





Categoría: [Bienes, Obras o Servicios diferentes a las Consultorías]				PROGRAMA DE CONTRATACIONES (FECHAS ESTIMADAS/REALES)																				DATOS FINALES DEL CONTRATO				
				Preliminares				Etapa de Inicio				Etapa de Evaluación de Ofertas				Etapa de Firma del Contrato				Entregas								
				Invitación a Precalificar		Evaluación de Precalificación		Convocatoria a participar en el proceso		Apertura de Ofertas		Evaluación de las Ofertas		Subsanación		Firma de la Adjudicación		Firma del Contrato		Recepción de Bienes, Servicios u Obras								
No.	Descripción	Método de Compra	CUBS	Clave Institucional	INICIO	FIN	INICIO	FIN	INICIO	FIN	INICIO	FIN	INICIO	FIN	INICIO	FIN	INICIO	FIN	INICIO	FIN	INICIO	FIN	Nombre Adjudicatario (s)	Contrato (s) #	Costo Estimado	Costo Final		
					Estimada	Estimada	Estimada	Estimada	Estimada	Estimada	Estimada	Estimada	Estimada	Estimada	Estimada	Estimada	Estimada	Estimada	Estimada	Estimada	Estimada	Estimada	Estimada	Estimada	Estimada	Estimada		
					REAL	REAL	REAL	REAL	REAL	REAL	REAL	REAL	REAL	REAL	REAL	REAL	REAL	REAL	REAL	REAL	REAL	REAL	REAL	REAL	REAL	REAL		
	Nombre del proyecto u objeto de compra	LPI, LPN, LP, 3C, 2C, CD	Catalogo unico de Bienes y Servicio	Correlativo de este contrato																								
	Lámpara UV para desionizador de agua marca ThermoScientific Modelo D11911. Número de parte LMX13	CC	39101616	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	16,100.00	16,100.00
	Máquina de raspar hielo	2C		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	08/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	6,440.00	6,440.00
	ConectorHartsScientificInfo-Con_DIN 5P	2C		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	08/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	4,715.00	4,715.00
	Sonda de referencia PRT de precisión, 100 Ohm, con conector de pines, exactitud de calibrado 0,006 °C a 0 °C. Intervalo de temperatura -200 a 661 °C Debe incluir calibración acreditada.	3C		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	11/04/2016	14/04/2016	14/04/2016	14/04/2016	14/04/2016	14/04/2016	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	147,200.00	147,200.00
	6 Termopar tipo K para aplicaciones de uso general	2C		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	11/04/2016	14/04/2016	14/04/2016	14/04/2016	14/04/2016	14/04/2016	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	6,440.00	6,440.00
	3 Válvula de aguja, presión de trabajo no menor a 10 000 psi, conexiones 1/4" NPT hembra	CC	4014602	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	6,900.00	6,900.00
	3 Termómetro de líquido en vidrio	CC	4218206	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	23,253.00	23,253.00
	Extractor de agujas de manómetros, Trerice D329	2C		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	04/07/2016	7/7/2016	7/7/2016	7/7/2016	7/7/2016	7/7/2016	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1,686.00	1,686.00
	Tubería "T" FlukeP5544-STD, con presión de trabajo no menor a 10 000 psi, con roscas de adaptador conexión NPT M20X1.5, M14X1.5, 1/8, 1/4, 3/8, 1/2 NPT y BSP hembra, para calibración de manómetros	2C		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	04/07/2016	7/7/2016	7/7/2016	7/7/2016	7/7/2016	7/7/2016	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	27,876.00	27,876.00
	Pluma hidráulica	2C		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	15/08/2016	18/2016	18/2016	18/2016	18/2016	18/2016	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	11,500.00	11,500.00
	ISOTECH MicroK 70. Puente de resistencias y termómetro patrón de 3 canales para sensores SPRT, termocopias y termistores	3C		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	04/07/2016	7/7/2016	7/7/2016	7/7/2016	7/7/2016	7/7/2016	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	207,000.00	207,000.00
	2 Micropipeta monocanal	2C		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	08/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	25,300.00	25,300.00
	Multímetro digital de 8.5 dígitos	LP		N/A	14/03/2016	28/03/2016	30/03/2016	30/03/2016	04/04/2016	04/04/2016	04/04/2016	04/04/2016	15/04/2016	21/04/2016	20/04/2016	20/04/2016	06/05/2016	06/05/2016	13/05/2016	13/05/2016	30/06/2016	30/06/2016	N/A	N/A	N/A	345,000.00	345,000.00	
	Camara Infrarroja	2C		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	08/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	13,800.00	13,800.00
	Multímetro de trabajo True-RMS Digital Multimeter	2C		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	08/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	4,600.00	4,600.00
	2 Lupas de precisión	2C		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	08/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	5,750.00	5,750.00
	6 Pinzas para termómetro con nuez giratoria y cierre a presión, en acero inoxidable. AISI 304. Para diámetros desde (6 a 15) mm.	2C		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	08/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	13,800.00	13,800.00
	Pinza universal con nuez giratoria, para diámetros desde D hasta 80 mm.	2C		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	08/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	2,990.00	2,990.00
	Pinza doble Automática para 2 buretas, con nuez de fijación. En metal cromado y puntas plastificadas en PVC.	2C		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	08/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	2,300.00	2,300.00
	Soporte inclinado para pipetas, alcoholímetros y termómetros. En metacrilato de metilo. Para 6 unidades.	2C		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	15/08/2016	18/2016	18/2016	18/2016	18/2016	18/2016	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1,380.00	1,380.00
	Soporte circular para pipetas dispensadoras, en acero inoxidable AISI 304. Con capacidad para 6 pipetas dosificadoras de diferentes tamaños, hasta 28 cm de largo.	2C		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	15/08/2016	18/2016	18/2016	18/2016	18/2016	18/2016	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1,380.00	1,380.00
	2 Gradillas circulares para tubos de ensayo. En acero inoxidable. AISI 304, 138 de diámetro x 120 mm alto. Para 24 tubos hasta 18 mm de diámetro.	2C		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	15/08/2016	18/2016	18/2016	18/2016	18/2016	18/2016	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	4,600.00	4,600.00
	2 Soporte circular en PVC para pipetas y termómetros. Capacidad: 93 unidades de diferentes tamaños. Base estable con canal de rebosadero. Peso 0.4 Kg.	CD		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	15/08/2016	18/2016	18/2016	18/2016	18/2016	18/2016	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1,380.00	1,380.00
	Soporte para buretas con base rectangular de porcelana de 17.8 cm x 33 cm, con varilla de acero inoxidable de 12.7 mm de diámetro con altura de 57.8 cm. Color blanco	2C		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	15/08/2016	18/2016	18/2016	18/2016	18/2016	18/2016	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	920.00	920.00
	4 Soportes	CC	56101501	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	16,100.00	16,100.00
	5 Horquilla para pesa	LP		N/A	14/03/2016	28/03/2016	30/03/2016	30/03/2016	04/04/2016	04/04/2016	04/04/2016	04/04/2016	15/04/2016	21/04/2016	20/04/2016	20/04/2016	06/05/2016	06/05/2016	13/05/2016	13/05/2016	30/06/2016	30/06/2016	N/A	N/A	N/A	376,740.00	376,740.00	
	24 pares de Guantes de algodón. Con elástico en la muñeca	2C		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	08/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1,380.00	1,380.00
	1 paquete de Paños de micro fibra de polyester de 31 cm x 31 cm. (Paquete de 100)	2C		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	08/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	2,070.00	2,070.00
	Brocha de 100 mm para pesas	2C		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	08/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	562.00	562.00
	Brocha de 250 mm para balanzas	2C		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	08/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	690.00	690.00
	3 Campana de vidrio con base de apoyo	2C		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	09/05/2016	12/05/2016	12/05/2016	12/05/2016	12/05/2016	12/05/2016	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	51,965.00	51,965.00



Categoría: [Bienes, Obras o Servicios diferentes a las Consultorías]				PROGRAMA DE CONTRATACIONES (FECHAS ESTIMADAS/REALES)																				DATOS FINALES DEL CONTRATO							
				Preliminares				Etapa de Inicio				Etapa de Evaluación de Ofertas				Etapa de Firma del Contrato				Entregas											
No.	Descripción	Método de Compra	CUBS	Clave Institucional	Invitación a Precalificar		Evaluación de Precalificación		Convocatoria a participar en el proceso		Apertura de Ofertas		Evaluación de las Ofertas		Subsanación		Firma de la Adjudicación		Firma del Contrato		Recepción de Bienes, Servicios u Obras		Nombre Adjudicatario (s)	Contrato (s) #	Costo Estimado	Costo Final					
					INICIO	FIN	INICIO	FIN	INICIO	FIN	INICIO	FIN	INICIO	FIN	INICIO	FIN	INICIO	FIN	INICIO	FIN	INICIO	FIN					INICIO	FIN	Estimado	Estimado	Estimado
	Nombre del proyecto u objeto de compra	LPI, LPN, LP, 3C, 2C, CD	Catalogo unico de Bienes y Servicio	Correlativo de este contrato	Estimada	Estimada	Estimada	Estimada	Estimada	Estimada	Estimada	Estimada	Estimada	Estimada	Estimada	Estimada	Estimada	Estimada	Estimada	Estimada	Estimada	Estimada	Estimado	Estimado	Estimado	Estimado					
	8 Pipeteadores de llenado y vaciado por rotación de la rueda, para disolventes orgánicos, fácilmente desmontables para la limpieza	LPN			REAL	REAL	REAL	REAL	REAL	REAL	REAL	REAL	REAL	REAL	REAL	REAL	REAL	REAL	REAL	REAL	REAL	REAL	Sin definir		1194.735.00	1194.735.00					
	Soporte de metacrilato para dos conos Imhoff	2C		NIA	NIA	NIA	NIA	09/05/2016	12/05/2016	12/05/2016	12/05/2016	12/05/2016	12/05/2016	12/05/2016	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	16/05/2016	16/05/2016	Sin definir		1.150.00	1.150.00	
	15 Angulos preformado ranurado de 1,5 por 1,5 pulgada de ancho por 10 pie de largo	2C		NIA	NIA	NIA	NIA	09/05/2016	12/05/2016	12/05/2016	12/05/2016	12/05/2016	12/05/2016	12/05/2016	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	16/05/2016	16/05/2016	Sin definir		4.140.00	4.140.00
	100 Esquinas para ángulo preformado ranurado	2C		NIA	NIA	NIA	NIA	09/05/2016	12/05/2016	12/05/2016	12/05/2016	12/05/2016	12/05/2016	12/05/2016	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	16/05/2016	16/05/2016	Sin definir		1.840.00	1.840.00
	300 Tornillos con tuerca, arandela plana y de presión, para esquina de ángulo perforado ranurado	2C		NIA	NIA	NIA	NIA	08/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	14/03/2016	14/03/2016	Sin definir		3.910.00	3.910.00
	Cartucho de desionizador	2C		NIA	NIA	NIA	NIA	09/05/2016	12/05/2016	12/05/2016	12/05/2016	12/05/2016	12/05/2016	12/05/2016	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	16/05/2016	16/05/2016	Sin definir		23.920.00	23.920.00
	Juego de destornilladores	CC	27111701	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	07/03/2016	07/03/2016	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	14/03/2016	14/03/2016	Sin definir		3.450.00	3.450.00
	Tenaza perra de 7"	2C		NIA	NIA	NIA	NIA	08/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	14/03/2016	14/03/2016	Sin definir		276.00	276.00
	Tenaza diagonal de corte de 6"	2C		NIA	NIA	NIA	NIA	08/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	14/03/2016	14/03/2016	Sin definir		230.00	230.00
	Cuchilla para cartón	2C		NIA	NIA	NIA	NIA	08/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	14/03/2016	14/03/2016	Sin definir		230.00	230.00
	3 Juego de llaves hexagonales Allen de 13 piezas en SAE (0,05 a 3/8 de pulgada).	CC	27111710	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	07/03/2016	07/03/2016	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	14/03/2016	14/03/2016	Sin definir		7.245.00	7.245.00
	Tenaza punta larga de 8"	2C		NIA	NIA	NIA	NIA	08/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	14/03/2016	14/03/2016	Sin definir		230.00	230.00
	Juego de destornilladores (joyero) con 30 puntas intercambiables	CC	27111701	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	07/03/2016	07/03/2016	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	14/03/2016	14/03/2016	Sin definir		230.00	230.00
	Tenaza multiusos para electricidad de 1/4"	2C		NIA	NIA	NIA	NIA	08/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	14/03/2016	14/03/2016	Sin definir		161.00	161.00
	2 Llaves mixtas de 7/8"	2C		NIA	NIA	NIA	NIA	08/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	14/03/2016	14/03/2016	Sin definir		184.00	184.00
	Juego puntas y dados con destornillador tipo matraca de 58 piezas. TRUPER	2C		NIA	NIA	NIA	NIA	08/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	14/03/2016	14/03/2016	Sin definir		345.00	345.00
	Combo: Taladro 710 W, mandril de 5/8" + Juego de brocas, 9 piezas.	CC	27111815	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	07/03/2016	07/03/2016	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	14/03/2016	14/03/2016	Sin definir		2.645.00	2.645.00
	Juego de brocas para hierro, 13 piezas, de 1/16 a 1/4 de pulgada.	2C		NIA	NIA	NIA	NIA	08/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	14/03/2016	14/03/2016	Sin definir		184.00	184.00
	Juego de brocas para concreto, 9 piezas, de 1/8 a 3/8 de pulgada.	2C		NIA	NIA	NIA	NIA	08/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	14/03/2016	14/03/2016	Sin definir		161.00	161.00
	Troco de 250 kg de capacidad, ruedas sólidas, plataforma 910x610x870 mm (LxWxH).	2C		NIA	NIA	NIA	NIA	08/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	14/03/2016	14/03/2016	Sin definir		2.760.00	2.760.00
	3 Juegos de cables adecuado para calibración en DC (cables trenzados) y AC (cables blindados)	2C		NIA	NIA	NIA	NIA	08/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	14/03/2016	14/03/2016	Sin definir		5.750.00	5.750.00
	Kit profesional de machos y terrajas en métrica y pulgadas, compuesto por 110 Piezas fabricadas en acero de tungsteno.	2C		NIA	NIA	NIA	NIA	08/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	14/03/2016	14/03/2016	Sin definir		3.910.00	3.910.00
	Kit TEKTON 7560 SAE de 45 piezas. Para trabajo pesado, acero de tungsteno de construcción tratado térmicamente, resistente al óxido, acabado satinado, superficies pulidas y de precisión, dureza de Rockwell 58-61 HRC, 2-pc. Llaves de 1/8" to 1/2" and 1/4" to 1", 2-pc. Terraja de 2" de diámetro con adaptador de 1-1/2", 1-pc. 1/8" Mini destornillador plano, 20-pc. Grifos, 20-pc. Terrajassplit, completas con moldes de plástico; terrajas de lamaflo: Paso grueso (NC): 1/4" (20TPI), 5/16 (18), 3/8 (16), 7/16 (14), 1/2 (13), 9/16 (12), 5/8 (11), 3/4 (10), 7/8 (9), 1" (8) Paso fino (NF): 1/4" (28TPI), 5/16 (24), 3/8 (24), 7/16 (20), 1/2 (20), 9/16 (18), 5/8 (18), 3/4 (16), 7/8 (14), 1" (14)	2C		NIA	NIA	NIA	NIA	08/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	NIA	14/03/2016	14/03/2016	Sin definir		2.300.00	2.300.00



PROGRAMA DE CONTRATACIONES (FECHAS ESTIMADAS/REALES)																											
Categoría: <i>[Bienes, Obras o Servicios diferentes a las Consultorías]</i>				Preliminares				Etapa de Inicio				Etapa de Evaluación de Ofertas				Etapa de Firma del Contrato				Entregas				DATOS FINALES DEL CONTRATO			
				Invitación a Precalificar		Evaluación de Precalificación		Convocatoria a participar en el proceso		Apertura de Ofertas		Evaluación de las Ofertas		Subsanación		Firma de la Adjudicación		Firma del Contrato		Recepción de Bienes, Servicios u Obras							
No.	Descripción	Método de Compra	CUBS	Clave Institucional	INICIO	FIN	INICIO	FIN	INICIO	FIN	INICIO	FIN	INICIO	FIN	INICIO	FIN	INICIO	FIN	INICIO	FIN	INICIO	FIN	Nombre Adjudicatario (s)	Contrato (s) #	Costo Estimado	Costo Final	
Nombre del proyecto u objeto de compra		LPI, LPN, LP, 3C, 2C, CD	Catálogo único de Bienes y Servicio	Correlativo de este contrato	Estimada	Estimada	Estimada	Estimada	Estimada	Estimada	Estimada	Estimada	Estimada	Estimada	Estimada	Estimada	Estimada	Estimada	Estimada	Estimada	Estimada	Estimada	Estimado	Estimado	Estimado	Estimado	
					REAL	REAL	REAL	REAL	REAL	REAL	REAL	REAL	REAL	REAL	REAL	REAL	REAL	REAL	REAL	REAL	REAL	REAL					
	Kil TEKTON 7561 Métrico de 45 piezas. Para trabajo pesado, acero de tungsteno de construcción tratado térmicamente, resistente al óxido, acabado satinado, superficies pulidas y de precisión, dureza de Rockwell 58-61 HRC, 2-pc. Llaves de 1/8" to 1/2" and 1/4" to 1". 2-pc. Terraja de 2" de diámetro con adaptador de 1-1/2". 1-pc. 1/8" Mini destornillador plano, 20-pc. Grifos, 20-pc. Terrajasplit, completas con moldes de plástico y terrajas de tamaño: Paso grueso (NG): 6mm x 1.0mm, 8 x 2.5, 10 x 1.5, 12 x 1.75, 14 x 2.0, 16 x 2.0, 18 x 2.5, 20 x 2.5, 22 x 2.5, 24 x 3.0. Paso fino (NF): 6mm x 0.75mm, 8 x 1.0, 10 x 1.25, 12 x 1.5, 14 x 1.5, 16 x 1.5, 18 x 1.5, 20 x 1.5, 22 x 1.5, 24 x 1.5	2C		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	08/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	2300.00	2300.00	
	Organizador de llaves Para 25 llaves	2C		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	08/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	890.00	890.00	
	50 Marchamos de seguridad, de plomo o plásticos con cable de acero de al menos 20 cm a 30 cm de longitud con número de serie	CD		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	08/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	460.00	460.00	
	30 galones de agua destilada	2C	51102702	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	07/03/2016	07/03/2016	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	3450.00	3450.00	
	1 frasco de 5 L de Extran, detergente neutro para instrumentos de precisión de vidrio y cuarzo y metales sensibles.	2C		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	08/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	3450.00	3450.00	
	8 galones de Metanol grado reactivo	2C		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	08/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	4600.00	4600.00	
	4 galones de Etanol grado reactivo	2C		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	08/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	2760.00	2760.00	
	1 sobre de Solución buffer de pH 4.01 a 25 °C potasio hidrógenofosfato, trazable a materiales de referencia secundarios del NIST y PTB, en sobres de 30 ml.	2C		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	08/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	3880.00	3880.00	
	1 sobre de Solución buffer de pH 10.00 a 25 °C, ácido bórico hidrógeno, de sodio cloruro de potasio, trazable a materiales de referencia secundarios del NIST y PTB, en sobres de 30 ml.	2C		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	08/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	3880.00	3880.00	
	1 paquete de Solución de cloruro de potasio (0.0001 mol/l) de 0.015 mS/cm a 25 °C, trazable a materiales de referencia secundarios del NIST y PTB, en sobres de 30 ml.	2C		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	08/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	5520.00	5520.00	
	15 litros de Etilenglicol (50/50 con H2O), 10.CS, para utilizar de -30 °C a 90 °C.	2C		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	08/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	6900.00	6900.00	
	5 galones de Aceite de silicón de alta temperatura (40 a 288) °C.	2C		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	08/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	99501.00	99501.00	
	120 galones de Combustible diesel para la planta generadora	CC	16101606	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	07/03/2016	07/03/2016	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	9200.00	9200.00	
	Reparación y calibración de equipo FLUKE 9171. dicha calibración debe de incluir certificado de calibración bajo norma IEC:17025, was found and left data	3C		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	08/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	95880.00	95880.00	
	Calibración de tres (3) módulos de presión Fluke 700P07 (0 a 500 psi), 700P030 (0 a 5000 psi), 700P031 (0 a 10000 psi).	3C		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	08/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	11500.00	11500.00	
	Mantenimiento de comparadores y balanzas	2C		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	08/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	57500.00	57500.00	
	Refrigerante R407 y válvula de baja presión (SW PRES LOW 15/35 PSI) del aire acondicionado de precisión STULZ, como complemento del servicio de mantenimiento ofrecido el 02 de noviembre del 2015	2C		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	08/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	13800.00	13800.00	
	5 extintores de 10 L	CC	46191601	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	07/03/2016	07/03/2016	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	16100.00	16100.00	
<b>7</b>	<b>Útiles de Escritorio, Oficina y Enseñanza</b>																										
	17 porta lápices y porta postip	CC	44111609	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	09/03/2016	09/03/2016	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1530.00	1530.00	
	6 porta papeles	2C		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	04/03/2016	07/03/2016	07/03/2016	07/03/2016	07/03/2016	07/03/2016	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	900.00	900.00	
	21 calculadora de suma y resta	CC	44101601	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	09/03/2016	09/03/2016	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	5260.00	5260.00	
	45 bandejas plásticas	2C		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	04/03/2016	07/03/2016	07/03/2016	07/03/2016	07/03/2016	07/03/2016	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	8750.00	8750.00	
	sumadora de escritorio con cinta	CC	44101602	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	09/03/2016	09/03/2016	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1300.00	1300.00	
	150 sobres blancos para CD	2C		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	04/03/2016	07/03/2016	07/03/2016	07/03/2016	07/03/2016	07/03/2016	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	200.00	200.00	
	27 cajas de anillos plásticos	2C		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	04/03/2016	07/03/2016	07/03/2016	07/03/2016	07/03/2016	07/03/2016	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	3375.00	3375.00	
	340 cintas adhesivas color canela	CC	31201600	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	09/03/2016	09/03/2016	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	23800.00	23800.00	
	25 engrapadoras	CC	44101707	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	09/03/2016	09/03/2016	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	2335.00	2335.00	
	214 masking tape	2C		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	04/03/2016	07/03/2016	07/03/2016	07/03/2016	07/03/2016	07/03/2016	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	4708.00	4708.00	
	18 perforadoras	CC	44101716	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	09/03/2016	09/03/2016	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	2300.00	2300.00	
	40 sacagrapas	CC	44121613	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	09/03/2016	09/03/2016	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	400.00	400.00	











