



H. AYUNTAMIENTO DE IRIMBO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

OBRA	"CONSTRUCCIÓN DE ANDADOR PEATONAL URBANO DEL KILOMETRO 0+000 AL KM 1+000: EN LA LOCALIDAD DE SAN LORENZO (QUERENDARO), MUNICIPIO DE IRIMBO MICHOGACÁN DE OCAIMPO"	CONTRATO NO. 15-may-25	MUNICIPIO/AD/FAS/003/2025	CONTRATADO	\$2,495,000.00
LOCALIDAD	SAN LORENZO (QUERENDARO)	FECHA T. CONTRATO 14-jul-25		AMPLIACION	\$0.00
MUNICIPIO	IRIMBO	FECHA T. CONV. MODIF./RECAL		INCREMENTOS	\$0.00
		FECHA T. PRORROGA		TOTAL	\$2,495,000.00
				ANTICIPO	\$748,500.00

CONCENTRADO DE ESTIMACIONES

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMACIONES				IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	DIFERENCIA VOLUMEN	DIFERENCIA IMPORTE
						ESTIMACIONES 01 (UJNO)		ESTIMACIONES 02 (DOS)					
						VOLUMEN	IMPORTE	VOLUMEN	IMPORTE				
01-001	ANDADOR TRAZO, NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO, TOPOGRÁFICO DIGITAL ESTACION TOTAL Y/O NIVEL MONTADO PARA EL DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS, CALLES, PAVIMENTOS, ESTACIONAMIENTOS, CAMINOS, ETC. INCLUYE: LOCALIZACIÓN Y MARCADO BANCOS DE NIVEL, MOJONERAS CUANDO SE REQUIERA, ESTACAS, SENALAMIENTO, CHAPONES MENOR, LIMPIEZA DEL ÁREA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIA.	M2	1600.00	\$6.97	\$11,152.00	1600.00	\$ 11,152.00	0.00	\$0.00	1600.00	0.00	\$0.00	
01-002	EXCAVACIÓN MANUAL Y/O CON MAQUINARIA EN MATERIAL TIPO "B", INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, AMACICE, AFINE Y LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCIÓN Y TRASPALCOS VERTICALES PARA SU EXTRACCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA EXCAVACIÓN DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, MANIOBRAS, A CUALQUIER PROFUNDIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIA, MEDIDO COMPACTO.	M3	320.00	\$130.99	\$41,916.80	192.00	\$ 25,150.08	93.10	\$12,195.17	285.10	34.90	\$4,571.55	
020201	AFINE DE TALUDES Y FONDO DE CEPA A MANO EN TERRENO CLASE I CON MATERIAL (100% TIERRA, 0% TEPETATE, 0% ROCA) PARA MEJORAR LA EXCAVACIÓN REALIZADA POR MEDIOS MECANICOS.	M2	1500.00	\$41.77	\$66,832.00	960.00	\$ 40,099.20	639.55	\$26,714.00	1599.55	0.45	\$18.80	
01-008	ACARREO SOBRE CAMIÓN DE VOLTEO DE 7 M3 DE MATERIAL TIPO B, PRIMER KILOMETRO, SOBRE CAMINO DE TERRACERÍA, CARGA CON MAQUINA.	M3	416.00	\$96.12	\$39,985.92	249.60	\$ 23,991.55	162.71	\$15,639.69	412.31	3.69	\$354.68	
04-012	TERRACERÍAS SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.M. MEZCLA A BASE DE MATERIAL EN GREÑA Y TEPETATE 70-30 CON EQUIPO MECÁNICO CAPA DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, AGUA Y EXTENDIDO, PAVIMENTOS.	M3	330.00	\$567.04	\$193,723.20	198.00	\$ 116,233.92	131.99	\$77,483.41	329.99	0.01	\$5.87	
PAV-003-BI	ADOCRETO CUADRADO DE 6X1X14 CM, COLOR NEGRO, ASENTADO SOBRE CAMA DE ARENA DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO GUARNICIONES.	M2	1200.00	\$440.36	\$528,432.00	720.00	\$ 317,059.20	480.00	\$211,372.80	1200.00	0.00	\$0.00	
GUA-001	GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 25CMS DE BASE X20CM DE CORONA Y 40CM DE ALTURA, CONCRETO F'c=150KG/CM2 INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA METÁLICA EN TRAMOS RECTOS Y CURVOS, CORTE CON CORTADORA PARA CONCRETO @ 4.00M ACARREO INTERNO, VACIADO, VIBRADO MERMAS, DESPERDICIO, MATERIALES HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIA, P.I.U.O.T.	M	1000.00	\$491.87	\$491,870.00	600.00	\$ 295,122.00	400.00	\$196,748.00	1000.00	0.00	\$0.00	
GUA-002	GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 20CMS DE BASE X12CM DE CORONA Y 30CM DE ALTURA, CONCRETO F'c=150KG/CM2 INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA METÁLICA EN TRAMOS RECTOS Y CURVOS, CORTE CON CORTADORA PARA CONCRETO @ 4.00M ACARREO INTERNO, VACIADO, VIBRADO MERMAS, DESPERDICIO, MATERIALES HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIA	M	1000.00	\$339.69	\$339,690.00	600.00	\$ 203,814.00	400.00	\$135,876.00	1000.00	0.00	\$0.00	

INC. RUGO ENRIQUE ESTEBAN GARRANO
ADMINISTRADOR EN
CUBHE INGENIERIA S DE CV

ARC. KAROL JESUS TREJO GARCIA
SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS



LIC. AZUCENA RUIZ ALANIS
PRESIDENTA MUNICIPAL

OBRA	"CONSTRUCCIÓN DE ANDADOR PEATONAL URBANO DEL KILOMETRO 0+000 AL KIM 1+000; EN LA LOCALIDAD DE SAN LORENZO (QUERENDARO), MUNICIPIO DE IRIMBO MICHOACÁN DE OCAMPO"	CONTRATO NO.	MIMIDOP/ADIFAIS/003/2025	CONTRATADO	\$2,495,000.00
LOCALIDAD	SAN LORENZO (QUERENDARO)	FECHA I. CONTRATO	15-may-25	AMPLIACION	\$0.00
MUNICIPIO	IRIMBO	FECHA T. CONTRATO	14-jul-25	INCREMENTOS	\$0.00
		FECHA T. CONV. MODIF./RECAL		TOTAL	\$2,495,000.00
		FECHA T. PRORROGA		ANTICIPO	\$748,500.00

CONCENTRADO DE ESTIMACIONES

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.L.U.	IMPORTE	ESTIMACIONES						IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	DIFERENCIA VOLUMEN	DIFERENCIA IMPORTE	
						ESTIMACIÓN 01 (UNO)		ESTIMACIÓN 02 (DOS)		ESTIMACIONES						
						15/05/2025	15/06/2025	16/06/2025	14/07/2025	VOLUMEN	IMPORTE					VOLUMEN
AL-452	ILUMINACION SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA SOLAR LED 60W, LUZ DE DIA, SENSOR DE MOVIMIENTO, CONTROL REMOTO INCLUIDO, BATERIA INTEGRADA, IP65, IK06, LED INTEGRADO MARCA TECNOLITE MODELO CORONA II Y POSTE TUBULAR DE 3" DE 6 ML. INCLUYE: SUMINISTRO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLECTA INSTALACION	PZA	35.00	\$11,458.60	\$401,051.00	0.00	\$ -	38.00	\$435,426.80	38.00	\$435,426.80	-3.00	-\$34,375.80			
03-016	DRENAJE DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERIA DE 6" DE PVC SANITARIO SERIE 25; INCLUYE: HABILITADO DE TUBERIA, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, MANO DE OBRA Y MATERIALES PARA SU CORRECTA EJECUCION.	DESCARG	15.00	\$1,981.66	\$29,424.90	0.00	\$ -	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	15.00	\$29,424.90			
09-001	LETRERO INFORMATIVO LETRERO INFORMATIVO DE TERMINACION DE OBRA SEGUN DISEÑO PROPORCIONADO POR LA DEPENDENCIA	PZA	1.00	\$6,784.25	\$6,784.25	0.00	\$ -	1.00	\$6,784.25	1.00	\$6,784.25	0.00	\$0.00			
SUB-TOTAL:						\$2,150,862.07	\$1,032,621.95	\$1,118,240.12	\$1,118,240.12	\$2,150,862.07						
TOTAL:						\$2,495,000.00	\$1,185,219.51	\$1,78,918.42	\$1,78,918.42	\$344,137.93						
AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO:						\$2,495,000.00	\$1,187,841.46	\$1,237,158.54	\$1,237,158.54	\$2,495,000.00						
0.5% DE INSPECCIÓN Y VIGILANCIA:						\$119,750.00	\$359,352.44	\$389,147.56	\$389,147.56	\$748,500.00						
ALCANCE LIQUIDO:						\$2,375,250.00	\$5,163.11	\$5,591.20	\$5,591.20	\$10,754.30						
						\$6,784.25	\$833,325.91	\$902,419.78	\$902,419.78	\$1,735,745.70						



ARG. KAROL JESÚS TREJO GARCIA
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. HUGO ENRIQUE GUZMÁN DE AGAÑO
ADMINISTRADOR DE OBRAS PUBLICAS
GUB. MICHOACÁN DE OCAMPO

LIC. SILVANA RUIZ ALANIS
PRESIDENTA MUNICIPAL