MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

LPN N° 115/2016 SERVICIO DE CALIBRACION, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ALCOHOLIMETROS DE LA PATRULLA CAMINERA

ASISTEC & INSTRUMENTACION					
N° Item	Descripción del Servicio	Cantidad	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION Y CALIBRACION DE ALCOHOLIMETROS (PREVENTIVO) EQUIPOS: ALCOLECTOR C2H50H Y ALCOMETER Modelo JUPITER o C2H					
CALIBRACIÓN DEL SENSOR TIPO CELDA DE COMBUSTIÓN					
1	Campo que debe medir sin dificultad	1	Evento	387.200	387.200
2	Precisión	1	Evento	294.030	294.030
3	Bomba de aire	1	Evento	470.000	470.000
4	Auto diagnóstico	1	Evento	450.000	450.000
MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE MEDICIÓN EN GENERAL					
5	Micro controlador	1	Evento	257.125	257.125
6	Conectividad	1	Evento	589.600	589.600
7	Pantalla	1	Evento	630.000	630.000
8	Componentes	1	Evento	550.000	550.000
9	Circuito en General	1	Evento	630.000	630.000
IMPRESORA					
10	Micro controlador	1	Evento	480.000	480.000
11	Conectividad	1	Evento	490.000	490.000
12	Impresión	1	Evento	550.000	550.000
13	Componentes	1	Evento	574.750	574.750
14	Circuito en General	1	Evento	450.000	450.000
SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION Y CALIBRACION DE ALCOHOLIMETROS (CORRECTIVO) EQUIPOS: ALCOLECTOR C2H50H Y ALCOMETER Modelo JUPITER o C2H					
CALIBRACIÓN DEL SENSOR TIPO CELDA DE COMBUSTIÓN					
15	Campo que debe medir sin dificultad	1	Evento	495.000	495.000
16	Precisión	1	Evento	400.000	400.000
17	Bomba de aire	1	Evento	690.000	690.000
18	Auto diagnóstico	1	Evento	455.400	455.400
MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE MEDICIÓN EN GENERAL					
19	Micro controlador	1	Evento	420.800	420.800
20	Conectividad	1	Evento	698.250	698.250
21	Pantalla	1	Evento	698.000	698.000
22	Componentes	1	Evento	620.000	620.000
23	Circuito en General	1	Evento	744.000	744.000
IMPRESORA					
24	Micro controlador	1	Evento	647.600	647.600
25	Conectividad	1	Evento	635.250	635.250
26	Impresión	1	Evento	575.200	575.200
27	Componentes	1	Evento	630.660	630.660
28	Circuito en General	1	Evento	312.000	312.000
**Precio total:					14.824.865

P.M. y A.S.A.					
N° Item	Descripción del Servicio	Cantidad	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
(PREVENTIVO) EQUIPOS: ALCOLECTOR C2H50H Y ALCOMETER Modelo JUPITER o C2H					
CALIBRACIÓN DEL SENSOR TIPO CELDA DE COMBUSTIÓN					
1	Campo que debe medir sin dificultad	1	Evento	440.000	440.000
2	Precisión	1	Evento	330.000	330.000
3	Bomba de aire	1	Evento	520.000	520.000
4	Auto diagnóstico	1	Evento	520.000	520.000
MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE MEDICIÓN EN GENERAL					
5	Micro controlador	1	Evento	725.000	725.000
6	Conectividad	1	Evento	670.000	670.000
7	Pantalla	1	Evento	770.000	770.000
8	Componentes	1	Evento	630.000	630.000
9	Circuito en General	1	Evento	760.000	760.000

Lic. Emilio Bogado
Director
Dirección de Bienes y Suministros

Ricardo Ramón Rodríguez Galeano
Director
Dirección Técnica de Control Interno - MOPC

Lic. Marta Benítez Morínigo
Viceministra de Administración y Finanzas
MOPC

		IMPRESORA			
10	Micro controlador	1	Evento	520.000	520.000
11	Conectividad	1	Evento	520.000	520.000
12	Impresión	1	Evento	630.000	630.000
13	Componentes	1	Evento	520.000	520.000
14	Circuito en General	1	Evento	430.000	430.000
	(CORRECTIVO) EQUIPOS: ALCOLECTOR C2H50H Y ALCOMETER Modelo JUPITER o C2H				
	CALIBRACIÓN DEL SENSOR TIPO CELDA DE COMBUSTIÓN				
15	Campo que debe medir sin dificultad	1	Evento	420.000	420.000
16	Precisión	1	Evento	330.000	330.000
17	Bomba de aire	1	Evento	520.000	520.000
18	Auto diagnóstico	1	Evento	520.000	520.000
	MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE MEDICIÓN EN GENERAL				
19	Micro controlador	1	Evento	275.000	275.000
20	Conectividad	1	Evento	630.000	630.000
21	Pantalla	1	Evento	725.000	725.000
22	Componentes	1	Evento	610.000	610.000
23	Circuito en General	1	Evento	730.000	730.000
		IMPRESORA			
24	Micro controlador	1	Evento	520.000	520.000
25	Conectividad	1	Evento	520.000	520.000
26	Impresión	1	Evento	630.000	630.000
27	Componentes	1	Evento	520.000	520.000
28	Circuito en General	1	Evento	430.000	430.000
	****Precio total:**				**15.365.000**

Lic. Emilio Bogado
Director
Dirección de Bienes y Suministros

C.P. Ricardo Ramón Rodríguez Galeano
Director
Dirección Técnica de Control Interno - MOPC

L.D. Marta Benítez Morínigo
Viceministra de Administración y Finanzas
MOPC