



Señores

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
DECIMA OCTVA BRIGADA
ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BAS18**

Asunto: Solicitud aceptación Modificadorio Contrato 213-ESM BASPC16-2023

Con toda atención me permito informar que como representante legal de **ELECTROMECHANICOS DEL ORIENTE SAS ZOMAC**, acepto la modificación de los ítems No previstos en el contrato 213-ESM BASPC16-2023 cuyo objeto es: **"MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SANIDAD MILITAR DEL BATALLON DE APOYO Y SERVICIOS PARA EL COMBATE No 16 "TE WILLIAM RAMIREZ SILVA" y BATALLON DE APOYO Y SERVICIOS PARA EL COMBATE No 18 "ST RAFAEL ARAGONA" POR EL RUBRO INVERSIÓN C-1505-0100-6-0-1505031. ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR PRIMARIOS DE BAJA, MEDIANA Y ALTA COMPLEJIDAD Y COMPLEMENTARIOS ADECUADOS -FORTEALECIMIENTO DE LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS"**;

Relaciones no previstas:

Ref. Artículo	Código UNSP SC	Descripción	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL
PARIDA FIJA						
BATALLON DE APOYO Y SERVICIOS PARA EL COMBATE No 18 "ST RAFAEL ARAGONA"						
1	72141500	ALISTADO PISOS Mortero 1:4 e= 0.04 m	M2	10	\$ 29.630,40	\$ 296.304,00
2	72141500	REGATA PARA TUBERIA SANITARIA EN PLACAS DE CONCRETO ANCHO=0,05 HASTA 0,20m, PROFUNDIDAD 0,20m, INCLUYE	M	10,00	\$ 41.600,00	\$ 416.000,00

		CORTE DE CONCRETO CON PULIDORA O TRONZADORA, DEMOLICION, CAMA EN ARENA, PUENTE DE ADHERENCIA, RELLENO EN CONCRETO Y RETIRO DE SOBANTES.				
3	721415 00	MURO EN BLOQUE N°4 Arcilla 33*23*9 cm. Incluye grafil 5 mm. Anclajes perforación y adhesivo epoxico.	M2	21,76	\$ 42.163,20	\$ 917.471,23
4	721415 00	PAÑETE LISO MUROS 1:3 INTERIOR (Incluye filos y dilataciones).	M2	42,80	\$ 15.124,00	\$ 647.307,20
5	721415 00	ESTUCO Sobre Muro Interior (Incluye estuco, filos y dilataciones).	M2	56,30	\$ 17.098,60	\$ 962.651,18
6	721415 00	PINTURA VINILO 3 MANOS Sobre Muro (Incluye 1 mano en pintura tipo 2 y dos manos en pintura tipo 1, filos y dilataciones)	UN	56,30	\$ 26.856,48	\$ 1.512.019,82
7	721415 00	PINTURA Acrilica para exteriores (5 años) 3 MANOS Fachadas (Incluye 1 mano en pintura tipo 2 y dos manos en pintura Acrilica para exteriores (5 años) , filos y dilataciones)	M2	56,30	\$ 21.847,20	\$ 1.229.997,36

8	721415 00	SALIDA TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE, POLO A TIERRA, 20A,125V. NEMA 5-20R, EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 12 AWG Prom 4m	UNID AD	1,00	\$ 123.586,80	123.586,8 0
9	721415 00	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", ALAMBRE No 12 AWG. INCLUYE APARATO Prom 5 m	UNID AD	1,00	\$ 85.866,40	85.866,40
10	721415 00	SUMINISTRO, INSTALACION DE PANEL LED EMPOTRAR CIRCULAR, 1800 Lúmenes 24watts Luz Fría, diametro 30 cm. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO IELO RASO SUSPENDIDO PVC JUNTA PERDIDA (Perfileria metálica, Cal .24-26, estructura cada 50 cm).	UNID AD	4,00	\$ 57.337,60	229.350,4 0
11	721415 00	SALIDA ILUMINACION EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 12 AWG Prom 3 m	UNID AD	1,00	\$ 100.467,57	100.467,5 7
12	721415 00	MANTENIMIENTO DE CAJAS DE INSPECCION (Incluye retiro de vegetación, piedras y/o sedimentación)	UNID AD	21,00	\$ 61.662,66	1.294.915, 86

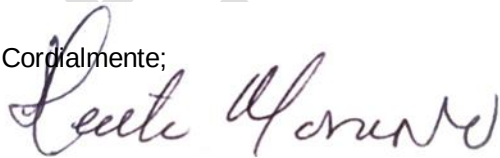
13	721415 00	PUNTO DESAGUE PVC 4" Aparatos sanitarios (Incluye accesorios, yee y codo)	UNID AD	1,00	\$ 104.464,00	104.464,0 0
14	721415 00	PUNTO DESAGUE PVC 2" Aparatos sanitarios (Incluye accesorios, yee y codo)	UNID AD	1,00	70.935,40	\$ 70.935,40
15	721415 00	MARCO METALICO PUERTAS e= 12 cm SENCILLO en lámina Cold rolled Cal. 18. Acabado con anticorrosivo y esmalte. Incluye el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje (Suministro e instalación)	M	5,00	39.200,00	\$ 196.000,0 0
16	721415 00	SUMNISTRO E INSTALACION DE DIVISION EN L EN VIDRIO TEMPLADO Y LAMINADO DE SEGURIDAD SANBLASTING DE 10 MM DE ESPESOR, (INCLUYE ACCESORIOS DE ACERO INOXIDALE DE FIJACIÓN DE VIDRIO CHAPETAS, Y UNIONES DE VIDRIO TEMPLADO EN ACERO INOXIDABLE	M2	7,30	776.776,00	\$ 5.670.464, 80
17	721415 00	PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO 10 mm con ZOCALO EN ALUMINIO, cerradura, manija de PIVOTE (Hoja Sencilla). en vidrio templado y laminado de seguridad sanblasting, Incluye el suministro de todos los accesorios requeridos	M2	2,00	\$ 728.000,00	\$ 1.456.000, 00

		para el correcto montaje. (Suministro e Instalación)				
18	72141500	PUNTO AGUA FRIA 1/2" PVC-P (Incluye hasta 2 m de tubería vertical y accesorios de instalación)	UNIDAD	3,00	\$ 46.998,40	140.995,20
19	72141500	TUBERIA PVC-P RDE 21 - 1/2" Agua Fria - Red de suministro en Muro (Incluye regatas y resane, instalación y accesorios)	M	10,00	36.574,88	365.748,80
20	72141500	PUNTO AGUA FRIA 1" PVC-P (Incluye hasta 2 m de tubería vertical y accesorios de instalación)	M	1,00	61.407,20	61.407,20
21	72141500	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO DISCAPACITADOS. Incluye todos los accesorios necesarios para su correcta instalación	UNIDAD	1,00	840.000,00	840.000,00
22	72141500	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE PEDESTAL. (Incluye GRIFERIA LAVAMANOS ARCE, sifón desagüe y griflex).	UNIDAD	1,00	208.272,00	208.272,00
23	72141500	PUERTA ENTAMBORADA EN MADEFONDO - Tipo Pizano Arquitectónica o equivalente. Ancho: 1.0 m. Alto: 2,10 m. Hoja Lisa Pintadas y con Marquete en Canto Decorativo. Acabado: según pinta seleccionada de carta colores madecor. (Incluye cerradura	UNIDAD	1,00	400.000,00	400.000,00

		pomo en madera, suministro, instalación y bisagras).				
24	7210 2900	VIGA DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO 3.500 psi - CON FORMALETA, dimensiones 20x20 cm, (reforzado en cuatro (04) varillas # 3 con gancho de 10 cm en sus extremos, y flejes c/d 20 cm en hierro # 2, incluye alambre de amarre)	M3	1,00	482.520,64	\$ 482.520,64
25	721415 00	EXCAVACIÓN MANUAL DE MATERIAL HETEROGENEO (Incluye cargue y retiro del material excavado a botadero.)	M3	2,49	\$ 93.474,36	\$ 232.751,16
26	7215 2500	CIELO RASO SUSPENDIDO PVC JUNTA PERDIDA (Perfileria metálica, Cal .24-26, estructura cada 50 cm).	M2	18,72	\$ 90.610,80	\$ 1.696.234,18
27	7215 3600	SUMINISTRO SIFON SANITARIO EN PVC-S 2".	UN	2,00	\$ 58.800,00	\$ 117.600,00
28	7210 2900	DEMOLICIÓN MURO EN LADRILLO a=0.15 m. (Incluye cargue y retiro de escombros).	M2	8,50	\$ 18.272,10	\$ 155.313,00
29	7215 3605	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERAMICA PISO NEVADA BLANCA BR 30*45-1. Instalado a 90°	M2	18,72	\$ 73.696,00	\$ 1.379.589,12

		(Incluye boquilla y pegante).				
30	7210 1500	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO 4 mm. Biselado y Pulido cuatro lados. (Suministro e instalación incluyendo los elementos de fijación al muro).	M2	1,00	\$ 109.353,30	\$ 109.353,3 0
31	7210 1500	ZAPATA EN CONCRETO 3,000 PSI SIN REFUERZO	M3	1,00	\$ 501.114,18	\$ 501.114,1 8
32	7215 2605	COLUMNA concreto de 3000 psi (sin refuerzo)	M3	1,00	\$ 649.352,90	\$ 649.352,9 0
						\$ 22.654.05 3,70
211	7010 1500	ADMINISTRACION 18%				\$ 4.077.729, 67
212	7010 1500	IMPREVISTO 2%				\$ 453.081,0 7
213	7010 1500	UTILIDAD 5%				\$ 1.132.702, 68
214	7010 1500	IVA 19% SOBRE UTILIDAD				\$ 215.213,5 1
					TOTAL	\$ 28.532.78 0,63

Cordialmente;



ELECTROMECHANICOS DEL ORIENTE SAS ZOMAC
NIT. 901 189 462-1
R/L HECTOR ORLANDO MORENO MORA
CC. 19.396.771 de Bogotá
Km 8 Vía Caño Limón- Arauc