			
733830	Suministro y colocación Red de nylón oficial de voleibol de 9.50 x 1.00 mts. Reforzada en cuadros de 15 cm de 1ra calidad. Reforzada en cuadros con tratamiento químico embreado resistente al agua, sol y humedad salina calibre 18 (3.5 mm) con cinta protectora y cable tensor de polipropileno máxima calidad RDR Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	3.00			

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

Total Rehabilitación de Canchas de Basquetbol y cancha de Voley-bol:

Acabados Salón

DOCUMENTO A21 **CATALOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES POR PARTIDA, SUBPARTIDA, CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN.**

Razón Social: _____

Represente legal: _____

Fecha de Inicio: __/___/2024

Fecha de Termino: __/___/2024

Plazo de Ejecución: __ días naturales

LICITACIÓN No.: MGU-SOPM-PMO-10-24

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE PARQUE EL EDEN, VILLAS DE GUADALUPE, GUADALUPE, ZAC.

UBICACIÓN: GUADLUPE, ZAC.

CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE
190208	Aplicación de pintura 100% acrílica, en muros, columnas, trabes y plafones; con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad 1.2-1.3 kg/lt, sólidos en peso 50% mínimo, viscosidad 90-115 U. Krebs, alto contenido de pigmentos, base agua, resistencia al lavado de 5000 ciclos mínimo con detergente y 10 000 ciclos con solución no abrasiva, tiempo máximo de secado al tacto de 60 minutos, acabado semi mate de 5 a 25 unidades de brillo, garantía de 10 años, color según muestra aprobada. Se deberá de considerar para este trabajo: suministro de la pintura, materiales, mano de obra, herramientas, andamios, rebabeo, plaste necesario, resanado, sellador 100% acrílico, aplicación de las manos necesarias para cubrir perfectamente la superficie, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo.	m2	232.76			
072631	Desmontaje de puertas de herreria por medios manuales con recuperación de material. Incluye: desmonte de marco, limpieza, almacenaje y traslado al lugar, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	2.00			
090301	Suministro y colocación de puerta louver de herrería doble abatimiento a base de angulo de 1" x 1 1/2", placa de acero de 3/16" de sección de 1.00x3.15 mts, incluye: marco y contramarco, pintura, pasador, mano de obra, materiales, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	2.00			
					Total Acabados Salón:	
	Equipamiento					
541201	Suministro y colocación de Modulo de Calistenia modelo Row-01, marca Rockdamm, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00			
541203	Suministro y colocación de Modulo de Calistenia modelo Row-02, marca Rockdamm, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00			
547808	Juego infantil Columpio de 3 asientos modelo CO03A marca JIMUMEX o similar en precio y caracteristicas, incluye: bases de concreto f´c= 200 kg/cm2 de 30 x 30 x 50, fletes, acarreos maniobras dentro y fuera de la obra, materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	1.00			
547803	Juego infantil Pasamanos ondulado grande, modelo PA200C marca JIMUMEX, o similar en precio y caracteristicas, a base de tubo 1 1/2"y de 1/2" ced 30, la estructura lleva preparatamiento con desengrasante jpc liquido, tratamiento de fosfato de zing que genera una excelente resistencia anticorrosiva y pintura electrostatica en polvo horneada a 220º por 20 min, incluye: base de concreto f´c= 200 kg/cm2 de 30 x 30 x 50, fletes, acarreos maniobras dentro y fuera de la obra, materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	1.00			

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

DOCUMENTO A21 **CATALOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES POR PARTIDA, SUBPARTIDA, CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN.**

Razón Social: _____
Represente legal: _____
Fecha de Inicio: __/___/2024
Fecha de Termino: __/___/2024
Plazo de Ejecución: __ días naturales

LICITACIÓN No.: MGU-SOPM-PMO-10-24

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE PARQUE EL EDEN, VILLAS DE GUADALUPE, GUADALUPE, ZAC.

UBICACIÓN: GUADLUPE, ZAC.

CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE
547804	Juego infantil Resbaladilla de 3.00 mts de resbalon modelo R300M marca JIMUMEX o similar en precio y caracteristicas, incluye: bases de concreto f´c= 200 kg/cm2 de 30 x 30 x 50, fletes, acarreos maniobras dentro y fuera de la obra, materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	1.00			
547801	Juego infantil sube y baja doble SYB02 marca JIMUMEX, o similar en precio y caracteristicas, de seccion 2.30X1.50 mts, a base de tubo 2" y ½" ced 30, lamina antiderrapante cal. 20, con pretratamiento desengrasante jpc líquido, tratamiento de fosfato de zinc que genera una excelente resistencia anticorrosiva y pintura electrostatica en polvo horneada a 220º por 20 min, incluye: base de concreto f´c= 200 kg/cm2 de 30 x 30 x 50, fletes, acarreos maniobras dentro y fuera de la obra, materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	1.00			
					Total equipamiento:	
	Acabados					
190211	Pintura amarillo/blanco tráfico en guarniciones marca Comex a dos manos, incluye: materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta. Con un desarrollo de 30 cm / ml.	ml	482.00			
193163	Pintura de esmalte velmar alquidalico marca comex; en postes cónicos metálicos de 6" hasta 9 mts de altura, incluye: preparación de la superficie, dos manos de pintura, suministro y aplicación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	40.00			
					Total acabados:	
	Iluminación					
112190	Desmonte de luminarias en postes existentes hast 9 mts de altura en equipo hiabb Incluye: retiro de material, bases, andamios, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	15.00			
792249	Suministro y colocación de Luminaria Solar Urbana SMART SOLAR STREET LIGHT 150W (SSSL150W) ALL IN ONE, Led Lamp SMD HIGH POWER (50,000 hrs), modulo solar de 150 W (330 leds), con sensor infrarojo, protección de carga/descarga, flujo luminoso (dim mode) 12000 LM, flujo luminoso (brigth mode) 12000 LM, ángulo de iluminación 150°, Tiempo de operación (High) 10-12 hrs, Tiempo de operación (low) +36 hrs, Temp. color 6500K (PURE WHITE) Incluye: elevación y fijación con grua tipo hiabb, mano de obra herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	34.00			

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

DOCUMENTO A21 **CATALOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES POR PARTIDA, SUBPARTIDA, CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN.**

Razón Social: _____
Represente legal: _____
Fecha de Inicio: __/___/2024
Fecha de Termino: __/___/2024
Plazo de Ejecución: __ días naturales

LICITACIÓN No.: MGU-SOPM-PMO-10-24

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE PARQUE EL EDEN, VILLAS DE GUADALUPE, GUADALUPE, ZAC.

UBICACIÓN: GUADLUPE, ZAC.

CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE
792206	Suministro y colocación de Reflector Solar LED 300 W luz blanca, modelo RFS-300W marca eeco energy o similar en precio y caracteristicas, incluye: panel solar, cable de uso rudo hasta 10 mts, placa de 3/8" para fijación, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	7.00			
						Total iluminación:
	Cancha de Futbol Rápido					
	Preliminares					
010418	Trazo y nivelación en terreno plano, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	500.00			
336600	Retiro de pasto sintetico con arena silica, caucho y hule de plastico pegado a mano, pegado, sin recuperación del materialIncluye: equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1,059.00			
100022	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material sobrante producto de las excavaciones y/o demoliciones, primer kilómetro, sobre camino plano pavimentado. Incluye: carga con medios mecánicos, equipo, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	68.84			
100023	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material sobrante producto de las excavaciones y/o demoliciones, kilómetros subsecuentes, sobre camino plano pavimentado. Incluye: descarga con medios mecánicos, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3/km	619.52			
337621	Desmonte de malla ciclónica con recuperación de material, hasta 3.00 mts de altura Incluye: postes, largueros, púas, carga y acarreo dentro y fuera de la obra, terreno de uso para el contratista (bodega dentro de la obra), mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	300.00			
						Total preliminares:
	Albañileria					
323570	Malla perimetral a base de malla ciclónica de 2.50 mts de altura, con poste arranque de 60 mm. a 2.50 + .30 + .40 para malla ciclónica y postes de línea de 48 mm Incluye: abrazaderas de tensión para malla ciclónica, solera galvanizada para malla, coples simple para malla, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	300.00			

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

DOCUMENTO A21 **CATALOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES POR PARTIDA, SUBPARTIDA, CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN.**

Razón Social: _____
Represente legal: _____
Fecha de Inicio: __/___/2024
Fecha de Termino: __/___/2024
Plazo de Ejecución: __ días naturales

LICITACIÓN No.: MGU-SOPM-PMO-10-24

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE PARQUE EL EDEN, VILLAS DE GUADALUPE, GUADALUPE, ZAC.

UBICACIÓN: GUADLUPE, ZAC.

CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE
353645	Suministro y colocación de placa informativa de lamina de acero inoxidable cal. 18, serigrafiada con logo y leyendas institucionales, de secc. 0.60 x 0.90 Incluye: herrajes para colocación y rotulación en corte vinil e impresion a gran formato, bicapa transparente para proteccion de intemperie, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00			
					Total albañileria:	
	Acabados					
170150	Aplanado acabado fino en muros y/o plafones sobre interiores y exteriores a regla, nivel y plomo, a base de mezcla cemento-arena 1:5 de proporción, en espesor promedio de 2.00 cm, hasta 3.00 mts de altura, Incluye desperdicios, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	40.00			
190200	Pintura vinimex vinil-acrílica, marca comex para interiores y exteriores en superficies de yeso, cemento y concreto, previamente preparadas; en muros y plafones, a una altura de 3.50 a 7.00 mts incluye una mano de sellador 5 x1 comex y dos manos de pintura, materiales, mano de obra herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	492.00			
190314	Pintura de esmalte anticorrosivo alquidálico comex 100 mate; marca comex en tubería de 100 mm de diámetro, incluye una mano de primer anticorrosivo comex y dos manos de pintura, suministro y aplicación.	ml	822.35			
					Total acabados:	
	Pisos					
104004	B) Riego de Impregnación a Base de Emulsión Asfáltica de Rompimiento Rápido Tipo ECR-65 a razón de 1.20 lts/m2	m2	1,059.00			
201502	Suministro y colocación de pasto sintético de 35 mm de espesor y 8 años de garantía (850 grs/m2) Deniers: 8040 Incluye: Pasto artificial de 35 mm de altura, Fibrilado Power Choice. Altura 35 mm, Peso 850 gr/m2. Color Verde Fabricado con Fibra Polietileno, Fibrilado de 8040 Denier. Retorcido y Estabilizado con Protección contra Rayos Ultravioleta. Doble Base Reforzada Latex. Incluye Suministro, Instalación, Línea Blanca para Trazo Oficial, Arena, Caucho, Transporte y Pegamento. Pasto y Fabricante cumplen con Certificación ISO 9001, ISO 14001 y OSHAS18001. Incluye: equipo, mano de obra, rótulo de logo en el centro de 2.50 mts de diámetro y ambos (2) costados de la cancha y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1,059.00			
783760	Puerta a base de malla ciclónica en secc., de 1.00 x 2.00 mts de altura, en dos hojas, cal 10.5 apertura 0.55x0.55. Incluye: accesorios, jaladera, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	2.00			

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

Ayuntamiento de Guadalupe 2021-2024

Secretaría de Obras Públicas

MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
DEPARTAMENTO DE LICITACIONES
UNIDAD DE COSTOS

LOGO

DOCUMENTO A21 **CATALOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES POR PARTIDA, SUBPARTIDA, CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN.**

Razón Social: _____

Represente legal: _____

Fecha de Inicio: __/___/2024

Fecha de Termino: __/___/2024

Plazo de Ejecución: __ **días naturales**

LICITACIÓN No.: MGU-SOPM-PM0-10-24

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE PARQUE EL EDEN, VILLAS DE GUADALUPE, GUADALUPE, ZAC.

UBICACIÓN: GUADLUPE, ZAC.

CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE

Total pisos:

Total Campo Futbol Rápido:

subtotal:	$0.00
SUB-TOTAL DEL PRESUPUESTO:	**$0.00**
IVA 16.00%:	**$0.00**
TOTAL DEL PRESUPUESTO:	**$0.00**

TOTAL DEL PRESUPUESTO CON LETRA: ** PESOS 00/100 M.N.**

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS