



Encabezado General		A. Nombre del Formato:									
 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO <small>Organismo Descentralizado de la Administración Pública Estatal</small>		CUADRO COMPARATIVO									
		B. Código/Revisión; Fecha:					F-16-12-R6-301122				
F-22-01 R1 210817		Datos para los Registros (Evidencia):					C. Página				
D. Fecha de elaboración:		15 de junio de 2023					E. Periodo al que se aplica:				
							1 de ENERO-ABRIL 2023 de 3				
1. NOMBRE Y RFC DEL PROVEEDOR O PRESTADOR DE SERVICIOS			ISMAEL IVAN ROBLES RAMALES		HELVEX S.A DE C.V.		RUBEN FLORES GUERRA		LOS VALIENTES S.A DE C.V.		
			ROR1960624SD7		HEL830421S14		FOGR940626R89		UTT9507201E7		
PRECIOS											
2. PART. No.	3. CONCEPTO	4. CANT.	5. UNIDAD MEDIDA	6. PRECIO UNITARIO	7. PRECIO TOTAL	6. PRECIO UNITARIO	7. PRECIO TOTAL	6. PRECIO UNITARIO	7. PRECIO TOTAL	6. PRECIO UNITARIO	7. PRECIO TOTAL
1	RF-052 GOMA LLANTITA S14 VULCANIZADA	15	PIEZA	\$ 96.33	\$ 1,444.95	\$ 86.70	\$ 1,300.50	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
2	SF-056 KIT MANIJA Y PEDAL DE FLUXÓMETRO	15	PIEZA	\$ 63.98	\$ 959.70	\$ 57.58	\$ 863.70	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
3	RF-025 EMPAQUE CONICO PARA ESTOPERO DE FLUXÓMETRO	16	PIEZA	\$ 19.34	\$ 309.44	\$ 17.41	\$ 278.56	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
4	RF-030 RESORTE ESTOPERO PARA FLUXÓMETRO	16	PIEZA	\$ 15.89	\$ 254.24	\$ 14.30	\$ 228.80	\$ -	\$ -	\$ 25.75	\$ 412.00
5	RF-120 O'RING 2-006 PARA PERNO ESTOPERO	16	PIEZA	\$ 5.76	\$ 92.16	\$ 3.35	\$ 53.80	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
6	SF-012 PERNO CON ASIENTO ESTOPERO O'RING PARA FLUXÓMETRO 8 L	16	PIEZA	\$ 63.03	\$ 1,008.48	\$ 56.73	\$ 907.68	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
7	RH-337 O'RING 2-114	16	PIEZA	\$ 5.80	\$ 92.80	\$ 2.93	\$ 46.88	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
8	RF-256 INSERTO EMBOLO LLAVE DE RETENCION PARA FLUXÓMETRO	16	PIEZA	\$ 35.80	\$ 572.80	\$ 32.22	\$ 515.52	\$ -	\$ -	\$ 58.01	\$ 928.16
9	RF-016 RONDANA NEOPRENO CÚPULA FLUXÓMETRO	16	PIEZA	\$ 11.70	\$ 187.20	\$ 8.74	\$ 139.84	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
10	RF-035 O'RING 2-123	16	PIEZA	\$ 10.80	\$ 169.60	\$ 6.89	\$ 110.24	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
11	RH-641 O'RING 2-136	16	PIEZA	\$ 10.80	\$ 169.60	\$ 6.81	\$ 108.96	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
12	RF-591 RONDANA PARA CÚPULA FLUXÓMETRO	15	PIEZA	\$ 40.40	\$ 606.00	\$ 34.57	\$ 518.55	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
13	RF-041-C TORNILLO ELEVADOR PALLAVE DE RETENCION CROMO	16	PIEZA	\$ 40.40	\$ 646.40	\$ 34.99	\$ 559.84	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
14	SX-RF-1004 EMPAQUE DE SILICONA PARA VÁLVULA 3"	15	PIEZA	\$ 18.60	\$ 279.00	\$ 15.95	\$ 239.25	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
15	SF-058 KIT RONDANAS SPUD DE 19 mm	15	PIEZA	\$ 42.61	\$ 639.15	\$ 38.68	\$ 580.20	\$ -	\$ -	\$ 69.63	\$ 1,044.45
16	RA-345 RESORTE DE COMPRESIÓN	16	PIEZA	\$ 12.40	\$ 198.40	\$ 10.13	\$ 162.08	\$ -	\$ -	\$ 18.25	\$ 292.00
17	RV-130 RESORTE CONICO	16	PIEZA	\$ 12.50	\$ 200.00	\$ 9.51	\$ 152.16	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
18	RV-268 EMPAQUE PARA BOQUILLA	17	PIEZA	\$ 6.35	\$ 107.95	\$ 3.95	\$ 67.15	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
19	SX-SF-636 BOTON PARA TANQUE 4.8 L	15	PIEZA	\$ 113.30	\$ 1,699.50	\$ 102.86	\$ 1,542.90	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
20	EMBOLO PARA FLUXÓMETRO	3	PIEZA	\$ 598.97	\$ 1,796.91	\$ 505.83	\$ 1,517.49	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
21	PERFIL PARA MOSQUITERO FIJO LIGERO ALUMINIO NATURAL (TRAMO 6 m)	6	PIEZA	\$ 300.00	\$ 1,800.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
22	ESCUADRA PARA MOSQUITERO	70	PIEZA	\$ 8.00	\$ 560.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
23	PIJA K LATH PUNTA BROCA 8 X 1/2"	15	BOLSA	\$ 155.00	\$ 2,325.00	\$ -	\$ -	\$ 25.00	\$ 375.00	\$ 38.00	\$ 570.00
24	CLAVO PARA CONCRETO 1 1/2"	1	KILO	\$ 80.00	\$ 80.00	\$ -	\$ -	\$ 82.00	\$ 82.00	\$ 115.00	\$ 115.00
25	CLAVO PARA CONCRETO 3"	1	KILO	\$ 80.00	\$ 80.00	\$ -	\$ -	\$ 82.00	\$ 82.00	\$ 115.00	\$ 115.00
26	CLAVO PARA CONCRETO 3 1/2"	1	KILO	\$ 100.00	\$ 100.00	\$ -	\$ -	\$ 82.00	\$ 82.00	\$ 115.00	\$ 115.00
27	CLAVO PARA CONCRETO 4"	1	KILO	\$ 100.00	\$ 100.00	\$ -	\$ -	\$ 82.00	\$ 82.00	\$ -	\$ -
28	PUA MULTISIOS 8 X 3/4"	300	PIEZA	\$ 0.50	\$ 150.00	\$ -	\$ -	\$ 25.00	\$ 75.00	\$ 54.00	\$ 108.00
29	TORNILLO 5/8" X 6" PARA AJUSTE DE LLAVE COMPUERTA 6"	4	PIEZA	\$ 30.00	\$ 120.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
30	TORNILLO 5/8" X 4" PARA AJUSTE DE LLAVE COMPUERTA 6"	4	PIEZA	\$ 20.00	\$ 80.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
31	SOLERA DE 1 1/4 x 1/4	3	PIEZA	\$ 359.00	\$ 1,077.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
32	SOLERA DE A 1 1/4 x 3/16	3	PIEZA	\$ 269.00	\$ 807.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
33	ÁNGULO DE 1 1/4 x 1 1/4 x 3/16	4	PIEZA	\$ 461.00	\$ 1,844.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
34	PERFIL ZINTRO C18 DE 3" X 1 1/2	3	PIEZA	\$ 611.00	\$ 1,833.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
35	VARILLA PARA CONSTRUCCIÓN 3/8	1	PIEZA	\$ 200.00	\$ 200.00	\$ -	\$ -	\$ 185.00	\$ 185.00	\$ -	\$ -
36	DISCO DE 4" PARA PULIR, GRANO MEDIANO	3	PIEZA	\$ 45.00	\$ 135.00	\$ -	\$ -	\$ 126.00	\$ 378.00	\$ 20.68	\$ 61.98
37	DISCO DE 4" PARA CORTE DE METAL No. 709	3	PIEZA	\$ 60.00	\$ 180.00	\$ -	\$ -	\$ 57.00	\$ 171.00	\$ 23.14	\$ 69.42
38	CANALÓN (CUADRADO) PARA AGUA 6" C30	8	PIEZA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
39	TERMINACION (CUADRADA) DE CANALETA DE DESAGUE DE 6" DERECHA	1	PIEZA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
40	CANALETA (CUADRADA) PARA AGUA 3.05 m C30	1	PIEZA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
41	SOLERA 3/16 x 1 1/4 COMERCIAL (TRAMO 6 m)	2	PIEZA	\$ 538.00	\$ 1,076.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
42	SOLERA 1/4 x 1 1/4 COMERCIAL (TRAMO 6 m)	2	PIEZA	\$ 718.00	\$ 1,436.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
43	DISCO 4" CORTE DE METAL No. 707 AUSTRUMEX	5	PIEZA	\$ 30.00	\$ 150.00	\$ -	\$ -	\$ 31.00	\$ 155.00	\$ -	\$ -
44	ALERÓN DE LÁMINA GALVANIZADA C22 (TRAMO DE 3.05 m)	21	PIEZA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
45	TELA DE PLASTICO PARA MOSQUITERO 1.50 m ANCHO (ROLLO DE 30 m)	1	PIEZA	\$ 950.00	\$ 950.00	\$ -	\$ -	\$ 640.00	\$ 640.00	\$ 20.00	\$ 20.00
46	COPEL 6" PVC	3	PIEZA	\$ 35.00	\$ 105.00	\$ -	\$ -	\$ 27.00	\$ 81.00	\$ -	\$ -
47	CODOS DE 4" X 90° PVC	4	PIEZA	\$ 30.00	\$ 120.00	\$ -	\$ -	\$ 24.00	\$ 96.00	\$ -	\$ -
48	CODOS DE 4" X 45° PVC	6	PIEZA	\$ 30.00	\$ 180.00	\$ -	\$ -	\$ 18.50	\$ 111.00	\$ -	\$ -
49	T" 4" PVC	2	PIEZA	\$ 45.00	\$ 90.00	\$ -	\$ -	\$ 32.00	\$ 64.00	\$ -	\$ -
50	REDUCCIÓN 6" A 4" PVC	5	PIEZA	\$ 50.00	\$ 250.00	\$ -	\$ -	\$ 17.00	\$ 85.00	\$ -	\$ -
51	T" 6" PVC	1	PIEZA	\$ 90.00	\$ 90.00	\$ -	\$ -	\$ 80.00	\$ 80.00	\$ -	\$ -
52	CODO 6" X 45° PVC	4	PIEZA	\$ 90.00	\$ 360.00	\$ -	\$ -	\$ 52.00	\$ 208.00	\$ -	\$ -
53	T" 6" PVC	2	PIEZA	\$ 150.00	\$ 300.00	\$ -	\$ -	\$ 145.00	\$ 290.00	\$ -	\$ -
54	CODO 6" X 90° PVC	2	PIEZA	\$ 75.00	\$ 150.00	\$ -	\$ -	\$ 70.00	\$ 140.00	\$ -	\$ -
55	PEGAMENTO PARA PVC	2	LITRO	\$ 210.00	\$ 420.00	\$ -	\$ -	\$ 393.00	\$ 786.00	\$ 339.85	\$ 679.70
56	COPEL 4" PVC	4	PIEZA	\$ 200.00	\$ 800.00	\$ -	\$ -	\$ 11.00	\$ 44.00	\$ -	\$ -

 Encabezado General UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO Organismo Descentralizado de la Administración Pública Estatal		A. Nombre del Formato: CUADRO COMPARATIVO	
F-22-01 R1:210817		B. Código/Revisión, Fecha: F-16-12- R6:301122	
Datos para los Registros (Evidencia):		C. Página 1 de 3	
D. Fecha de elaboración: 15 de junio de 2023		E. Periodo al que se aplica: ENERO-ABRIL 2023	

1. NOMBRE Y RFC DEL PROVEEDOR O PRESTADOR DE SERVICIOS	ISMAEL IVAN ROBLES RAMALES	HELVEX S.A DE C.V.	RUBEN FLORES GUERRA	LOS VALIENTES S.A DE C.V.
	ROR960624SD7	HEL830421S14	FOGR940626R89	UTT9507201E7

PRECIOS											
2. PART. No.	3. CONCEPTO	4. CANT.	5. UNIDAD MEDIDA	6. PRECIO UNITARIO	7. PRECIO TOTAL	6. PRECIO UNITARIO	7. PRECIO TOTAL	6. PRECIO UNITARIO	7. PRECIO TOTAL	6. PRECIO UNITARIO	7. PRECIO TOTAL
57	COLA DE RATA PARA MOSQUITERO	6	KILO	\$ 160.00	\$ 960.00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
58	HILO GRAFITADO 1/2"	1	METRO	\$ -	\$ -		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
59	CINTA ANTIDERRAPANTE 2" X 18m COLOR NEGRO	1	PIEZA	\$ 435.00	\$ 435.00		\$ -	\$ 470.00	\$ 470.00	\$ 162.01	\$ 162.01
60	PRIMER BEREL COLOR GRIS	1	LITRO	\$ 250.00	\$ 250.00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
61	GUANTES DE NAILON CON RECUBRIMIENTO DE POLIURETANO ESPUMOSO MARCA URREA	3	PAR	\$ 110.00	\$ 330.00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
62	TRAJE DE APICULTOR COMPLETO	1	PIEZA	\$ 450.00	\$ 450.00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
63	RB-851 LLAVE INGLESA 9	1	PIEZA	\$ 460.00	\$ 460.00	\$ 378.03	\$ 378.03	\$ 200.00	\$ 200.00	\$ -	\$ -
64	TALADRO ROTOMARTILLO GSB 20-2 BOSCH	1	PIEZA	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00		\$ -	\$ 2,907.00	\$ 2,907.00	\$ -	\$ -
65	MUTICONTACTO INDUSTRIAL 6 ENCHUFES	2	PIEZA	\$ 260.00	\$ 520.00		\$ -	\$ 309.00	\$ 618.00	\$ 285.00	\$ 570.00
66	GUANTES NO ESTÉRILES	1	CAJA	\$ 200.00	\$ 200.00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
				8. SUB TOTAL	\$ 35,987.28		\$ 10,271.93		\$ 8,487.00		\$ 5,262.72
				9. DESCUENTO	\$ 1,506.89		\$ 1,506.89		\$ -		\$ -
				10. SUB TOTAL	\$ 34,480.39		\$ 8,765.04		\$ 8,487.00		\$ 5,262.72
				11. I.V.A.	\$ 5,516.86		\$ 1,402.41		\$ 1,357.92		\$ 842.04
				12. TOTAL	\$ 39,997.25		\$ 10,167.45		\$ 9,844.92		\$ 6,104.76

13. Lugar en que se ubica el proveedor

CONDICIONES DE LA ENTREGA DE BIENES Y/O SERVICIOS				
CONCEPTO	14. CONDICIONES QUE OFRECE EL PROVEEDOR	14. CONDICIONES QUE OFRECE EL PROVEEDOR	14. CONDICIONES QUE OFRECE EL PROVEEDOR	14. CONDICIONES QUE OFRECE EL PROVEEDOR
1. Vigencia de la colización.	PRECIOS SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO	PRECIOS SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO	PRECIOS SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO	PRECIOS SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO
2. Garantía de la prestación de bienes y/o servicios.	NO ESPECIFICA	NO ESPECIFICA	NO ESPECIFICA	NO ESPECIFICA
3. Anticipo (%)	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
4. Crédito (tiempo) o contado.	OCHO DÍAS DESPUES DE LA ENTREGA	OCHO DÍAS DESPUES DE LA ENTREGA	50% DE ANTICIPO DEL MONTO TOTAL ANTES DE LA ENTREGA	50% DE ANTICIPO DEL MONTO TOTAL ANTES DE LA ENTREGA Y 50% CONCLUIDA LA ENTREGA
5. El proveedor puede emitir factura previa al pago	EL PROVEEDOR EMITIRA LA FACTURA UNA VEZ LEVANTADO EL PEDIDO	EL PROVEEDOR EMITIRA LA FACTURA UNA VEZ LEVANTADO EL PEDIDO	EL PROVEEDOR EMITIRA LA FACTURA UNA VEZ LEVANTANDO EL PEDIDO	EL PROVEEDOR EMITIRA LA FACTURA UNA VEZ LEVANTANDO EL PEDIDO
6. Lugar de entrega.	EN LAS INSTALACIONES DE LA UNIVERSIDAD	EN LAS INSTALACIONES DE LA UNIVERSIDAD	EN LAS INSTALACIONES DE LA UNIVERSIDAD	EN LAS INSTALACIONES DE LA UNIVERSIDAD
7. Plazo de entrega.	10 DÍAS	10 DÍAS	15 DÍAS HABILDES	10 DÍAS
8. Grado de contenido nacional (bienes).	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA

CONDICIONES QUE GARANTIZAN LA CALIDAD DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS				
1. Certificación en alguna norma. ¿Cuál?	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
2. Cuenta con alguna norma en el cuidado del medio ambiente. ¿Cuál?	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA

15. FUNDAMENTO: 26 FRACCIÓN III, 42 PRIMER PARRAFO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

16. MONTO ASIGNADO: \$ 48,585.75

17. ECONOMÍA: \$ -

18. NOTIFICACIÓN Y ELABORÓ
 L.A.E. MARCELA SANTUARIÓ ORTIZ
 JEFE DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES

20. VO BO
 L.C. JOSÉ LUIS BERNÁNDEZ
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

19. SOLICITÓ
 NOMBRE DEL RESPONSABLE DEL PROYECTO

21. AUTORIZÓ
 MTR. JOSÉ ANTONIO ZAMORA GUIDO
 RECTOR