

Licitación: 441957 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS PARA EDIFICIOS DE LA DIRECCIÓN NACIONAL DE INGRESOS TRIBUTARIOS

ANEXO I

Grupo 1.- MANTENIMIENTO PREVENTIVO Contrato Abierto: Por-Monto (Mínimo: 1500000000). Abastecimiento Simultáneo: No
PRECIO OFERTADO POR LA FIRMA TES INGENIERIA DE DIEGO RODRIGUEZ PRECIO REFERENCIAL DNIT

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluir)	Precio Total	Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluir)	Precio Total	%
		Revisión de la Alimentación de Energía Eléctrica del sistema como de la fuente principal y como de la fuente de energía auxiliar (batería de respaldo).	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	459.990,00	459.990,00	1	72101509-001	Revisión de la Alimentación de Energía Eléctrica del sistema como de la fuente principal y como de la fuente de energía auxiliar (batería de respaldo).	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	403.500,00	403.500,00	14%
		Eléctrica del sistema como de la fuente principal y como de la fuente de energía auxiliar (batería de respaldo).	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	696.915,00	696.915,00	2	80111613-9999	Eléctrica del sistema como de la fuente principal y como de la fuente de energía auxiliar (batería de respaldo).	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	611.329,00	611.329,00	14%
		Ensayos de operación del panel central de Control.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	285.313,00	285.313,00	3	72101509-001	Ensayos de operación del panel central de Control.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	375.413,00	375.413,00	-24%
		Mano de obra Ensayos de operación del panel central de Control.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	693.692,00	693.692,00	4	80111613-9999	Mano de obra Ensayos de operación del panel central de Control.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	912.753,00	912.753,00	-24%
		Pruebas de funcionamiento en forma individual y limpieza general profunda de dispositivos instalados para la detección de incendios, como ser: detectores de humo, rociadores manuales y alarmas audiovisuales.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	899.901,00	899.901,00	5	72101509-001	Pruebas de funcionamiento en forma individual y limpieza general profunda de dispositivos instalados para la detección de incendios, como ser: detectores de humo, rociadores manuales y alarmas audiovisuales.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	789.387,00	789.387,00	14%
		Mano de obra Pruebas de funcionamiento en forma individual y limpieza general profunda de dispositivos instalados p// la detección de incendios, como: detectores de humo, rociadores manuales, alarmas audiovisuales.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	3.100.000,00	3.100.000,00	6	80111613-9999	Mano de obra Pruebas de funcionamiento en forma individual y limpieza general profunda de dispositivos instalados p// la detección de incendios, como: detectores de humo, rociadores manuales, alarmas audiovisuales.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	3.172.767,00	3.172.767,00	-2%
		Examen de la programación del sistema.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	191.140,00	191.140,00	7	72101509-001	Examen de la programación del sistema.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	251.500,00	251.500,00	-24%
		Mano de obra Examen de la programación del sistema.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	581.501,00	581.501,00	8	80111613-9999	Mano de obra Examen de la programación del sistema.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	765.133,00	765.133,00	-24%
		Testeo de se//alizadores de emergencia a Batería.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	71.242,00	71.242,00	9	72101509-001	Testeo de se//alizadores de emergencia a Batería.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	93.740,00	93.740,00	-24%
		Mano de obra Testeo de se//alizadores de emergencia a Batería.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	170.265,00	170.265,00	10	80111613-9999	Mano de obra Testeo de se//alizadores de emergencia a Batería.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	224.033,00	224.033,00	-24%
		Prueba de funcionamiento de las puertas corta fuego.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	138.973,00	138.973,00	11	72101509-001	Prueba de funcionamiento de las puertas corta fuego.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	182.860,00	182.860,00	-24%
		Mano de obra Prueba de funcionamiento de las puertas corta fuego.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	159.422,00	159.422,00	12	80111613-9999	Mano de obra Prueba de funcionamiento de las puertas corta fuego.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	209.767,00	209.767,00	-24%
		Revisión de Emergencia-Cantidad limitada, deberá consistir en localizar al sensor, mensaje de falla en tablero y otros, su correspondiente reparación respaldado por informe técnico de lo acontecido y Certificación de la reparación respectiva.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	462.688,00	462.688,00	13	72101509-001	Revisión de Emergencia-Cantidad limitada, deberá consistir en localizar al sensor, mensaje de falla en tablero y otros, su correspondiente reparación respaldado por informe técnico de lo acontecido y Certificación de la reparación respectiva.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	608.800,00	608.800,00	-24%
		Mano de obra Revisión de Emergencia-Cantidad limitada, deberá consistir en localizar al sensor, mensaje de falla en tablero y otros, su correspondiente reparación respaldado por informe técnico de lo acontecido y Certificación de la reparación respectiva	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	941.513,00	941.513,00	14	80111613-9999	Mano de obra Revisión de Emergencia-Cantidad limitada, deberá consistir en localizar al sensor, mensaje de falla en tablero y otros, su correspondiente reparación respaldado por informe técnico de lo acontecido y Certificación de la reparación respectiva	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.238.833,00	1.238.833,00	-24%
		Inspección de hidrantes.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	225.210,00	225.210,00	15	72101509-001	Inspección de hidrantes.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	197.553,00	197.553,00	14%
		Mano de obra Inspección de hidrantes.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	315.863,00	315.863,00	16	80111613-9999	Mano de obra Inspección de hidrantes.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	277.073,00	277.073,00	14%
		Revisión y verificación de los picos y accesorios de hidrantes.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	108.224,00	108.224,00	17	72101509-001	Revisión y verificación de los picos y accesorios de hidrantes.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	142.400,00	142.400,00	-24%
		Mano de obra Revisión y verificación de los picos y accesorios de hidrantes.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	139.460,00	139.460,00	18	80111613-9999	Mano de obra Revisión y verificación de los picos y accesorios de hidrantes.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	183.500,00	183.500,00	-24%
		Testeo y verificación del funcionamiento de mangueras hidrantes.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	150.761,00	150.761,00	19	72101509-001	Testeo y verificación del funcionamiento de mangueras hidrantes.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	132.247,00	132.247,00	14%

[Handwritten signature and initials]



Licitación: 441957 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS PARA EDIFICIOS DE LA DIRECCIÓN NACIONAL DE INGRESOS TRIBUTARIOS

ANEJO I

Grupo 1 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 150000000 Máximo: 300000000). Abastecimiento Simultáneo: No

Item	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluir)	Precio Total	Item	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (I Precio Total)
20	80111613-9999	Mano de obra Testeo y verificación del funcionamiento de mangueras hidrantes.	presentación: EVENTO unidad de medida: Unidad	1,00	267.038,00	267.038,00	20	80111613-9999	Mano de obra Testeo y verificación del funcionamiento de mangueras hidrantes.	presentación: EVENTO unidad de medida: Unidad	1,00	351.367,00
21	72101509-001	Testeo y Acondicionamiento del sistema de bombas principales y bombas de auxilios con mangueras hidráulicas.	presentación: EVENTO unidad de medida: Unidad	1,00	473.328,00	473.328,00	21	72101509-001	Testeo y Acondicionamiento del sistema de bombas principales y bombas de auxilios con mangueras hidráulicas.	presentación: EVENTO unidad de medida: Unidad	1,00	622.800,00
22	80111613-9999	Mano de obra Testeo y Acondicionamiento del sistema de bombas principales y bombas de auxilios con mangueras hidráulicas.	presentación: EVENTO unidad de medida: Unidad	1,00	684.329,00	684.329,00	22	80111613-9999	Mano de obra Testeo y Acondicionamiento del sistema de bombas principales y bombas de auxilios con mangueras hidráulicas.	presentación: EVENTO unidad de medida: Unidad	1,00	900.433,00
23	72101509-001	Verificación de la red hidráulica para descartar pérdidas.	presentación: EVENTO unidad de medida: Unidad	1,00	224.762,00	224.762,00	23	72101509-001	Verificación de la red hidráulica para descartar pérdidas.	presentación: EVENTO unidad de medida: Unidad	1,00	295.740,00
24	80111613-9999	Mano de obra Verificación de la red hidráulica para descartar pérdidas.	presentación: EVENTO unidad de medida: Unidad	1,00	436.366,00	436.366,00	24	80111613-9999	Mano de obra Verificación de la red hidráulica para descartar pérdidas.	presentación: EVENTO unidad de medida: Unidad	1,00	574.167,00
25	72101509-001	Inspección y diagnóstico general de bombas de incendios.	presentación: EVENTO unidad de medida: Unidad	1,00	280.293,00	280.293,00	25	72101509-001	Inspección y diagnóstico general de bombas de incendios.	presentación: EVENTO unidad de medida: Unidad	1,00	368.807,00
26	80111613-9999	Mano de obra Inspección y diagnóstico general de bombas de incendios.	presentación: EVENTO unidad de medida: Unidad	1,00	537.396,00	537.396,00	26	80111613-9999	Mano de obra Inspección y diagnóstico general de bombas de incendios.	presentación: EVENTO unidad de medida: Unidad	1,00	707.100,00
27	72101509-001	Limpieza y readecuación de recinto de las bombas de incendio.	presentación: EVENTO unidad de medida: Unidad	1,00	127.396,00	127.396,00	27	72101509-001	Limpieza y readecuación de recinto de las bombas de incendio.	presentación: EVENTO unidad de medida: Unidad	1,00	167.627,00
28	80111613-9999	Mano de obra Limpieza y readecuación de recinto de las bombas de incendio.	presentación: EVENTO unidad de medida: Unidad	1,00	390.564,00	390.564,00	28	80111613-9999	Mano de obra Limpieza y readecuación de recinto de las bombas de incendio.	presentación: EVENTO unidad de medida: Unidad	1,00	513.900,00
29	72101509-001	Mantenimiento y reparación de impulsor.	presentación: EVENTO unidad de medida: Unidad	1,00	570.304,00	570.304,00	29	72101509-001	Mantenimiento y reparación de impulsor.	presentación: EVENTO unidad de medida: Unidad	1,00	750.400,00
30	80111613-9999	Mano de obra Mantenimiento y reparación de impulsor.	presentación: EVENTO unidad de medida: Unidad	1,00	1.024.100,00	1.024.100,00	30	80111613-9999	Mano de obra Mantenimiento y reparación de impulsor.	presentación: EVENTO unidad de medida: Unidad	1,00	1.347.500,00
				Total por Grupo:	14.807.949,00						Total por Grupo:	17.372.429,00

Grupo 2 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 150000000 Máximo: 300000000). Abastecimiento Simultáneo: No

Item	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluir)	Precio Total	Item	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (I Precio Total)
1	72101509-001	Cambio de sensores de humo/calor y Termovelocim Utricos.	presentación: EVENTO unidad de medida: Unidad	1,00	535.344,00	535.344,00	1	72101509-001	Cambio de sensores de humo/calor y Termovelocim Utricos.	presentación: EVENTO unidad de medida: Unidad	1,00	469.600,00
2	80111613-9999	Mano de obra Cambio de sensores de humo/calor y Termovelocim Utricos.	presentación: EVENTO unidad de medida: Unidad	1,00	244.150,00	244.150,00	2	80111613-9999	Mano de obra Cambio de sensores de humo/calor y Termovelocim Utricos.	presentación: EVENTO unidad de medida: Unidad	1,00	214.167,00
3	72101509-001	Cambio de Pulsadores Manuales con Comando de Tapa.	presentación: EVENTO unidad de medida: Unidad	1,00	452.633,00	452.633,00	3	72101509-001	Cambio de Pulsadores Manuales con Comando de Tapa.	presentación: EVENTO unidad de medida: Unidad	1,00	397.047,00
4	80111613-9999	Mano de obra Cambio de Pulsadores Manuales con Comando de Tapa.	presentación: EVENTO unidad de medida: Unidad	1,00	213.294,00	213.294,00	4	80111613-9999	Mano de obra Cambio de Pulsadores Manuales con Comando de Tapa.	presentación: EVENTO unidad de medida: Unidad	1,00	187.100,00
5	72101509-001	Cambio de Alarma y Audio Visual.	presentación: EVENTO unidad de medida: Unidad	1,00	452.633,00	452.633,00	5	72101509-001	Cambio de Alarma y Audio Visual.	presentación: EVENTO unidad de medida: Unidad	1,00	429.667,00
6	80111613-9999	Mano de obra Cambio de Alarma y Audio Visual.	presentación: EVENTO unidad de medida: Unidad	1,00	226.518,00	226.518,00	6	80111613-9999	Mano de obra Cambio de Alarma y Audio Visual.	presentación: EVENTO unidad de medida: Unidad	1,00	198.700,00
7	72101509-001	Sustitución de Placa de control Direccional de 2 Lazos.	presentación: EVENTO unidad de medida: Unidad	1,00	1.270.720,00	1.270.720,00	7	72101509-001	Sustitución de Placa de control Direccional de 2 Lazos.	presentación: EVENTO unidad de medida: Unidad	1,00	1.672.000,00
8	80111613-9999	Mano de obra Sustitución de Placa de control Direccional de 2 Lazos.	presentación: EVENTO unidad de medida: Unidad	1,00	690.054,00	690.054,00	8	80111613-9999	Mano de obra Sustitución de Placa de control Direccional de 2 Lazos.	presentación: EVENTO unidad de medida: Unidad	1,00	907.967,00
9	72101509-001	Sustitución de Placa de Control convencional de 32 zonas.	presentación: EVENTO unidad de medida: Unidad	1,00	1.011.306,00	1.011.306,00	9	72101509-001	Sustitución de Placa de Control convencional de 32 zonas.	presentación: EVENTO unidad de medida: Unidad	1,00	1.330.667,00
10	80111613-9999	Mano de obra Sustitución de Placa de Control convencional de 32 zonas.	presentación: EVENTO unidad de medida: Unidad	1,00	554.288,00	554.288,00	10	80111613-9999	Mano de obra Sustitución de Placa de Control convencional de 32 zonas.	presentación: EVENTO unidad de medida: Unidad	1,00	729.327,00
11	72101509-001	Cambio de Expansor de 8 Zonas.	presentación: EVENTO unidad de medida: Unidad	1,00	599.569,00	599.569,00	11	72101509-001	Cambio de Expansor de 8 Zonas.	presentación: EVENTO unidad de medida: Unidad	1,00	788.907,00
12	80111613-9999	Mano de obra Cambio de Expansor de 8 Zonas.	presentación: EVENTO unidad de medida: Unidad	1,00	342.481,00	342.481,00	12	80111613-9999	Mano de obra Cambio de Expansor de 8 Zonas.	presentación: EVENTO unidad de medida: Unidad	1,00	450.633,00

[Handwritten signature]

Licitación: 441957 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS PARA EDIFICIOS DE LA DIRECCIÓN NACIONAL DE INGRESOS TRIBUTARIOS

ANEXO I

PRECIO OFERTADO POR LA FIRMA TES INGENIERIA DE DIEGO RODRIGUEZ		PRECIO REFERENCIAL DNIT	
Grupo 1 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Contrato Abierto: Per Monto (Mínimo: 150000000 Máximo: 300000000). Abastecimiento Simultaneo: No		
13	72101509-001 Cambio de Fuente 20 A estabilizada con Fusiblera. Mano de obra Cambio de Fuente 20 A estabilizada con Fusiblera.	517.762,00	681.267,00 -24%
14	80111613-9999 Cambio de cableado de alimentación 2x2mm.	380.532,00	500.700,00 -24%
15	72101509-001 Mano de obra Cambio de cableado de señales 2x1mm.	30.217,00	26.507,00 14%
16	80111613-9999 Cambio de cableado de alimentación 2x2mm.	18.764,00	16.460,00 14%
17	72101509-001 Cambio de cableado de señales 2x1mm.	22.671,00	19.887,00 14%
18	80111613-9999 Mano de obra Cambio de cableado de señales 2x1mm.	17.000,00	14.913,00 14%
19	72101509-001 Cambio de Gabinete metálico.	371.108,00	488.300,00 -24%
20	80111613-9999 Mano de obra Cambio de Gabinete metálico.	220.820,00	290.553,00 -24%
21	72101509-001 Cambio de teclado LED Alfa Num S ico.	909.067,00	909.067,00 0%
22	80111613-9999 Mano de obra Cambio de teclado LED Alfa Num S ico.	380.400,00	380.400,00 0%
23	72101509-001 Sustitución de Manivelas de Puertas de Emergencias.	1.068.053,00	1.405.333,00 -24%
24	80111613-9999 Mano de obra Sustitución de Manivelas de Puertas de Emergencias.	382.761,00	503.633,00 -24%
25	72101509-001 Reparación de Puertas de Emergencias (pintura ign, fuga, anti fido, soldaduras y placas, herrajes, otros). Mano de obra Reparación de Puertas de Emergencias (pintura ign, fuga, anti fido, soldaduras y placas, herrajes, otros).	565.060,00	743.500,00 -24%
26	80111613-9999 Cambio de brazo hidráulico puertas de Emergencias	339.390,00	446.567,00 -24%
27	72101509-001 Sustitución de aspersores.	497.546,00	654.667,00 -24%
28	80111613-9999 Mano de obra Cambio de brazo hidráulico puertas de Emergencias Sustitución de aspersores.	253.460,00	333.500,00 -24%
29	72101509-001 Cambio de cartel luminoso de Salida de Emergencia.	207.670,00	182.167,00 14%
30	80111613-9999 Mano de obra Cambio de cartel luminoso de Salida de Emergencia.	129.541,00	113.633,00 14%
31	72101509-001 Cambio de Equipo de luz de Emergencia.	195.775,00	171.733,00 14%
32	80111613-9999 Mano de obra Cambio de Equipo de luz de Emergencia.	129.541,00	113.633,00 14%
33	72101509-001 Cambio de Manguera de 1 1/2" (pulgadas).	770.184,00	675.600,00 14%
34	80111613-9999 Mano de obra Cambio de Manguera de 1 1/2" (pulgadas).	242.554,00	212.767,00 14%
35	72101509-001 Cambio de Esguíncho (pico de bronce).	336.654,00	442.967,00 -24%

[Handwritten signature and scribbles]

Licitación: 441957 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS PARA EDIFICIOS DE LA DIRECCIÓN NACIONAL DE INGRESOS TRIBUTARIOS

ANEXO I

Grupo 1 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 150000000, Máximo: 300000000), Abastecimiento Simultaneo: No

PRECIO OFERTADO POR LA FIRMA TES INGENIERIA DE DIEGO RODRIGUEZ

PRECIO REFERENCIAL DNIT

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Valor Referencial	%
60	Mano de obra Cambio de cableado de fuerza y canalización en cable canal plástico o caga PVC.	unidad de medidas: Metro lineal	1,00	51.733,00	51.733,00	45.380,00	14%
61	Cambio y Readecuación de cableado de mando en el tablero.	unidad de medidas: Metro lineal	1,00	441.686,00	441.686,00	581.167,00	-24%
62	Mano de obra Cambio y Readecuación de cableado de mando en el tablero.	unidad de medidas: Metro lineal	1,00	259.565,00	259.565,00	341.533,00	-24%
63	Cambio de tablero metalico exterior 300 mm x 400 mm IP66.	Unidad	1,00	599.412,00	599.412,00	788.700,00	-24%
64	Mano de obra Cambio de tablero metalico exterior 300 mm x 400 mm IP66.	Unidad	1,00	327.585,00	327.585,00	431.033,00	-24%
65	Cambio de Contador de 207.	Unidad	1,00	669.458,00	669.458,00	880.867,00	-24%
66	Mano de obra Cambio de Contador de 207.	Unidad	1,00	333.209,00	333.209,00	438.433,00	-24%
67	Cambio de Variador de Frecuencia para 207.	Unidad	1,00	6.921.092,00	6.921.092,00	9.106.700,00	-24%
68	Mano de obra Cambio de Variador de Frecuencia para 207.	Unidad	1,00	1.492.133,00	1.492.133,00	1.963.333,00	-24%
69	Cambio de rel. termico para 207.	Unidad	1,00	507.444,00	507.444,00	667.690,00	-24%
70	Mano de obra Cambio de rel. termico para 207.	Unidad	1,00	223.150,00	223.150,00	293.619,00	-24%
71	Cambio de llave termomagnética trifásica 3x32A.	Unidad	1,00	236.116,00	236.116,00	207.120,00	14%
72	Mano de obra Cambio de llave termomagnética trifásica 3x32A.	Unidad	1,00	142.765,00	142.765,00	125.233,00	14%
73	Cambio de llave termomagnética monofásica de 1x40.	Unidad	1,00	153.139,00	153.139,00	134.333,00	14%
74	Mano de obra Cambio de llave termomagnética monofásica de 1x40.	Unidad	1,00	78.469,00	78.469,00	68.833,00	14%
75	Cambio y Regulación de Presostato.	Unidad	1,00	493.015,00	493.015,00	432.470,00	14%
76	Mano de obra Cambio y Regulación de Presostato.	Unidad	1,00	273.890,00	273.890,00	240.255,00	14%
77	Cambio de Botonera parada y marcha.	Unidad	1,00	275.187,00	275.187,00	362.089,00	-24%
78	Mano de obra Cambio de Botonera parada y marcha.	Unidad	1,00	116.467,00	116.467,00	153.247,00	-24%
79	Cambio de luz piloto LED.	Unidad	1,00	81.874,00	81.874,00	107.730,00	-24%
80	Mano de obra Cambio de luz piloto LED.	Unidad	1,00	51.434,00	51.434,00	67.677,00	-24%
81	Cambio de temporizador 0 a 10 seg.	Unidad	1,00	350.113,00	350.113,00	460.676,00	-24%
82	Cambio de temporizador 0 a 10 seg.	Unidad	1,00	138.448,00	138.448,00	182.169,00	-24%
83	Cambio de rel. falta de fase.	Unidad	1,00	677.660,00	677.660,00	891.659,00	-24%
84	Mano de obra Cambio de rel. falta de fase.	Unidad	1,00	345.110,00	345.110,00	454.093,00	-24%

[Handwritten signature]

Licitación: 441957 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS PARA EDIFICIOS DE LA DIRECCIÓN NACIONAL DE INGRESOS TRIBUTARIOS

ANEXO I

Grupo 1 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO Contrato Abierto: For. Monto (Mínimo: 150000000 Máximo: 300000000) Abastecimiento Simultáneo: No

PRECIO OFERTADO POR LA FIRMA TES INGENIERIA DE DIEGO RODRIGUEZ

PRECIO REFERENCIAL DNIT

106	8011613-9999	Mano de obra Cambio de caño galvanizado de 2 1/2".	1,00	154.470,00	154.470,00	106	8011613-9999	Mano de obra Cambio de caño galvanizado de 2 1/2".	1,00	135.500,00	14%
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Metro lineal									

Licitación: 441957 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS PARA EDIFICIOS DE LA DIRECCIÓN NACIONAL DE INGRESOS TRIBUTARIOS

ANEJO I
 Grupo 1 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 1500000000 Máximo: 3000000000). Abastecimiento Simultáneo: No

PRECIO OFERTADO POR LA FIRMA TES INGENIERIA DE DIEGO RODRIGUEZ

Unidad	presentación: EVENTO	442.489,00	442.489,00	1,00	442.489,00	130	80111613-9999	Mano de obra Cambio de Codo galvanizado de 90-2" 1/2".	Unidad	presentación: EVENTO	388.149,00	388.149,00	1,00	388.149,00	14%
Unidad	unidad de medida:	285.388,00	285.388,00	1,00	285.388,00	131	72101509-001	Cambio Unif n 5 V. as.	Unidad	presentación: EVENTO	317.098,00	317.098,00	1,00	317.098,00	-10%
Unidad	presentación: EVENTO	259.130,00	259.130,00	1,00	259.130,00	132	80111613-9999	Mano de obra Cambio Unif n 5 V. as.	Unidad	presentación: EVENTO	287.923,00	287.923,00	1,00	287.923,00	-10%
Total por Grupo:											101.262.659,00	101.262.659,00			
Total General Calculado:											96.790.768,00	118.635.088,00			

[Signature]
ALBA SERVÍN
 Representante de la Dirección General de Asesoría Jurídica

[Signature]
RODOLFO GRANADA, Presidente
 Comité Permanente de Evaluación de Ofertas

[Signature]
PABLO OJEDA
 Representante de la Dirección General de Administración y Finanzas (UAF)