Bolívar primero	**DIRECCIÓN LOGÍSTICA**	**MC-DAL-014-2022**
	JUSTIFICACIÓN DE ADICIÓN No. 1 CONTRATO No. MC-DAL-014-2022, cuyo objeto es: "CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES ELÉCTRICOS Y DE FERRETERÍA, PARA EL MANTENIMIENTO RUTINARIO PREVENTIVO DEL CENTRO ADMINISTRATIVO DEPARTAMENTAL - CAD Y DEMÁS SEDES QUE HACEN PARTE LA GOBERNACIÓN DE BOLÍVAR"	**DICIEMBRE DE 2022**

Teniendo en cuenta la necesidad de adicionar el valor del contrato **No. MC-DAL-014-2022,** cuyo objeto es: **"CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES ELÉCTRICOS Y DE FERRETERÍA, PARA EL MANTENIMIENTO RUTINARIO PREVENTIVO DEL CENTRO ADMINISTRATIVO DEPARTAMENTAL - CAD Y DEMÁS SEDES QUE HACEN PARTE LA GOBERNACIÓN DE BOLÍVAR",** suscrito entre el Departamento de Bolívar y la empresa contratista **INGENIEROS CONSULTORES & CONSTRUCTORES - INGECON S.A.S.,** se procede a justificar la presente Adición, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

El Departamento de Bolívar, a través de la Dirección Logística, tiene como una de sus funciones generales, la de suministrar los bienes y servicios que requieran las dependencias de la Administración para facilitar el desarrollo de sus funciones en normales condiciones con el propósito de lograr los objetivos y metas trazadas por cada una de ellas.

Teniendo en cuenta lo anterior, se realizó proceso de selección de mínima cuantía, cuyo objeto es**: "CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES ELÉCTRICOS Y DE FERRETERÍA, PARA EL MANTENIMIENTO RUTINARIO PREVENTIVO DEL CENTRO ADMINISTRATIVO DEPARTAMENTAL - CAD Y DEMÁS SEDES QUE HACEN PARTE LA GOBERNACIÓN DE BOLÍVAR",** por un valor de **NOVENTA Y SEIS MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL NUEVE PESOS MCTE. ($96.994.009, oo),** incluido IVA y demás costos directos e indirectos derivados de la ejecución del contrato, adjudicándose a la empresa contratista **INGENIEROS CONSULTORES & CONSTRUCTORES - INGECON S.A.S., identificado** con Nit.**: 901115854-6.**

A la fecha, el contrato **MC-DAL-014-2022**, se encuentra vigente y de acuerdo con los informes de supervisión, el contratista ha cumplido con exactitud la ejecución del contrato.

En la fecha de 5 de Diciembre de 2022, el Profesional Universitario **JOSE VERGARA MARTÍNEZ**, fungiendo como supervisor del contrato **No. MC-DAL-014-2022**, presentó oficio a la Dirección Logística de Bolívar, mediante el cual, solicita formalmente se adicione el mismo, tal y como se denota en el documento anexo, ya que, su valor está próximo a agotarse y el Departamento requiere continuar recibiendo el suministro de materiales eléctricos y de ferretería para realizar las labores de mantenimiento al sistema eléctrico del CAD y demás sedes, por tal motivo se solicita el suministro de mayores cantidades de las inicialmente contratadas.

La Dirección Logística considera viable legalmente la decisión de adicionar el presente contrato, ya que, resulta ser la solución idónea por oportunidad y tiempo para continuar satisfaciendo la necesidad planteada.

El Departamento de Bolívar cuenta con la apropiación presupuestal suficiente para amparar los costos de la respectiva adición, como consta en el Certificado de Disponibilidad Presupuestal **No. 1765 del 9 de Diciembre de 2022, expedido por la Unidad de Presupuesto del Departamento**.

El valor del contrato inicial corresponde a la suma de: **NOVENTA Y SEIS MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL NUEVE PESOS MCTE. ($96.994.009, oo),** y el valor de la adición del contrato es de: **CUARENTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS**

SETENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS VEINTE PESOS MCTE. ($48.473.820), de conformidad con las especificaciones que se describen al final del presente documento.

Que, la sumatoria del monto inicial del contrato, más el valor de la adición, será el valor final del contrato **No. MC-DAL-014-2022,** es decir, la suma de: **CIENTO CUARENTA Y CINCO MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS VEINTINUEVE PESOS MCTE. ($145.467.829).**

Que, conforme a lo anterior se modifica la cláusula referente al **VALOR** del contrato **No. MC-DAL-014-2022**, así: El valor del presente contrato corresponde a la suma de: **CIENTO CUARENTA Y CINCO MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS VEINTINUEVE PESOS MCTE. ($145.467.829),** incluido IVA y demás costos directos e indirectos derivados de la ejecución del contrato.

Las normas de Contratación Estatal facultan a las entidades para que puedan adicionar sus contratos en valor, teniendo en cuenta lo preceptuado en el párrafo segundo del parágrafo del artículo 40 de la ley 80 de 1993 que establece: ***"Los contratos no podrán adicionarse en más del cincuenta por ciento (50%) de su valor inicial, expresado éste en salarios mínimos legales mensuales.***

Que, teniendo en cuenta la previsión de la norma ya citada y en desarrollo de la función pública del Departamento, es necesario la suscripción de la **Adición N°. 1 al contrato No. MC-DAL-014-2022**, suscrito entre las partes identificadas anteriormente.

Todas las demás clausulas y condiciones del contrato inicial se mantienen, sin ninguna modificación.

Dado en Turbaco, Bolívar a los dieciséis (16) días del mes de diciembre de dos mil veintidós (2022)

KAREN MATOREL BELLO
Directora Administrativa de Logística
Gobernación de Bolívar

Bolívar Primero	**DIRECCIÓN LOGÍSTICA**	**MC-DAL-014-2022**
	JUSTIFICACIÓN DE ADICIÓN No. 1 CONTRATO No. MC-DAL-014-2022, cuyo objeto es: "CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES ELÉCTRICOS Y DE FERRETERÍA, PARA EL MANTENIMIENTO RUTINARIO PREVENTIVO DEL CENTRO ADMINISTRATIVO DEPARTAMENTAL - CAD Y DEMÁS SEDES QUE HACEN PARTE LA GOBERNACIÓN DE BOLÍVAR"	**DICIEMBRE DE 2022**

PRESUPUESTO ADICIÓN – PROCESO MC-DAL-014-2022

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNIT	IVA 19%	TOTAL
1	LÁMINA DE ACERO REFORZADO CON BORDE REBAJADO DE 1,22 X 2,44 METROS, ESPESOR 2MM	UNIDAD	22	$ 10.302	1.957	$ 269.698
2	MASILLA DE SUAVE APLICACIÓN, FUERTE ADHERENCIA, FACIL DESBASTE	GALON	22	$ 27.722	5.267	$ 725.773
3	TUBO ACERO GRADO 50 RECTANGULAR 90 X 50 X 2MM CAL.14 X 6M ESTRUCTURAL HR50 (PRESENTACION X 6MTS)	UNIDAD	22	$ 188.194	35.757	$ 4.926.922
4	DISCO DIAMANTADO 4 1/2 PULGADA	UNIDAD	22	$ 8.250	1.567	$ 215.978
5	REFLECTOR LED 100W PORTABLE ANGULO DE APERTURA 120°, 85V-265V, LUZ BLANCA 6500K A PRUEBA DE AGUA IP65, USO EXTERIOR, 35.000 HORAS DE VIDA ÚTIL	UNIDAD	2	$ 55.194	10.487	$ 131.361
6	ESCALERA DE EXTENSIÓN DE EN FIBRA DE VIDRIO INDUSTRIAL DE 24 PASOS / 7.4 MTS CON APOYA POSTE, USO INDUSTRIAL ELÉCTRICO, 300 LIBRAS O 136 KILOGRAMOS, CAPACIDAD DE CARGA, TIPO 1A, PARA TRABAJO PESADO, CUMPLEN LA NORMA ANSI 14.5, PELDAÑOS EN D EN ALUMINIO RANURADO. ZAPATAS ANTIDESLIZANTES DE ACERO GALVANIZADO Y CAUCHO	UNIDAD	1	$ 1.180.924	224.376	$ 1.405.300
7	SOPLADORA ASPIRADORA VOLUMEN MÁX. DE AIRE 145 CFM VELOCIDAD MÁX. DE AIRE 203 MPH VELOCIDAD SIN CARGA 0/16,000 RPM AMPERAJE (AMPERIOS) 6.8 LONGITUD TOTAL 18-7/8" PESO NETO 4.3 LBS. PESO DE EMBALAJE 6.6 LBS. SELECTOR DE GATILLO DE CONTROL DE VELOCIDAD VARIABLE (0-16,000 RPM) PARA UN RENDIMIENTO INCREMENTADO • VOLUMEN MÁXIMO DE AIRE DE 145 CFM PARA UNA LIMPIEZA MÁS RÁPIDA EN ÁREAS GRANDES • DOS HERRAMIENTAS EN UNA; SE CONVIERTE RÁPIDAMENTE EN ASPIRADORA CON VERSATILIDAD ADICIONAL • MANGO ERGONÓMICO DISEÑADO PARA INCREMENTAR LA COMODIDAD DEL OPERADOR • GATILLO GRANDE CON UN BOTÓN FIJADOR DE ENCENDIDO CONVENIENTEMENTE LOCALIZADO	UNIDAD	1	$ 322.451	61.266	$ 383.717

8	PLAFÓN LED REDONDO 1008 LÚMENES 12W LUZ BLANCA 6500K BLANCO	UNIDAD	18	$ 15.829	3.008	$ 339.066
9	REFLECTOR LED 100W 6500K, 9000 LUMENES, 40.000 HORAS VIDA UTIL	UNIDAD	35	$ 79.733	15.149	$ 3.320.893
10	JUEGO DE 123 PIEZAS DE HERRAMIENTAS MECÁNICAS MANDO DE 1/4" Y 3/8", FABRICADOS EN ACERO CROMO NÍQUEL PARA MAYOR DURABILIDAD, 115 PIEZAS, 1 RATCHET DE 3/8\" + 1 EXTENSIÓN DE 3/8" - 3", 3 LLAVE BUJÍA DE 3/8" + 20 BOCALLAVES DE 3/8, 7 LLAVES BOCA LARGAS DE 3/8" - HEXAGONAL, 1 RATCHET DE 1/4" + 1 EXTENSIÓN DE 1/4" - 3" , 6", 20 BOCALLAVES DE BOCA	UNIDAD	4	$ 285.599	54.264	$ 1.359.453
11	ANDAMIO 180CM X180CM CAP HASTA 450KG, FABRICADO EN TUBO GALVANIZADO CALIBRE 18, PINTURA PULIRETANO	UNIDAD	17	$ 166.334	31.604	$ 3.364.946
12	SUPRESOR DE PICOS TEMPORIZADO 4 SALIDAS MULTIOMA	UNIDAD	18	$ 60.554	11.505	$ 1.297.062
13	EXTENSIÓN ELÉCTRICA ENCAUCHETADA 100% COBRE 3 X 12 AWG NEGRA X15M	UNIDAD	22	$ 74.122	14.083	$ 1.940.510
14	BOTÓN INTERRUPTOR TIPO HONGO DE PARADA DE EMERGENCIA TENSIÓN NOMINAL: 600 V, CORRIENTE NOMINAL: 10A, DIÁMETRO DEL AGUJERO: 22 MM/0,87 PULGADAS, TAMAÑO: 90 X 51 MM/3,54 X 2 PULGADAS	UNIDAD	19	$ 12.144	2.307	$ 274.582
15	LAMPARA DE 48" *32 WATTS	UNIDAD	13	$ 32.413	6.158	$ 501.423
16	LAMPARA DE 8" * 18 W	UNIDAD	17	$ 5.779	1.098	$ 116.909
17	LAMPARA DE 6" *18 W	UNIDAD	19	$ 8.124	1.544	$ 183.686
18	LAMPARA DE 12*18 W	UNIDAD	16	$ 6.030	1.146	$ 114.816
19	BREACKER CERTIFICADO DE 70 AMP BIPOLAR, ANCHO: 7,8 CM, -ALTO: 7,8 CM, MATERIAL: POLIIESTER, USO: EN TABLERO TIPO ENCHUFABLE, -TENSIÓN: 120/240, -COLOR: NEGRO, -PESO: 1,3KG, -TIPO: TACO ENCHUFE, LARGO: 25,7 CM, MONTAJE: ENCHUFABLER	UNIDAD	14	$ 61.818	11.746	$ 1.029.896
20	BREACKER CERTIFICADO DE 30 AMP BIPOLAR, ANCHO: 7,8 CM, -ALTO: 7,8 CM, MATERIAL: POLIIESTER, USO: EN TABLERO TIPO ENCHUFABLE, -TENSIÓN: 120/240, -COLOR: NEGRO, -PESO: 1,3KG, -TIPO: TACO ENCHUFE, LARGO: 25,7 CM, MONTAJE: ENCHUFABLER	UNIDAD	13	$ 54.607	10.375	$ 844.775
21	EMULSIÓN ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE PARA CUBIERTA 18KG 5GL	UNIDAD	27	$ 99.667	18.937	$ 3.202.290

22	BULTO DE WAIPES	UNIDAD	18	$ 10.553	2.005	$ 226.044
23	BOMBILLOS AHORRADORES DE 30 W	UNIDAD	44	$ 7.622	1.448	$ 399.065
24	BOMBILLOS AHORRADORES DE 42W	UNIDAD	41	$ 11.893	2.260	$ 580.259
25	BOMBILLO DE 100 W	UNIDAD	43	$ 5.444	1.034	$ 278.568
26	BOMBILLO TIPO VELA E 14	UNIDAD	38	$ 4.858	923	$ 219.665
27	TOMA CORRIENTE DOBLE, PESO 0,7, ALTO 0,125, USO CONECTOR, COLOR BLANCO, TIPO TOMA CORRIENDO, AMPERAJE 15 AMP, VOLTAJE 110/220	UNIDAD	36	$ 7.119	1.353	$ 304.980
28	ENCHUFE DE CAUCHO CON PUNTO A TIERRA AREO DE 15 AMPERIOS	UNIDAD	89	$ 1.759	334	$ 186.277
29	CAJA 2*4 PLASTICA	UNIDAD	79	$ 921	175	$ 86.610
30	CINTA AISLANTE: TEMPERATURA MAXIMA105°C- HASTA 600V ANCHO 19MM LARGO 18 MT	ROLLO	15	$ 7.287	1.384	$ 130.065
31	TEFLON INDUSTRIAL	UNIDAD	45	$ 2.848	541	$ 152.490
32	ROLLOS DE CABLE ELECTRICO 2*14 100% COBRE	ROLLO	36	$ 92.129	17.504	$ 3.946.800
33	ROLLOS DE CABLE ELECTRICO3*14 100% COBRE	ROLLO	25	$ 121.443	23.074	$ 3.612.917
34	TAPA CIEGA DE 2*4	UNIDAD	300	$ 151	29	$ 53.820
35	TAPA CIEGA HEXAGONAL	UNIDAD	300	$ 142	27	$ 50.830
36	JUEGO 10PZ BROCAS SDS-PLUS Y 2 CINCELES D-45820	UNIDAD	20	$ 32.831	6.238	$ 781.387
37	BROCHAS DE 1/2 "	UNIDAD	55	$ 1.926	366	$ 126.078
38	BROCHAS DE 3"	UNIDAD	70	$ 3.434	652	$ 286.043
39	BROCHAS DE 5"	UNIDAD	50	$ 8.627	1.639	$ 513.283
40	RODILLO DE FELPA	UNIDAD	60	$ 5.946	1.130	$ 424.580

41	PINZA PROFESIONAL MULTIAMPERAJE TENSIÓN MÁXIMA CA: 1V, TENSIÓN MÁXIMA CC: 1V, CORRIENTE MÁXIMA CA: 1 A, CORRIENTE MÁXIMA CC: 1 A, RECUENCIA XIMA: 1 MHZ, TEMPERATURA MÍNIMA: 1 °C, EMPERATURA MÁXIMA: 1 °C, CANTIDAD DE BATERÍAS: 1, VOLTAJE DE LA BATERÍA: 1.5V, TIPO DE BATERÍA: AA, CON TRUE RMS: NO TIPO DE PANTALLA: DIGITAL	UNIDAD	2	$ 154.274	29.312	$ 367.172
42	JUEGO DE DESTORNILLADORES: TEMPLADO A ALTA DUREZA, CON MANGO ANTIDESLIZANTE	UNIDAD	10	$ 21.441	4.074	$ 255.147
43	SET 3 ALICATES ELECTRICISTA-DIAGONAL-PUNTA DIAGONAL TIPO DE PINZA: DIAGONAL MATERIAL DEL MANGO: GOMA ANCHO DE LA MORDAZA: 16 MM LARGO DE LA MORDAZA: 3 MM	UNIDAD	3	$ 37.940	7.209	$ 135.447
44	TACOS DE 100 AMP, NÚMERO DE POLOS: 3 CORRIENTE NOMINAL IN: 220 A TENSIÓN NOMINAL DE AISLAMIENTO MÁXIMA UE: 5V TIPO DE DISYUNTOR: INTERRUPTOR-SECCIONADOR EN CARGA	UNIDAD	20	$ 80.571	15.308	$ 1.917.587
45	LAMPARAS MANUALES RECARGABLES: CAPACIDAD: 4000 MAH BATERIA DE LARGA DURACION, LUZ LED , 7 Y 9 LED ANGULO DE APERTURA DE 75° DISTANCIA D FOCO: 20 METROS VOLTAJE DE ALIMENTACION: 110/125V AC BATERIA DE LARAGA DURACION TEMPERATURA DE OPERACION: 0 A 40°C	UNIDAD	6	$ 27.722	5.267	$ 197.938
46	JUEGO DE BROCAS BERBIQUI TALADRO PERFORACIÓN MADERA X 5, INCLUYE BROCAS: 1/4" - 5/16 - 3/8" - 15/32" - 9/16	UNIDAD	10	$ 29.649	5.633	$ 352.820
47	JUEGO DE BROCAS PIEZAS PARA MURO TALADRO TRABAJO PESADO,MEDIDAS : 5X110 - 6 X 110 - 8X 110 - 6X 160 - 8 X 160 - 10 X 160-10 X 160 8 X 210, INCLUYE MALETIN DE ALTO IMPACTO	UNIDAD	20	$ 19.347	3.676	$ 460.460
48	CUÑETE DE PINTURA BLANCA TIPO 1 LAVABLE, RENDIMIENTO: 80 M², AMBIENTES: INTERIOR - EXTERIOR TRÁNSITO: LIVIANO, SUPERFICIES APTAS: MUROS, B67TIPO DE BASE: AGUA	UNIDAD	30	$ 150.421	28.580	$ 5.370.040

49	MOTOBOMBA ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA 1 HP, USO INDUSTRIAL, VOLTAJE 110 V, ALTURA ELEVACIÓN MÁXIMA 33 M, MATERIAL FIERRO FUNDIDO CON TRATAMIENTO ANTI-RUST FASE MONOFÁSICO, FLUJO DE SALIDA 90 L/MIN, CAPACIDAD DE SUCCIÓN 8 M, PROTECCIÓN IPX4, ALIMENTACIÓN, ELÉCTRICA MONOFASICA 110V, ALTURA MÁXIMA 33 M PROFUNDIDAD MÁXIMA ASPIRACIÓN 8 M, TIPO CENTRÍFUGA PRESIÓN MÁXIMA 3,24 BAR, POTENCIA 1 HP, CONEXIÓN 1"X1"	UNIDAD	0	$ 345.064	65.562	$ 0
50	ROLLOS DE POLISOMBRA: ANCHO 1 METRO X LARGO 4 METROS	METRO	30	$ 7.370	1.400	$ 263.120
51	CAPACITOR DE 5 MF VENTILADOR AIRE ACON.	UNIDAD	30	$ 6.868	1.305	$ 245.180
52	ROLLO DE ALAMBRE N°10: CONDUCTOR SOLIDO 100 % DE COBRE AISLAMIENTO PVC CUBIERTA DE NYLON DE 100 MTRS NEGRO	UNIDAD	30	$ 7.454	1.416	$ 266.110
53	ROLLO DE ALAMBRE N°12: ALAMBRE DE COBRE SUAVE, CON AISLAMIENTO EN PVC Y CHAQUETA NYLON DE 100 MTR. NEGRO	UNIDAD	12	$ 11.307	2.148	$ 161.460
54	PROBADOR ELECTRICO TIPO DESTORNILLADOR: PROBADOR DE TOMACORRIENTE 120 VCA, 60 HZ PRUEBA EL CABLEADO CORRECTO EN LOS TOMACORRIENTES DE 120 VOLTIOS.	UNIDAD	3	$ 11.893	2.260	$ 42.458
55	DESTAPACAÑOS DESTAPA CAÑOS CAÑERIA SONDA 7,6MTS X 1/4PG, RESORTE DE ACERO AL CARBON	UNIDAD	3	$ 36.433	6.922	$ 130.065
TOTAL:						**$ 48.473.820**