



COESVI
COMISIÓN ESTATAL
DE SUELO Y VIVIENDA

CUADRO FRIO DE LAS COTIZACIONES PRESENTADAS

EJECUTORA: COMISIÓN ESTATAL DE SUELO Y VIVIENDA DE DURANGO.		ADJUDICACIÓN DIRECTA No.:		COESVI-ADJ-BIOD-001-2023	
MUNICIPIOS: DURANGO		FECHA DE PRESENTACIÓN:		14-dic-23	
ESTADO: DURANGO		FECHA DE INICIO:		02-ene-23	
NOMBRE DE LA OBRA: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 29 BIODIGESTORES EN VIVIENDAS CON CAPACIDAD DE 1,300 LTS.		FECHA DE TERMINACIÓN:		01-mar-23	
EN LA LOCALIDAD DE LAS HUERTAS, DGO.		PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:		60 DIAS	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	RAICES DURANGUENSES, S.A. DE C.V.			DIEGO MACIAS HERNÁNDEZ			YASMIRA RAFAELA SOTO VALLES		
				P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.
1	INSTALACIÓN DE BIODIGESTOR	LOTE	29.00	\$ 17,287.18	\$ 501,328.22	\$ 23,991.46	\$ 695,752.34	\$ 27,401.30	\$ 794,637.70			
LC002H	Excavación con máquina para zanjas en material "B" zona "B" en seco de 0.00-4.00 metros de profundidad, con afloje y extracción del material, amacice o limpieza de plantilla y taludes, incluye: mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	3.09	66.58	\$ 205.73	112.3	\$ 347.01	123.23	\$ 380.78			
LC003H	Excavación con máquina para zanjas en material "C" zona "C" en seco de 0.00-4.00 metros de profundidad, con afloje y extracción del material, amacice o limpieza de plantilla y taludes, incluye: mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	2.06	278.08	\$ 572.84	411.26	\$ 847.20	430.93	\$ 887.72			
LC004H	Compactación a fondo de excavación al 90% de su PSVM con ballarina, incluye: mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	2.25	170.72	\$ 384.12	201.29	\$ 452.90	209.12	\$ 470.52			
LC006H	Plantilla de concreto de f'c=150 kg/cm2 de 10 cms de espesor T.M.A. 19 mm, incluye: elaboración, vaciado, curado, acarreo, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	2.25	175.53	\$ 394.94	200.18	\$ 450.41	223.3	\$ 502.43			
LC007H	Castillo de concreto f'c=150 kg/cm2. de 15x15 armada con armex incluye cimbra común, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	ml	6.00	146.26	\$ 877.56	170.97	\$ 1,025.82	193.75	\$ 1,162.50			
LC009H	Dala de desplante de concreto f'c=200 kg/cm2. de 15x20 armada con armex, acabado común. incluye: cimbra común, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	ml	6.00	197.42	\$ 1,184.52	284.63	\$ 1,707.78	313.34	\$ 1,880.04			
LC010H	Muro de tabique rojo recocido de 7x14x28 cm., de 14 cm. de espesor., asentado con mortero comercial-arena 1:4, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	6.60	308.16	\$ 2,033.86	253.38	\$ 1,672.31	268.39	\$ 1,771.37			
LC011H	Dala de cerramiento de 15x20 cms a base de concreto f'c=200 kg/cm2., habilitado con armex con acabado común, incluye: materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	6.00	197.42	\$ 1,184.52	298.92	\$ 1,793.52	313.34	\$ 1,880.04			
LC012H	Relleno de zanjas con materiales a-b, incluye: selección y volteo del material, compactado al 85% proctor con material producto de la excavación, incluye: mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	2.42	37.37	\$ 90.44	37.21	\$ 90.05	51.84	\$ 125.45			
LC018H	Losa superior de biodigestor a base de concreto f'c=200 kg/cm2, armada con mallla electrosolda 6x6-4/4, con impermeabilizante integrado marca Festegral o sim. de 10 cm. de espesor, incluye: tapa de lámina metálica calibre 14 con agarradera, con su marco y contramarco de perfil de acero tipo ángulo de 1 1/4"x1/8", las dimensiones de la tapa serán 70x70 cm., además la fosa incluye cimbra común, materiales, mano de obra, herramienta, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	2.25	794.38	\$ 1,787.36	250.93	\$ 564.59	308.16	\$ 693.36			

AUTORIZO:
ARQ. AYDE LUZ DEL CARMEN HERNANDEZ REYES.
DIRECTORA OPERATIVA DE COESVI.



CUADRO FRIO DE LAS COTIZACIONES PRESENTADAS

EJECUTORA: COMISIÓN ESTATAL DE SUELO Y VIVIENDA DE DURANGO.		ADJUDICACIÓN DIRECTA No.:	COESVI-ADJ-BIOD-001-2023
MUNICIPIOS: DURANGO			
ESTADO: DURANGO			
NOMBRE DE LA OBRA: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 29 BIODIGESTORES EN VIVIENDAS CON CAPACIDAD DE 1,300 LTS. EN LA LOCALIDAD DE LAS HUERTAS, DGO.		FECHA DE PRESENTACIÓN:	14-dic-23
		FECHA DE INICIO:	02-ene-23
		FECHA DE TERMINACIÓN:	01-mar-23
		PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:	60 DIAS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	RAICES DURANGUENSES, S.A. DE C.V.			DIEGO MACÍAS HERNÁNDEZ			YASMIRA RAFAELA SOTO VALLES		
				P.U.	IMPORTE		P.U.	IMPORTE		P.U.	IMPORTE	
LC013H	Suministro e instalación de tubo de P. V. C. de 4" de diámetro, incluye excavación y relleno de zanja para tubería, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	5.00	150.65	\$	753.25	159.56	\$	797.80	187.49	\$	937.45
LC015H	Suministro e instalación de tubo de P. V. C. de 2" de diámetro, incluye: excavación y relleno de zanja para tubería, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	76.45	\$	76.45	110.95	\$	110.95	122.42	\$	122.42
LC017H	Suministro y colocación de biodigestor con capacidad de 1,300 Lts., incluye: materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	6118.1	\$	6,118.10	10240.87	\$	10,240.87	11676.67	\$	11,676.67
LC019H	Suministro y colocación de registro de todos prefabricado de 62x72 cm. Incluye tapa de registro, material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	915.99	\$	915.99	1254.83	\$	1,254.83	1894.37	\$	1,894.37
LC0010	Elaboración de pozo de absorción con dimensiones de 50x50 cm. con profundidad de 1.0 m., colocación de arena en pozo de absorción en capa de 20 cm. colocación de grava en pozo de absorción en capa de 40 cm, colocación de piedra en pozo de absorción en capa de 40 cm, incluye: excavación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	611.49	\$	611.49	2541.14	\$	2,541.14	2982.6	\$	2,982.60
LC0020	Suministro y colocación de placa de Trovical de 3mm. de espesor rotulada en vinil impreso laminado con dimensiones de 30x15 cms. Con perforaciones para taqueter en muro, rotulado con las leyendas "Esta obra se realizó con recursos federales del FAIS del ejercicio fiscal 2023" y "Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al Desarrollo Social", con diseño de acuerdo a indicaciones de SEBISED, incluye placa rotulada, taquetes, pijas con rondanas planas, mano de obra y herramienta.	pieza	1.00	96.01	\$	96.01	94.28	\$	94.28	33.58	\$	33.58
				SUBTOTAL	\$	501,328.22	SUBTOTAL	\$	695,752.34	SUBTOTAL	\$	794,637.70
				IVA	\$	80,212.52	IVA	\$	111,320.37	IVA	\$	127,142.03
				TOTAL	\$	581,540.74	TOTAL	\$	807,072.71	TOTAL	\$	921,779.73

Presupuesto base: \$ 582,900.00
Diferencia (Total - Presupuesto base): -\$ 1,359.26
Diferencia (%): -0.23%

\$ 582,900.00
\$ 338,879.73
\$ 58.14%

AUTORIZO:
ARQ. AYDE LUZ DEL CARMEN HERNANDEZ REYES.
DIRECTORA OPERATIVA DE COESVI.