Gpe Ciudad de Valores y Esperanza | Ayuntamiento de Guadalupe 2024|2027 | Secretaría de Obras Públicas Municipales

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:

LICITACIÓN No: MGU-SOPM-FIII-FAISMUN-03-26

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE SEGUNDA ANDADOR FERROCARRIL, ASENTAMIENTO LAS BODEGAS, GUADALUPE, ZACATECAS

Fecha de Inicio: _____

Represente legal:

UBICACIÓN: GUADALUPE, ZAC.

Fecha de Termino: _____

Plazo de Ejecución: _____

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE
	CONSTRUCCIÓN DE RED DE ATARJEA					
	Preliminares					
428712	Letrero alusivo a la obra hecho con ptr de 2"x2" y lamina lisa calibre 20, en sección de 0.90 X 1.50 mts, (diseño según plano de programa autorizado), incluye: fijación y anclaje, vinil autoadherente (debe incluir Municipio, localidad, nombre de la obra, montos de inversión, naturaleza del recurso, total de beneficiarios, logotipos oficiales), mano de obra, herramienta, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00			
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	336.63			
100201	Limpieza gruesa durante y al finalizar la obra, incluye: acarreo dentro de la obra, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	336.63			
					Total preliminares:	
	Cortes y demoliciones de pisos					
922316	Corte en piso de concreto asfáltico de 0.05 mts., de profundidad. Incluye: trazo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	24.94			
958978	Demolición de piso de concreto asfáltico, por medios mecánicos Incluye: apilé del material, acarreo del material demolido primera estación, equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	2.00			
922318	Corte en piso de concreto hidráulico de 0.15 mts., de profundidad. Incluye: equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	112.42			

AYUNTAMIENTO 2024 2027 GUADALUPE

Secretaría de Obras Públicas Municipales

Gpe Ciudad de Valores y Esperanza | Ayuntamiento de Guadalupe 2024|2027 | Secretaría de Obras Públicas Municipales

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:

LICITACIÓN No: MGU-SOPM-FIII-FAISMUN-03-26

Fecha de Inicio: _____

Represente legal:

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE SEGUNDA ANDADOR FERROCARRIL, ASENTAMIENTO LAS BODEGAS, GUADALUPE, ZACATECAS

UBICACIÓN: GUADALUPE, ZAC.

Fecha de Termino: _____ **Plazo de Ejecución:** _____

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE
150015	Demolición de pavimento de concreto hidráulico por medios mecánicos Incluye: apilé y carga del material en camión de volteo, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	13.49			
					Total cortes y demoliciones de pisos:	
	Reposición de pisos y descargas sanitarias					
100027	Piso de concreto asfáltico en calles y caminos T.M.A. 3/4" a finos con mezcla asfáltica densa colocada en caliente de 7 cm de espesor medido compacto, Incluye: preparación de la superficie, riego de liga a razón de 0.50 lts/m2, sello y riego de impregnación a razón de 1.50 lts/m2, con emulsión asfáltica de rompimiento rápido y lento, cemento asfáltico PG 64-22 a razón de 7 kg/m2, suministro, colocación, acarreos, herramienta, materiales, mano de obra y limpieza.	m2	19.95			
054880	Piso de concreto hidráulico de 15 cm de espesor, regleado acabado a vuelta de plana, concreto hecho en obra de f`c= 250 kg/cm2, en cuadros de 3x3. Incluye: malla electrosoldada 6-6/10-10, regleado con varilla @ 20 cm, material, mano de obra, herramienta, colado, vibrado, pruebas de laboratorio, calafateado con asfaltex o barra de asfalto y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	86.83			
					Total reposición de pisos y descargas sanitarias:	
	Excavaciones					
020128	Excavación con máquina en cepas en material tipo II "B", (0% tierra,100% tepetate, 0% roca) de 0.00 mts a 2.00 mts de profundidad.incluye: afine de taludes, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	m3	199.74			
020129	Excavación con máquina en cepas en material tipo III "C", (0% tierra,0% tepetate,100% roca) de 0.00 mts a 2.00 mts de profundidad. Incluye: afine de taludes, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	m3	199.74			

Ayuntamiento 2024 2027 Guadalupe

Secretaría de Obras Públicas Municipales

Gpe Ciudad de Valores y Esperanza | Ayuntamiento de Guadalupe 2024 | 2027 | Secretaría de Obras Públicas Municipales

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:

LICITACIÓN No: MGU-SOPM-FIII-FAISMUN-03-26

Fecha de Inicio: _____

Represente legal:

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE SEGUNDA ANDADOR FERROCARRIL, ASENTAMIENTO LAS BODEGAS, GUADALUPE, ZACATECAS

UBICACIÓN: GUADALUPE, ZAC.

Fecha de Termino: _____

Plazo de Ejecución: _____

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE
020182	Excavación con máquina en cepas en material tipo II "B", (0% tierra,100% tepetate, 0% roca) de 2.01 mts a 4.00 mts de profundidad.incluye: afine de taludes, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	m3	2.65			
020192	Excavación con máquina en cepas en material tipo III "C", (0% tierra,0% tepetate,100% roca) de 2.01 mts a 4.00 mts de profundidad. Incluye: afine de taludes, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	m3	2.65			
020123	Excavación en cepa, por medios manuales de 0.00 a -2.00 m, en material tipo II, zona A, incluye: mano de obra, herramienta, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	146.69			
020107	Excavación en cepa, por medios manuales en terreno clase III, con material 0-0-100, (0% tierra, 0% tepetate, 100% roca) de 0.00 mts a 2.00 mts de profundidad, con herramienta manual, sin considerar acarreos.	m3	146.69			
510223	Excavación en cepa, por medios manuales de 2.01 a -4.00 m, en material tipo II, zona A, incluye: mano de obra, herramienta, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	46.74			
510224	Excavación en cepa, por medios manuales en terreno clase III, con material 0-0-100, (0% tierra, 0% tepetate, 100% roca) de 2.01 a 4.00 mts de profundidad, con herramienta manual, sin considerar acarreos.	m3	46.74			
	Plantillas y rellenos					
030101	Cama de arena de 0.10 mts de espesor en cepas para tendido de tuberías, Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	31.64			
735524	Acostillado en zanja con material inerte de banco autorizado (tepetate), compactado equipo manual (bailarina) y agua en capas de 20 cm puesto en obra medido compacto incluye: material acarreo dentro y fuera de la obra, carga y extracción.	m3	249.40			

Total excavaciones:

AYUNTAMIENTO 2024 2027 GUADALUPE

Secretaría de Obras Públicas Municipales

Gpe Ciudad de Valores y Esperanza | Ayuntamiento de Guadalupe 2024|2027 | Secretaría de Obras Públicas Municipales

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:

LICITACIÓN No: MGU-SOPM-FIII-FAISMUN-03-26

Fecha de Inicio: _____

Represente legal:

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE SEGUNDA ANDADOR FERROCARRIL, ASENTAMIENTO LAS BODEGAS, GUADALUPE, ZACATECAS

UBICACIÓN: GUADALUPE, ZAC.

Fecha de Termino: _____ **Plazo de Ejecución:** _____

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE
022561	Relleno de tepetate compactado con equipo manual (bailarina) en capas de 20 cm, al 90% de la prueba proctor. Incluye: equipo, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	662.16			
					Total plantillas y rellenos:	
	Acarreos					
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	807.13			
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	3,228.52			
					Total acarreos:	
	Intalación y pruebas de tuberia de PVC sanitario					
054001	Suministro y Tendido de tubería sanitaria de PVC para alcantarillado serie 20 de 10" Ø. Incluye: pruebas de hermeticidad y escurrimiento, cortes, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	420.77			
554002	Suministro y colocación de anillo de neopreno de 10" en unión de tubería con pozo (junta fria), incluye: limpieza y conexión a tubería, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	64.00			
					Total intalación y pruebas de tuberia de PVC sanitario:	
	Intalación - pozos de visita					

AYUNTAMIENTO 2024 2027 GUADALUPE

Secretaría de Obras Públicas Municipales

Gpe Ciudad de Valores y Esperanza | Ayuntamiento de Guadalupe 2024|2027 | Secretaría de Obras Públicas Municipales

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:

LICITACIÓN No: MGU-SOPM-FIII-FAISMUN-03-26

Fecha de Inicio: _____

Represente legal:

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE SEGUNDA ANDADOR FERROCARRIL, ASENTAMIENTO LAS BODEGAS, GUADALUPE, ZACATECAS

UBICACIÓN: GUADALUPE, ZAC.

Fecha de Termino: _____ **Plazo de Ejecución:** _____

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE
3060 03	Pozos de visita para brocal de 0.61 a 1.20 de ancho y 1.50 mts de profundidad, con muro de mampostería de 20 cm de espesor y muro de tabicón pesado de 10 x 14 x 28 cm asentado con mortero cem-arena 1:5 y aplanado interior y exterior con mortero Incluye: excavación, relleno, Escalón con varilla de 1/2" para pozo de visita y plantilla de 10 cm de espesor de concreto f¨c= 150 kg/cm2 materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	7.00			
3060 04	Pozos de visita para brocal de 0.61 a 1.20 de ancho y 1.75 mts de profundidad, con muro de mampostería de 20 cm de espesor y muro de tabicón pesado de 10 x 14 x 28 cm asentado con mortero cem-arena 1:5 y aplanado interior y exterior con mortero Incluye: excavación, relleno, Escalón con varilla de 1/2" para pozo de visita y plantilla de 10 cm de espesor de concreto f¨c= 150 kg/cm2 materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	2.00			
3060 07	Pozos de visita para brocal de 0.61 a 1.20 de ancho y 2.50 mts de profundidad, ccon muro de mampostería de 20 cm de espesor y muro de tabicón pesado de 10 x 14 x 28 cm de espesor asentado con mortero cem-arena 1:5 y aplanado interior y exterior con mortero Incluye: excavación, relleno, Escalón con varilla de 1/2" para pozo de visita y plantilla de 10 cm de espesor de concreto f¨c= 150 kg/cm2 materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00			
3060 08	Pozos de visita para brocal de 0.61 a 1.20 de ancho y 2.75 mts de profundidad, ccon muro de mampostería de 20 cm de espesor y muro de tabicón pesado de 10 x 14 x 28 cm de espesor asentado con mortero cem-arena 1:5 y aplanado interior y exterior con mortero Incluye: Brocal y tapa de polietileno PAD, de peso 33 kg H-20 PARA 22 ton, excavación, relleno, Escalón con varilla de 1/2" para pozo de visita y plantilla de 10 cm de espesor de concreto f¨c= 150 kg/cm2 materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	2.00			

AYUNTAMIENTO 2024 2027 GUADALUPE

Secretaría de Obras Públicas Municipales

Gpe Ciudad de Valores y Esperanza | Ayuntamiento de Guadalupe 2024|2027 | Secretaría de Obras Públicas Municipales

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:

LICITACIÓN No: MGU-SOPM-FIII-FAISMUN-03-26

Fecha de Inicio: _____

Represente legal:

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE SEGUNDA ANDADOR FERROCARRIL, ASENTAMIENTO LAS BODEGAS, GUADALUPE, ZACATECAS

UBICACIÓN: GUADALUPE, ZAC.

Fecha de Termino: _____ **Plazo de Ejecución:** _____

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE
3060 09	Pozos de visita para brocal de 0.61 a 1.20 de ancho y 3.00 mts de profundidad, ccon muro de mampostería de 20 cm de espesor y muro de tabicón pesado de 10 x 14 x 28 cm de espesor asentado con mortero cem-arena 1:5 y aplanado interior y exterior con mortero Incluye: excavación, relleno, Escalón con varilla de 1/2" para pozo de visita y plantilla de 10 cm de espesor de concreto f¨c= 150 kg/cm2 materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	2.00			
461370	Elaboración de mortero cemento-arena proporción 1:3 con aditivo estabilizador de volumen no metálico, incluye: revolvedora, materiales, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad y todo lo necesario para su ejecución	m3	0.11			
113200	Corte de tubería de pvc sanitario s-20 de 25 a 45 cm de diámetro en red existente sin recuperación de material, incluye: mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	4.00			
582100	Bombeo de achique con bomba de 100 mm (4"). Incluye: mano de obra y equipo.	hora	8.00			
110245	Reparación de Toma domiciliaria a base de tubería de cobre tipo "M" de 13 mm de diámetro. de longitud promedio de 3 mts. Incluye: conexiones (abrazaderas, conectores, adaptadores, etc.), excavación, relleno, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	3.00			
080346	Reposición de red de distribución de 3" afectada por excavaciones hasta una longitud de 5.00 mts, incluye: tuberia, coples, acarreos, maniobras locales, ajuste y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00			
080322	Interconexión a pozo de visita existente con tubería de PVC de 6" saniotario, incluye: apertura de pozo en sección del tubo, encofrado y resanado con mortero cem-are 1:4, limpieza, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00			

AYUNTAMIENTO 2024 2027 GUADALUPE

Secretaría de Obras Públicas Municipales

Total Intalación - pozos de visita:

Gpe Ciudad de Valores y Esperanza | Ayuntamiento de Guadalupe 2024|2027 | Secretaría de Obras Públicas Municipales

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:

LICITACIÓN No: MGU-SOPM-FIII-FAISMUN-03-26

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE SEGUNDA ANDADOR FERROCARRIL, ASENTAMIENTO LAS BODEGAS, GUADALUPE, ZACATECAS

Fecha de Inicio: _____

Represente legal:

UBICACIÓN: GUADALUPE, ZAC.

Fecha de Termino: _____

Plazo de Ejecución: _____

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE
	Brocales y tapas de polietileno para pozos de visita					
030402	Suministro Brocal y tapa para pozo de visita PAD, con logos institucionales norma AASHTON H-20 para 22 tons (33 kg) de resistencia, Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	14.00			
067532	Construcción de Trabe Aro para protección de Brocal de concreto F'c=200 kg/cm2 de sección 25 x 25 cm armada con 4 varillas del No. 3 y estribos del No. 2 @ 20 cm, Incluye: cimbra circular, descimbrado, armado, colado, curado, desperdicios, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	12.00			
202001	Construcción de diamante de concreto hidráulico F'c=250 kg/cm2, en sección de 2.00x2.00 mts y 25 cm de espesor, reforzado con varilla del No. 3 en parrilla @ 15 cm ambos lados, acabado escobillado, Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	2.00			
					Total brocales y tapas de polietileno para pozos de visita:	
					TOTAL CONSTRUCCIÓN DE RED DE ATARJEA:	
	DESCARGAS SANITARIAS					
	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	86.14			
100201	Limpieza gruesa durante y al finalizar la obra, incluye: acarreo dentro de la obra, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	86.14			
					Total preliminares :	
	Cortes y demoliciones dde pisos					

AYUNTAMIENTO 2024 2027 GUADALUPE

Secretaría de Obras Públicas Municipales

Gpe Ciudad de Valores y Esperanza | Ayuntamiento de Guadalupe 2024 | 2027 | Secretaría de Obras Públicas Municipales

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:

LICITACIÓN No: MGU-SOPM-FIII-FAISMUN-03-26

Fecha de Inicio: _____

Represente legal:

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE SEGUNDA ANDADOR FERROCARRIL, ASENTAMIENTO LAS BODEGAS, GUADALUPE, ZACATECAS

UBICACIÓN: GUADALUPE, ZAC.

Fecha de Termino: _____ **Plazo de Ejecución:** _____

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE
922318	Corte en piso de concreto hidráulico de 0.15 mts., de profundidad. Incluye: equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	54.42			
150015	Demolición de pavimento de concreto hidráulico por medios mecánicos Incluye: apilé y carga del material en camión de volteo, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	5.71			
					Total cortes y demoliciones de pisos:	
	Reposiciones de piso					
060121	Banqueta de 10 cm a base de concreto f'c = 150 kg/cm2 tma = 19 mm, terminado escobillado, colado en cuadros de 150 cm. Incluye : juntas frías, materiales, mano de obra, herramienta y equipo, vibrado, curado, colado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	11.04			
360005	Guarnición de concreto f´c= 150 kg/cm2 con una sección trapezoidal de 15 x 20 x 30 cm, acabado aparente y aristas boleadas. Incluye cimbra, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	0.70			
054880	Piso de concreto hidráulico de 15 cm de espesor, regleado acabado a vuelta de plana, concreto hecho en obra de f`c= 250 kg/cm2, en cuadros de 3x3. Incluye: malla electrosoldada 6-6/10-10, regleado con varilla @ 20 cm, material, mano de obra, herramienta, colado, vibrado, pruebas de laboratorio, calafateado con asfaltex o barra de asfalto y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	27.00			
					Total reposiciones de piso:	
	Excavaciones					
020128	Excavación con máquina en cepas en material tipo II "B", (0% tierra,100% tepetate, 0% roca) de 0.00 mts a 2.00 mts de profundidad.incluye: afine de taludes, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	m3	28.06			

AYUNTAMIENTO 2024 2027 GUADALUPE

Secretaría de Obras Públicas Municipales

Gpe Ciudad de Valores y Esperanza | Ayuntamiento de Guadalupe 2024 | 2027 | Secretaría de Obras Públicas Municipales

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:

LICITACIÓN No: MGU-SOPM-FIII-FAISMUN-03-26

Fecha de Inicio: _____

Represente legal:

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE SEGUNDA ANDADOR FERROCARRIL, ASENTAMIENTO LAS BODEGAS, GUADALUPE, ZACATECAS

UBICACIÓN: GUADALUPE, ZAC.

Fecha de Termino: _____ **Plazo de Ejecución:** _____

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE
020129	Excavación con máquina en cepas en material tipo III "C", (0% tierra,0% tepetate,100% roca) de 0.00 mts a 2.00 mts de profundidad. Incluye: afine de taludes, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	m3	28.06			
020123	Excavación en cepa, por medios manuales de 0.00 a -2.00 m, en material tipo II, zona A, incluye: mano de obra, herramienta, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	28.29			
020107	Excavación en cepa, por medios manuales en terreno clase III, con material 0-0-100, (0% tierra, 0% tepetate, 100% roca) de 0.00 mts a 2.00 mts de profundidad, con herramienta manual, sin considerar acarreos.	m3	28.29			
					Total excavaciones:	
	Plantillas y rellenos					
030101	Cama de arena de 0.10 mts de espesor en cepas para tendido de tuberías, Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	8.62			
022561	Relleno de tepetate compactado con equipo manual (bailarina) en capas de 20 cm, al 90% de la prueba proctor. Incluye: equipo, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	131.94			
					Total plantillas y rellenos:	
	Acarreos					
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	112.71			
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	450.84			

AYUNTAMIENTO 2024 2027 GUADALUPE

Secretaría de Obras Públicas Municipales

Gpe Ciudad de Valores y Esperanza | Ayuntamiento de Guadalupe 2024 | 2027 | Secretaría de Obras Públicas Municipales

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:

LICITACIÓN No: MGU-SOPM-FIII-FAISMUN-03-26

Fecha de Inicio: _____

Represente legal:

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE SEGUNDA ANDADOR FERROCARRIL, ASENTAMIENTO LAS BODEGAS, GUADALUPE, ZACATECAS

UBICACIÓN: GUADALUPE, ZAC.

Fecha de Termino: _____ **Plazo de Ejecución:** _____

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE
	Suministro de piezas especiales para descargas sanitariias					
540011	Descarga domiciliaria a base de tubería PVC para alcantarillado serie 20 de 6" de 6.00 mts. de longitud y YEE de PVC para alcantarillado serie 20 de 10"x6" (250 x160 mm), incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, conexión a línea de alcantarillado principal.	pza	30.00			
					Total acarreos:	
					Total suministro de piezas especiales para descargas sanitariias:	
					TOTAL DESCARGAS SANITARIAS:	

SUB-TOTAL DEL PRESUPUESTO:	**$0.00**
I.V.A. 16.00 %:	**$0.00**
TOTAL DEL PRESUPUESTO:	**$0.00**

TOTAL DEL PRESUPUESTO CON LETRA: ** _____ ******

AYUNTAMIENTO 2024 2027 GUADALUPE

Secretaría de Obras Públicas Municipales