Ayuntamiento de Guadalupe 2021-2024

Secretaría de Obras Públicas

MUNICIPIO DE GUADALUPE

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN Y SUPERVISIÓN DE OBRA

CONCENTRADO DE VOLUMENES (CUADRO FRÍO)

Obra:	TRABAJOS CONSISTENTES EN LA CONTRATACIÓN DE LA MANO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA BARDA PERIMETRAL EN LA PRIMARIA " JOSÉ VASCONCELOS" CCT.32DPR2419X EN AV. SIGLO XXI S/N DE LA COLONIA, ÁFRICA,GUADALUPE,ZACATECAS.		
Contrato:	MGU-SOPM-FAISMUN-CSE-01-24	Ubicación:	Localidades y Colonias del Municipio de Guadalupe, Zac.
Contratista:	ARQ.SEBASTIAN FABRICIO HERRERA MORONES		
Plazo de Contrato		Plazo de Convenio (si Aplica)	Fecha:
01-jun-24 al 30-jul-24		al	19-jul-24

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1(UNO) Y FINIQUITO		ESTIMACION				ESTIMACION		ESTIMACION		EJECUTADO FINAL	
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
	Muro																
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.	m2	72.00	$48.02	$3,457.44	72.00	$ 3,457.44									72.00	$ 3,457.44
240210	Corte de material terreno 0-100-0, con medios mecánicos, de 0.00 a 2.90 mts de profundidad, ejecutadas a cielo abierto en el terreno natural, en ampliación de taludes, en rebajes de la corona, de cortes o terraplenes existentes y en derrumbes P.U.O.T.	m3	67.00	$107.45	$7,199.15	270.33	$ 29,046.96									270.33	$ 29,046.96
840226	Corte en caja en terreno en material tipo C, con medios mecánicos, de 0.00 a 2.10 mts de profundidad, ejecutadas a cielo abierto en el terreno natural, en ampliación de taludes, en rebajes de la corona, de cortes o terraplenes existentes y en derrumbes P.U.O.T.	m3	42.53	$485.50	$20,648.32	65.96	$ 32,023.58									65.96	$ 32,023.58
100022	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de materiales I-II, 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	142.51	$71.34	$10,166.66	341.0862	$ 24,333.09									341.0862	$ 24,333.09
100023	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de materiales I-II, 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	2,280.10	$12.57	$28,660.86	5036.07	$ 63,303.40									5036.07	$ 63,303.40
010418	Trazo y nivelación en terreno plano, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	117.58	$12.46	$1,465.05	117.60	$ 1,465.30									117.60	$ 1,465.30
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	58.32	$88.70	$5,172.98	67.03	$ 5,945.56									67.03	$ 5,945.56
020201	Plantilla del concreto f'c= 100 kg/cm2, con un agregado máximo de 20 mm resistencia normal de 5 cm de espesor, incluye acarreos 20.00 mts. tendido y afine de talud.	m2	64.80	$83.82	$5,431.54	105.91	$ 8,877.38									105.91	$ 8,877.38
010046	Muro de Mampostería de piedra braza de 0.50 a 1.00 m3/ml junteado con mezcla cemento-arena 1:4 terminado rostreado a una cara. Incluye: mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	176.31	$730.81	$128,849.11	192.81	$ 140,907.48									192.81	$ 140,907.48
050236	Dren a base de tubería de pvc sanitario de 1 1/2",. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	43.20	$62.88	$2,716.42	31.20	$ 1,961.86									31.20	$ 1,961.86
032204	Anclaje de castillos de concreto armado con 4 varillas de 3/8" de diam., y estribos de 1/4" @ 20 cm, concreto f'c= 150 kg/cm2 en sección de 0.50 x 0.50 x 1.00 m. incluye: armado, cimbrado, descimbrado, colado, curado, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	pza	32.00	$130.67	$4,181.44	34.00	$ 4,442.78									34.00	$ 4,442.78
050819	Dala de desplante y de cerramiento de 15 x 20 cm, armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 20 cm. concreto hecho en obra de f´c= 150 K/c2 Ø 3/4 N. Incluye: tuino de 1.00x1.00, armado, cimbrado, descimbrado, colado, curado, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Acabado aparente.	ml	144.00	$226.77	$32,654.88	144.52	$ 32,772.80									144.52	$ 32,772.80
050971	Castillo en muro de 15 x 20 cm. armado con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 20 cm. concreto hecho en obra de f´c= 150 K/cm2 Ø 3/4 N. Incluye: armado, cimbrado, descimbrado, colado, curado, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Acabado aparente.	ml	125.76	$220.54	$27,735.11	51.57	$ 11,373.25									51.57	$ 11,373.25
055669	Muro de block de concreto ligero aparente de 15 x 20 x 40 cms, asentado con mezcla cemento arena 1:5 de proporción, junta de 1.5 cm de espesor, hasta una altura de 3.00 mts. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Acabado aparente	m2	188.64	$159.13	$30,018.28	140.69	$ 22,388.00									140.69	$ 22,388.00
022561	Relleno de tepetate compactado con equipo manual (bailarina) en capas de 20 cm, al 90% de la prueba proctor. Incluye: equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	97.20	$134.83	$13,105.48	182.42	$ 24,595.69									182.42	$ 24,595.69
100022	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de materiales I-II, 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	75.82	$71.34	$5,409.00	87.46	$ 6,239.40									87.46	$ 6,239.40
100023	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de materiales I-II, 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	1,213.06	$12.57	$15,248.16	1311.90	$ 16,490.58									1311.90	$ 16,490.58
100201	Limpieza gruesa durante y al finalizar la obra, incluye: acarreo de materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	108.07	$7.05	$761.89	108.00	$ 761.40									108.00	$ 761.40
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	$6,526.21	$6,526.21	1.00	$ 6,526.21									1.00	$ 6,526.21
			SUB-TOTAL		$ 436,912.16		$ 436,912.16										$ 436,912.16
			IVA 16.00%		$ 69,905.95		$ 69,905.95										$ 69,905.95
			TOTAL		$ 506,818.10		$ 506,818.10										$ 506,818.10

RESIDENTE DE OBRA

ING. AURELIO CONTRERAS CONTRERAS

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ.SEBASTIAN FABRICIO HERRERA MORONES