GOLVER DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN

CARLO FRANCISCO GONZÁLEZ OLVERA
RFC: GOOC851005LJ1
DIRECCIÓN: C. CERRADA DE CHAPALA #24 LOMAS DEL LAGO
ZACATECAS, ZACATECAS. C.P. 98085
CONTACTO: arq.carlo@yahoo.com
MOBIL CEL. 4921229502

PROYECTO: DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN SECUNDARIA GENERAL "JOSÉ MARÍA RODRÍGUEZ" 32DES0044F, AV. HÉCTOR INFANTE S/N ASENTAMIENTO. OJO DE AGUA DE LA PALMA, GUADALUPE, ZACATECAS.

UBICACIÓN: OJO DE AGUA DE LA PALMA, GUADALUPE,ZACATECAS.

CLIENTE: AYUNTAMIENTO DE GUADALUPE.

10/07/2024

CATÁLOGO DE CONCEPTOS POR EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	Preliminares				
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	150.00	$47.34	$7,101.00
010997	Demolición de cadena y castillos de concreto armados con var de 3/8", por medios manuales, sin recuperación de material Incluye: acarreo de material primera estación 20 mts, mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	150.00	$69.64	$10,446.00
					$17,547.00
	Cimentación				
1005 01	Limpieza, trazo y nivelación en terreno plano, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: despalme y extracción de raíces y arbustos pequeños, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	120.00	$17.50	$2,100.00
020132	Excavación con máquina en cepas en cualquier profundidad con material tipo II "B", (0% tierra,100% tepetate, 0% roca) incluye: afine de taludes, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	m3	72.00	$170.57	$12,281.04
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	105.30	$71.32	$7,510.00
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	526.50	$12.56	$6,612.84
032237	Plantilla de concreto f'c= 100 kg/cm2, con un agregado máximo de 20 mm resistencia normal de 6 cm de espesor, Incluye; acarreo 20.00 mts. afine de talud, tendido, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	90.00	$74.02	$6,661.80
020323	Mampostería en cimiento de piedra braza de 0.25 a 1.00 m3/ml junteado con mezcla cemento-arena 1:4. Incluye: acarreo de materiales a una 1a estación de 20.00 mts distancia horizontal, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	54.00	$628.43	$33,935.22
032248	Anclaje de castillos de concreto armado con 4 varillas de 3/8" de diam., y estribos de 1/4" @ 20	pza	60.00	$96.08	$5,764.80
					$74,865.70
	Albañileria y acabados				
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	300.00	$226.75	$68,025.00
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: tuino de 1x1, armado, cimbrado, descimbrado, colado, curado, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Acabado aparente.	ml	138.00	$220.51	$30,430.38

16/04/24

GOLVER DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN

CARLO FRANCISCO GONZÁLEZ OLVERA

RFC: GOOC851005LJ1

DIRECCIÓN: C. CERRADA DE CHAPALA #24 LOMAS DEL LAGO
ZACATECAS, ZACATECAS. C.P. 98085

CONTACTO: arq.carlo@yahoo.com

MOBIL CEL. 4921229502

PROYECTO: DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN SECUNDARIA GENERAL "JOSÉ MARÍA RODRÍGUEZ" 32DES0044F, AV. HÉCTOR INFANTE S/N ASENTAMIENTO. OJO DE AGUA DE LA PALMA, GUADALUPE, ZACATECAS.

UBICACIÓN: OJO DE AGUA DE LA PALMA, GUADALUPE,ZACATECAS.

CLIENTE: AYUNTAMIENTO DE GUADALUPE.

10/07/2024

CATÁLOGO DE CONCEPTOS POR EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	Preliminares				
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	150.00	$47.34	$7,101.00
010997	Demolición de cadena y castillos de concreto armados con var de 3/8", por medios manuales, sin recuperación de material Incluye: acarreo de material primera estación 20 mts, mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	150.00	$69.64	$10,446.00
					$17,547.00
	Cimentación				
1005 01	Limpieza, trazo y nivelación en terreno plano, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: despalme y extracción de raíces y arbustos pequeños, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	120.00	$17.50	$2,100.00
020132	Excavación con máquina en cepas en cualquier profundidad con material tipo II "B", (0% tierra,100% tepetate, 0% roca) incluye: afine de taludes, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	m3	72.00	$170.57	$12,281.04
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	105.30	$71.32	$7,510.00
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	526.50	$12.56	$6,612.84
032237	Plantilla de concreto f'c= 100 kg/cm2, con un agregado máximo de 20 mm resistencia normal de 6 cm de espesor, Incluye; acarreo 20.00 mts. afine de talud, tendido, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	90.00	$74.02	$6,661.80
020323	Mampostería en cimiento de piedra braza de 0.25 a 1.00 m3/ml junteado con mezcla cemento-arena 1:4. incluye: acarreo de materiales a una 1a estación de 20.00 mts distancia horizontal, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	54.00	$628.43	$33,935.22
032248	Anclaje de castillos de concreto armado con 4 varillas de 3/8" de diam., y estribos de 1/4" @ 20	pza	60.00	$96.08	$5,764.80
					$74,865.70
	Albañilería y acabados				
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: tulno de 1.00x1.00, armado, cimbrado, descimbrado, colado, curado, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Acabado aparente.	ml	300.00	$226.75	$68,025.00
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: tulno de 1x1, armado, cimbrado, descimbrado, colado, curado, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Acabado aparente.	ml	138.00	$220.51	$30,430.38

GOLVER DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN

CARLO FRANCISCO GONZÁLEZ OLVERA
RFC: GOOC851005IJ1
DIRECCIÓN: C. CERRADA DE CHAPALA #24 LOMAS DEL LAGO
ZACATECAS, ZACATECAS. C.P. 98085
CONTACTO: arq.carlo@yahoo.com
MOBIL CEL. 4921229502

PROYECTO: DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN SECUNDARIA GENERAL "JOSÉ MARÍA RODRÍGUEZ" 32DES0044F, AV. HÉCTOR INFANTE S/N ASENTAMIENTO. OJO DE AGUA DE LA PALMA, GUADALUPE, ZACATECAS.

UBICACIÓN: OJO DE AGUA DE LA PALMA, GUADALUPE,ZACATECAS.

CLIENTE: AYUNTAMIENTO DE GUADALUPE.

10/07/2024

CATÁLOGO DE CONCEPTOS POR EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
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	345.00	$159.12	$54,896.40
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	120.00	$7.04	$844.80
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	$6,832.84	$6,832.84
					$161,029.42

SUB-TOTAL DEL PRESUPUESTO:	$253,442.12
IVA 16.00%:	$40,550.74
TOTAL DEL PRESUPUESTO:	$293,992.86

TOTAL DEL PRESUPUESTO CON LETRA: DOCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 86/100 M.N.

AV MEXICO NO 2-E FRACC. LOMAS DE BERNARDEZ
GUADALUPE, ZAC. C P 98610
TEL. (492) 92 3 35 83
e-mail: ap_arquitectosmx@hotmail.com
R.F.C. AAC110127L53

AP Arquitectos Constructores S.A de C.V

CONTRATO No.: MGU-SOPM-FAISMUN-CSE-03-24

OBRA: TRABAJOS CONSISTENTES EN LA CONTRATACIÓN DE LA MANO DE OBRA PARA: CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN SECUNDARIA GENERAL "JOSÉ MARÍA RODRÍGUEZ" 32DES0044F, AV. HÉCTOR INFANTE S/N ASENTAMIENTO. OJO DE AGUA DE LA PALMA, GUADALUPE, ZACATECAS.

PRESUPUESTO

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	BARDA PERIMETRAL EN SECUNDARIA GENERAL "JOSÉ MARÍA RODRÍGUEZ"				**$287,355.72**
	Preliminares				**$19,891.50**
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	150.00	$53.66	$8,049.00
010997	Demolición de cadena y castillos de concreto armados con var de 3/8", por medios manuales, sin recuperación de material Incluye: acarreo de material primera estación 20 mts, mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución	ml	150.00	$78.95	$11,842.50
	Cimentación				**$84,918.95**
1005 01	Limpieza, trazo y nivelación en terreno plano, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: despalme y extracción de raíces y arbustos pequeños, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	120.00	$20.25	$2,430.00
020132	Excavación con máquina en cepas en cualquier profundidad con material tipo II "B", (0% tierra,100% tepetate, 0% roca) incluye: afine de taludes, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	m3	72.00	$193.36	$13,921.92
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	105.30	$80.85	$8,513.51
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	526.50	$14.24	$7,497.36
032237	Plantilla de concreto f'c= 100 kg/cm2, con un agregado máximo de 20 mm resistencia normal de 6 cm de espesor, Incluye; acarreo 20.00 mts. afine de talud, tendido, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	90.00	$83.91	$7,551.90
020323	Mampostería en cimiento de piedra braza de 0.25 a 1.00 m3/ml junteado con mezcla cemento-arena 1:4. Incluye: acarreo de materiales a una 1a estación de 20.00 mts distancia horizontal, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	m3	54.00	$712.39	$38,469.06
032248	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 0.15 x 0.15 x 0.15 m. incluye: armado, mano de obra, equipo y herramienta.	pza	60.00	$108.92	$6,535.20
	Albañileria y acabados				**$182,545.27**
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	300.00	$257.05	$77,115.00
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: tuino de 1x1, armado, cimbrado, descimbrado, colado, curado, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Acabado aparente.	ml	138.00	$249.97	$34,495.86
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	345.00	$180.38	$62,231.10

AV MEXICO NO. 2-E FRACC. LOMAS DE BERNARDEZ
GUADALUPE, ZAC. C.P. 98610
TEL. (492) 92 3 35 83
e-mail: ap_arquitectosmx@hotmail.com
R.F.C. AAC110127L53

AP Arquitectos Constructores S.A de C.V

CONTRATO No.: MGU-SOPM-FAISMUN-CSE-03-24

OBRA: TRABAJOS CONSISTENTES EN LA CONTRATACIÓN DE LA MANO DE OBRA PARA: CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN SECUNDARIA GENERAL "JOSÉ MARÍA RODRÍGUEZ" 32DES0044F, AV. HÉCTOR INFANTE S/N ASENTAMIENTO. OJO DE AGUA DE LA PALMA, GUADALUPE, ZACATECAS.

PRESUPUESTO

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
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	120.00	$7.98	$957.60
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	$7,745.71	$7,745.71
				SUB-TOTAL:	$287,355.72
				IVA 16.00%:	$45,976.92
				TOTAL:	$333,332.64

ARQ. JORGE DE LA PEÑA SMITH MAC DONALD
REPRESENTANTE LEGAL

LUIS GERARDO VELASCO TOVALIN

Calle: C. ORGANOS Ext. 24 Colonia CENTRO C.P. 98608, GUADALUPE, ZACATECAS, MÉXICO

RFC: VETL780811GQ9

Teléfono: 4921050525

Email: tovas3@hotmail.com

CONTRATO No.:
MGU-SOPM-FAISMUN-CSE-03-24

FECHA DE INICIO: 15 DE JULIO DE 2024

FECHA DE TERMINACIÓN: 12 DE OCTUBRE DE 2024

PLAZO DE EJECUCIÓN: 92 DÍAS NATURALES

OBRA: TRABAJOS CONSISTENTES EN LA CONTRATACIÓN DE LA MANO DE OBRA PARA: CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN SECUNDARIA GENERAL "JOSÉ MARÍA RODRÍGUEZ" 32DES0044F. AV. HÉCTOR INFANTE S/N ASENTAMIENTO. OJO DE AGUA DE LA PALMA. GUADALUPE, ZACATECAS.

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	Preliminares				
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	150.00	$51.60	$7,740.00
010997	Demolición de cadena y castillos de concreto armados con var de 3/8", por medios manuales, sin recuperación de material Incluye: acarreo de material primera estación 20 mts, mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	150.00	$75.91	$11,386.50
	Cimentación				
1005 01	Limpieza, trazo y nivelación en terreno plano, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: despalme y extracción de raíces y arbustos pequeños, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	120	$19.47	$2,336.40
020132	Excavación con máquina en cepas en cualquier profundidad con material tipo II "B", (0% tierra,100% tepetate, 0% roca) incluye: afine de taludes, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	m3	72	$185.92	$13,386.24
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	105.30	$77.74	$8,186.02
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	526.50	$13.69	$7,207.79
032237	Plantilla de concreto f'c= 100 kg/cm2, con un agregado máximo de 20 mm resistencia normal de 6 cm de espesor, Incluye; acarreo 20.00 mts. afine de talud, tendido, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	90.00	$80.68	$7,261.20
020323	Mampostería en cimiento de piedra braza de 0.25 a 1.00 m3/ml junteado con mezcla cemento-arena 1:4. Incluye: acarreo de materiales a una 1a estación de 20.00 mts distancia horizontal, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	54.00	$684.99	$36,989.46
032248	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 0.15 x 0.15 x 0.15 m. incluye: armado, mano de obra, equipo y herramienta.	pza	60.00	$104.73	$6,283.80
	Albañileria y acabados				
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	300.00	$247.16	$74,148.00
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: tuino de 1x1, armado, cimbrado, descimbrado, colado, curado, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Acabado aparente.	ml	138.00	$240.36	$33,169.68
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	345.00	$173.44	$59,836.80
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	120.00	$7.67	$920.40

LUIS GERARDO VELASCO TOVALIN

Calle: C. ORGANOS Ext. 24 Colonia CENTRO C.P. 98608, GUADALUPE, ZACATECAS, MEXICO

RFC: VETL780811GQ9

Teléfono: 4921050525

Email: tovas3@hotmail.com

CONTRATO No.:
MGU-SOPM-FAISMUN-CSE-03-24

FECHA DE INICIO: 15 DE JULIO DE 2024

FECHA DE TERMINACIÓN: 12 DE OCTUBRE DE 2024

PLAZO DE EJECUCIÓN: 92 DÍAS NATURALES

OBRA: TRABAJOS CONSISTENTES EN LA CONTRATACIÓN DE LA MANO DE OBRA PARA: CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN SECUNDARIA GENERAL "JOSÉ MARÍA RODRÍGUEZ" 32DES0044F. AV. HÉCTOR INFANTE S/N ASENTAMIENTO. OJO DE AGUA DE LA PALMA. GUADALUPE, ZACATECAS.

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	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	$7,447.80	$7,447.80

SUB-TOTAL	$276,300.09
IVA 16.00%	$44,208.01
TOTAL	$320,508.10

PERSONA FÍSICA: LUIS GERARDO VELASCO TOVALIN