
	INFORME Y CERTIFICACION DE SUPERVISIÓN Y/O INTERVENTORIA					CÓDIGO 110-F-13	
						VERSIÓN 05	
						PÁGINA 1 de 6	

CIUDAD:	FUSAGASUGA	FECHA INFORME	14	07	2017	INFORME	01		
CONTRATO	N°137-2016	FECHA SUSCRIPCION CONTRATO				28	12	2016	
OBJETO DEL CONTRATO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CALIBRACION A LOS EQUIPOS DE LABORATORIO DE LAS PLANTAS PEKIN, CENTRAL Y LA VENTA DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE FUSAGASUGA E.S.P								
PLAZO DE EJECUCION	2 MES	FECHA INICIO	25	01	2017	FECHA DE TERMINACION	24	04	2017
VALOR DEL CONTRATO	TREINTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS ONCE MIL DOSCIENTOS TRECE PESOS (\$33.911.213.00) M/CTE INCLUIDOS IMPUESTOS DE LEY.								
NOMBRE CONTRATISTA	CM y CIA LTDA.								
NOMBRE INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR	OSCAR DARIO ACHURY GARZON - JEFE DIVISION PLANTAS DE TRATAMIENTO								

En mi calidad de supervisor del Contrato de Mantenimiento N° 137-2016 del 28 de Diciembre de 2016, entre la Empresa de Servicios Públicos de Fusagasugá EMSEFUSA E.S.P y la señora **LUZ NELLY GONZALEZ MARTINEZ**, con número de cedula N° **52.221.333** de Bogotá D.C, Representante Legal de la Sociedad Comercial **CM Y COMPAÑÍA LIMITADA**, con Nit N° 830.037.210-1 verificado el cumplimiento del objeto contractual, manifiesto que es procedente ordenar el pago correspondiente al periodo comprendido entre el 26 de Enero al 14 de Julio del 2017, según factura de venta N° 6174 radicada el día 14 de Julio de 2017, correspondiente a:


Ítem	Descripción	Cantidad	V/Unitario	V/Total
1	MANTENIMIENTO NEVERA MARCA CHALLENGER MOD CR074 No SERIAL 130906-0747240397 PUNTOS A CALIBRAR: 4°C	1	330.000	330.000
2	MANTENIMIENTO ESPECTROFOTOMETRO MARCA SPECTROQUAN PHARO 300 PUNTOS A CALIBRAR: CALIBRACION ACREDITADA ISO/IEC 17025:2005 CALIBRACION LONGITUD DE ONDA DE 241nm HASTA 637nm CALIBRACION DE LA ESCALA FOTOMETRICA DE LA REGION ULTRAVIOLETA EN (235, 257, 313 Y 350)nm CALIBRACION DE LA ESCALA FOTOMETRICA DE LA REGION VISIBLE EN (440, 465, 546, 590 Y 635)nm	1	500.000	500.000
3	MANTENIMIENTO PHMETRO MARCA WTW MOD PH3210 No SERIAL 09140488 RANGO DEL EQUIPO:0,01 A 14,00pH	1	275.000	275.000

	INFORME Y CERTIFICACION DE SUPERVISIÓN Y/O INTERVENTORIA	CÓDIGO 110-F-13
		VERSIÓN 05
		PÁGINA 2 de 6

	PUNTOS A CALIBRAR: (2,00, 4,00,7,00,10,00 Y 12,00) pH CALIBRACION ACREDITADA ISO/IEC 17025:2005			
4	MANTENIMIENTO INCUBADORA MARCA MEMMERT MOD BE200 No SERIAL E295.0404 PUNTOS A CALIBRAR: 35°C CALIBRACION ACREDITADA ISO/IEC 17025:2005	1	330.000	330.000
5	MANTENIMIENTO INCUBADORA DBO MARCA WTW MOD TS606-6L2-1 No SERIAL 10410017 PUNTOS A CALIBRAR: 20°C	1	330.000	330.000
6	MANTENIMIENTO BAÑO MARIA MEMMERT MOD WB10 No SERIAL 13980144 PUNTOS A CALIBRAR: 25 Y 40°C CALIBRACION ACREDITADA ISO/IEC 17025:2005	1	363.000	363.000
7	MANTENIMIENTO HORNO ESTERILIZADOR MARCA MEMMERT PUNTOS A CALIBRAR: 180°C CALIBRACION ACREDITADA ISO/IEC 17025:2005	1	330.000	330.000
8	MANTENIMIENTO CONDUCTIVIMETRO MARCA WTW MOD INOLAB LEVEL 1 No SERIAL PUNTOS A CALIBRAR: (1,5,10,100,1413 y 10000)µS/cm CALIBRACION ACREDITADA ISO/IEC 17025:2005	1	300.000	300.000
9	MANTENIMIENTO CONDUCTIVIMETRO MARCA WTW9 PUNTOS A CALIBRAR: (1,5,10,100,1413 y 10000)µS/cm	1	300.000	300.000
	CELDA DE CONDUCTIVIDAD MARCA WTW MOD TETRACON TIEMPO DE ENTREGA: 60 DIAS A LA ORDEN DE COMPRA CALIBRACION ACREDITADA ISO/IEC 17025:2005	1	1.900.000	1.900.000
10	MANTENIMIENTO TURBIDIMETRO MARCA HACH MOD 2100N No SERIAL 0712C023187 VARIABLE NO ACREDITADA CALIBRACION BAJO TRAZABILIDAD	1	350.000	350.000
11	MANTENIMIENTO BALANZA ANALITICA MARCA VIBRA DE 220g CON PRECISION DE 0.0001g VARIABLE NO ACREDITADA VERIFICACION BAJO TRAZABILIDAD	1	250.000	250.000

	INFORME Y CERTIFICACION DE SUPERVISIÓN Y/O INTERVENTORIA	CÓDIGO 110-F-13
		VERSIÓN 05
		PÁGINA 3 de 6

12	MANTENIMIENTO OXIMETRO MARCA WTW OXI 330 VARIABLE NO ACREDITADA VERIFICACION BAJO TRAZABILIDAD	1	250.000	250.000
13	MANTENIMIENTO OXIMETRO MARCA THERMO SCIENTIFIC MOD ORION 3STAR VARIABLE NO ACREDITADA VERIFICACION BAJO TRAZABILIDAD	1	250.000	250.000
14	MANTENIMIENTO TURBIDIMETRO MARCA HACH MOD 2100N No SERIAL 991100005831 VARIABLE NO ACREDITADA CALIBRACION BAJO TRAZABILIDAD	1	330.000	330.000
15	MANTENIMIENTO TERMOREACTOR MARCA HACH MOD COD REACTOR No SERIAL PUNTOS A CALIBRAR: 148°C	1	330.000	330.000
	CAMBIO INTERRUPTOR PRINCIPAL VARIABLE NO ACREDITADA VERIFICACION BAJO TRAZABILIDAD	1	150.000	150.000
16	MANTENIMIENTO PLANCHA DE CALENTAMIENTO CON AGITACION MARCA IKA MOD C-MAGHS7	1	180.000	180.000
17	MANTENIMIENTO DESTILADOR DE AGUA MARCA SCHOTT	1	250.000	250.000
18	MANTENIMIENTO VORTEX MARCA IKA MOD MS3 BASIC	1	120.000	120.000
19	MANTENIMIENTO TERMOHIGROMETRO MARCA VWR PUNTOS A CALIBRAR EN TEMPERATURA : MAX 25°C Y MIN 20°C PUNTOS A CALIBRAR EN HUMEDAD: 33% Y 60%	2	480.000	960.000
20	MANTENIMIENTO ESPECTROFOTOMETRO MARCA AQUAMATE PUNTOS A CALIBRAR: CALIBRACION LONGITUD DE ONDA DE 241nm HASTA 637nm CALIBRACION DE LA ESCALA FOTOMETRICA DE LA REGION ULTRAVIOLETA EN (235, 257, 313 Y 350) nm. CALIBRACION DE LA ESCALA FOTOMETRICA DE LA REGION VISIBLE EN (440, 465, 546, 590 Y 635)nm	1	500.000	500.000

	INFORME Y CERTIFICACION DE SUPERVISIÓN Y/O INTERVENTORIA	CÓDIGO 110-F-13
		VERSIÓN 05
		PÁGINA 4 de 6

22	MANTENIMIENTO TERMOMETRO DIGITAL PUNTOS A CALIBRAR: 4°, 20°, 25°, 35°, 40°, 148° y 180°C PUNTOS A CALIBRAR: CALIBRACION LONGITUD DE ONDA DE 241nm HASTA 637nm CALIBRACION DE LA ESCALA FOTOMETRICA DE LA REGION ESPECTROFOTOMETRO MARCA AQUAMATE.	1	700.000	700.000
23	MANTENIMIENTO CENTRIFUGA MARCA CLAY ADAMS	1	250.000	250.000
	CAMBIO DE TIMER ORIGINAL VARIABLE NO ACREDITADA CALIBRACION BAJO TRAZABILIDAD.	1	635.804	635.804
	MANTENIMIENTO BALANZA TRIPLE BRAZO VARIABLE NO ACREDITADA CALIBRACION BAJO TRAZABILIDAD.	1	250.000	250.000
	SUMINISTRO DE MEMBRANAS VARIABLE NO ACREDITADA CALIBRACION BAJO TRAZABILIDAD.	1	1.600.000	1.600.000
24	PHMETRO MARCA SET HANDYLAB 100 RANGO DEL EQUIPO:0,01 A 14,00Ph PUNTOS A CALIBRAR: 2,00, 4,00,7,00,10,00 Y 12,00 pH CALIBRACION ACREDITADA ISO/IEC 17025:2005	1	300.000	300.000
25	MANTENIMIENTO CONDUCTIVIMETRO MARCA WTW MOD INOLAB LEVEL 1 No SERIAL PUNTOS A CALIBRAR: 340.0001,5,10,100,1413 y 10000µ300.000S/cm CALIBRACION350.000 ACREDITADA ISO/IEC220.000 17025:2005350.000	1	300.000	300.000
26	MANTENIMIENTO OXIMETRO MAR300.000A HACH MOD SENSION 6 No950.000 SERIAL 00470042300.000 VARIABLE NO AC300.000REDITADA CALIBRAC240.000ION BAJO TRAZABILIDAD120.000	1	340.000	340.000
27	MANTENIMIENTO TURBIDIMETRO MAR250.000CA HACH MOD 2100N No SER3IAL 09100C025596 VARIABLE NO ACREDITADA CALIBRACION BAJO TRAZABILIDAD.	1	300.000	300.000

28	MANTENIMIENTO DESTILADOR DE AGUA MARCA SCHOTT	1	350.000	350.000
29	MANTENIMIENTO AGITADOR CON CALENTAMIENTO MARCA HEYDILP	1	220.000	220.000
30	MANTENIMIENTO CENTRIFUGA MARCA CLAY ADAMAS VARIABLE NO ACREDITADA CALIBRACION BAJO TRAZABILIDAD	1	350.000	350.000
31	MANTENIMIENTO PHMETRO MARCA WTW MOD PH340i No SERIAL 074221568 RANGO DEL EQUIPO:0,01 A 14,00pH	1	300.000	300.000
	ELECTRODO DE PH EN PLASTICO CON SENSOR DE TEMPERATURA PUNTOS A CALIBRAR: 2,00, 4,00,7,00,10,00 Y 12,00 pH.	1	950.000	950.000
32	MANTENIMIENTO CONDUCTIVIMETRO MARCA WTW MOD 315i No SERIAL 07310044 PUNTOS A CALIBRAR: 1,5,10,100,1413 y 10000µS/cm CALIBRACION ACREDITADA ISO/IEC 17025:2005.	1	300.000	300.000
33	MANTENIMIENTO TURBIDIMETRO MARCA HACH MOD 2100N No SERIAL 991100005832 LAMPARA PARA TURBIDIMETRO 2100N HACH VARIABLE NO ACREDITADA CALIBRACION BAJO TRAZABILIDAD.	1	300.000	300.000
34	MANTENIMIENTO OXIMETRO MARCA WTW MOD OXI 330i No SERIAL 08200979 VARIABLE NO ACREDITADA CALIBRACION BAJO TRAZABILIDAD.	1	240.000	240.000
35	MANTENIMIENTO AGITADOR CON CALENTAMIENTO MARCA HEYDOLPH.	1	120.000	120.000
36	MANTENIMIENTO DESTILADOR DE AGUA MARCA SCHOTT.	1	250.000	250.000
37	MANTENIMIENTO FLOCULADORES EQUIPOS DE JARRAS DE 6 PUESTOS CON CAPACIDAD DE DOS LITROS GARANTIA DE 1 AÑO POR DEFECTOS DE FABRICACIÓN.	3	3.400.000	10.200.000

	INFORME Y CERTIFICACION DE SUPERVISIÓN Y/O INTERVENTORIA	CÓDIGO 110-F-13
		VERSIÓN 05
		PÁGINA 6 de 6

38	MANTENIMIENTO CENTRIFUGA MARCA CLAY ADAMS VARIABLE NO ACREDITADA CALIBRACION BAJO TRAZABILIDAD.	1	350.000	350.000
39	MANTENIMIENTO BALANZA DE PRECISION MARCA OHAUS VARIABLE NO ACREDITADA CALIBRACION BAJO TRAZABILIDAD.	1	350.000	350.000
	SUB TOTAL			\$ 27.833.804.00
	IVA 19%			\$ 5.288.423.00
	TOTAL A PAGAR			\$ 33.122.227.00
	SALDO A FAVOR DE LA EMPRESA			\$ 788.986.00

Valor total a pagar del presente contrato y el cual se certifica mediante éste informe y certificación del supervisor es de **TREINTA Y TRES MILLONES CIENTO VEINTIDÓS MIL DOSCIENTOS VEINTE SIETE PESOS MONEDA CORRIENTE (33.122.227) MCTE, INCLUIDOS IMPUESTOS DE LEY** quedando un saldo a favor de la Empresa de SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS (\$788.986).

Dada en Fusagasugá a los catorce (14) días del mes de Julio del año dos mil diecisiete (2017).

FIRMAS	
INTERVENTOR	SUPERVISOR
Nombre:	Nombre: OSCAR DARIO AGHURY GARZON.
N / A	
Firma	 Firma