COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
COMANDO LOGISTICO
COMANDANCIA
***

Mariano Roque Alonso, 19 de mayo del 2022

RESOLUCIÓN N° 42/2022

QUE APRUEBA LA AMPLIACIÓN DEL CONTRATO N° 167/2021 SOLICITADO POR LA EMPRESA SPAZIO CONSTRUCCIONES S.R.L., EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA N° 15/21 "CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO FINANCIERO N° 5 – COMANDO LOGÍSTICO – PLURIANUAL" – ID N° 403.127.

VISTO:

La Nota de la Empresa SPAZIO CONSTRUCCIONES S.R.L. de fecha 29 de abril de 2022, mediante la cual se solicita una Adenda ampliatoria al Contrato N° 167/2021 suscripto con el Comando Logístico, en el marco de la Licitación Pública Nacional por Subasta a la Baja Electrónica N° 15/21 "Construcción y ampliación del Centro Financiero N° 5 – Comando Logístico – Plurianual" – ID N° 403.127, anexando la Planilla de Computo Métrico de la Adenda y las justificativas técnicas.

CONSIDERANDO:

Que, la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas", establece en su artículo Artículo 62.- CONVENIOS MODIFICATORIOS EN OBRAS PÚBLICAS: En el caso de que fuere necesario ampliar, modificar o complementar una obra determinada debido a causas imprevistas o técnicas presentadas durante su ejecución, la Contratante podrá celebrar con el mismo contratista, sin licitación, pero con el informe previo favorable de la Auditoria General correspondiente, los convenios modificatorios que requiera la atención de los cambios antedichos, siempre que se mantengan los precios unitarios del contrato original, reajustados a la fecha de celebración del respectivo convenio; y para los casos en que los trabajos complementarios no se hallen previstos en el contrato original, estos sean acordados entre las partes previa firma del convenio.

Solo podrán celebrarse convenios modificatorios en la medida que, conjunta o separadamente, no excedan del veinte por ciento del monto y plazo originalmente pactados y que no tengan por objeto otorgar al contratista condiciones más favorables con respecto a las señaladas originalmente en las bases y en el contrato.

Que, El Informe N° 15 de fecha 16 de mayo de 2022, de la Unidad Operativa de Contrataciones N° "COMLOG", recomienda dar curso favorable para la Ampliación del Contrato N° 167/2021 celebrada entre el Comando Logístico y la Empresa SPAZIO CONSTRUCCIONES S.R.L.

Que la Certificación de Disponibilidad Presupuestaria, demuestra que: "...presupuestariamente existen programados los créditos necesarios, para la realización de la presente ampliación de contrato dentro del Presupuesto aprobado para el Ejercicio Fiscal 2022".

Que, por Dictamen N° 50 de fecha 17 de mayo de 2022, del Departamento Jurídico del Centro Financiero N° 5 se expidió en los siguientes términos "*...en base la solicitud presentada y las normas jurídicas que rigen la materia, este Departamento considera procedente lo solicitado y recomienda elevar los documentos al Señor Comandante Logístico a fin de que dicte el Acto Administrativo pertinente para la ampliación del contrato mencionado como así también la firma del convenio modificatorio pertinente, previo Informe del Departamento de Control Interno*".

Que, el Informe N° 127 de fecha 18 de mayo del 2022, del Departamento de Verificación y Control Interno, donde se expide favorablemente y recomienda "*remitir el presente informe al Dpto. de UOC para proseguir con los trámites correspondientes, para la Resolución de la Ampliación solicitada y la Ampliación del Contrato respectivo, por cumplir con las normas legales que rigen la materia conforme en derecho.*"

///...

Que, el Informe N° 44 de fecha 18 de mayo del 2022, de la Auditoria Interna del Comando Logístico recomienda *"remitir el presente informe al Centro Financiero N° 5 para proseguir los trámites correspondientes, a fin de que se dicte la Resolución de la Ampliación solicitada con la Adenda del Contrato respectivo, por cumplir las normas legales que rigen la materia conforme a derecho."*

Que, la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y el Decreto N° 2992/19 reglamentario, confiere facultades a la máxima autoridad de la Convocante;

POR TANTO; en uso de sus atribuciones y de conformidad a las disposiciones de la Ley N° 2051/03, la Ley N° 3439/07 y sus Decretos Reglamentarios:

EL COMANDANTE LOGISTICO

RESUELVE:

1° **Aprobar** la Ampliación del Contrato N° 167/2021 celebrada entre el Comando Logístico y la Empresa SPAZIO CONSTRUCCIONES S.R.L., resultante de la LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA N° 15/21 "CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO FINANCIERO N° 5 – COMANDO LOGÍSTICO – PLURIANUAL" – ID N° 403.127, de conformidad a la Planilla de Computo Métrico de la Adenda y las justificativas técnicas presentadas, por un monto total a ampliar de Gs. 268.694.478 (Guaraníes Doscientos Sesenta y Ocho millones, seiscientos noventa y cuatro mil cuatrocientos setenta y ocho).

2° **Imputar** el monto de la ampliación solicitado, conforme a los créditos asignados en el Presupuesto General de la Nación del Ejercicio Fiscal 2021, a la Entidad 12 – 05 Ministerio de Defensa Nacional.

Año	Prog.	Unidad Responsable	RUC N°	O.G	F.F.	Proy	O.F.	Dpto.	Monto Total
2022	1.1.55	CENTRO FINANCIERO N° 5	80048654-4	523	10	0	3	11	268.694.478
TOTAL EN GUARANIES									268.694.478

3° **Autorizar** al Director del Centro Financiero N° 5 **CNEL DCEM CARLOS ALBERTO INSFRAN CENTURION** a suscribir la Ampliación del Contrato en representación del Comando Logístico.

4° **Autorizar** a la Unidad Operativa de Contrataciones N° 5 "Comando Logístico", adopte las medidas pertinentes para la difusión de la presente Resolución, en los términos que dispone la Ley y su reglamento, su posterior comunicación y presentación a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.-

5° **Disponer** que la Unidad Operativa de Contrataciones N° 5 del "Comando Logístico", redacte la Adenda respectiva, con la firma contratada, conforme lo establece el Art. 7 del Decreto N° 2992/19.

6° **Disponer** que la Dirección del Centro Financiero N° 5 Comando Logístico ejecute el Contrato respectivo, conforme a la Orden Particular N° 54 del Comando Logístico de fecha 19 de marzo de 2018.

7° **Comunicar** a quienes corresponda y cumplida archivar.

GRAL DIV ROQUE ALBERTO SOTELO CHAPARRO
COMANDANTE COMANDO LOGISTICO

"SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL 1864 – 1870"

COMANDO LOGISTICO

COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
COMANDO LOGISTICO
COMANDANCIA
***

ANEXO I A LA RESOLUCIÓN Nº 42/2022

Ítems del llamado Construcción y Ampliación del Centro Financiero N° 5- Comando Logístico - Plurianual con ID: 403127								CANTIDAD CONTRACTUAL MODIFICADA		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Variacion Contractual	Cantidad Modificada	Precio unitario (IVA incluido)	Monto Total
1	72102801-001	**Remodelacion /Readecuacion de edificio**								
1.1		**TRABAJOS PRELIMINARES**								
1.1.1		Limpieza y preparación de Obra	Metros cuadrados	293	13.826	4.047.562	-	293	13.826	4.047.562
1.1.2		Obrador, Deposito y baños	Metros cuadrados	50	68.060	3.403.000	-	50	68.060	3.403.000
1.1.3		Vallado de obra / altura 2,00m.	Metros	85	18.464	1.572.210	-	85	18.464	1.572.210
1.1.4		Cartel de obra / chapa metalica 3,00x1,50	Unidad	1	1.293.400	1.293.400	-	1	1.293.400	1.293.400
1.1.5		Replanteo y marcación general de obra	Metros cuadrados	293	5.142	1.505.321	-	293	5.142	1.505.321
1.1.6		Estudio de capacidad portante del Suelo	Unidad	1	2.069.440	2.069.440	-	1	2.069.440	2.069.440
1.1.7		Verificacion de estructura de H° A° y estructura de techo metalico	Unidad	1	2.747.360	2.747.360	-	1	2.747.360	2.747.360
1.1.8		Demolicion de revoque existente	Metros cuadrados	50	12.488	624.400	-	50	12.488	624.400
A		Demolicion de piso exterior existente con martillete neumatico	Metros cuadrados	-	-	-	82	82	20.000	1.644.000
B		Desmontaje y montaje de columna, incluye grua, y materiales	Unidad	-	-	-	1	1	8.600.000	8.600.000
C		Poda de arbol de eucalipto, incluye retiro de ramas y basuras	Unidad	-	-	-	3	3	1.000.000	3.000.000
D		Destronque de raiz de arbol con retroexcavadora, incluye retiro de raiz y basuras	Unidad	-	-	-	3	3	4.000.000	12.000.000
E		Desvio y mantenimiento de drenaje existente, incluye excavacion y materiales	Metros	-	-	-	120	120	50.000	6.000.000
1.1.9		Movimiento de suelo,Relleno y Compactacion, Nivelacion de terreno	Metros cúbicos	146	83.670	12.247.615	-	146	83.670	12.247.615
1.2		**ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO**								
1.2.1		Zapatas de H° A°. Incluye excavación	Metros cúbicos	35	2.096.200	73.786.240	-	35	2.096.200	73.786.240
1.2.2		Vigas de Fundación H° A°	Metros cúbicos	11	2.091.294	23.192.450	-	11	2.091.294	23.192.450
1.2.3		Pilares de H° A°	Metros cúbicos	14	2.720.600	38.469.284	-	14	2.720.600	38.469.284
1.2.4		Vigas superiores de H° A°	Metros cúbicos	38	2.620.600	98.822.826	-	38	2.620.600	98.822.826
1.2.5		Losas de H° A°	Metros cúbicos	37	2.096.200	78.020.564	-	37	2.096.200	78.020.564
1.2.6		Voladizo de H°A°	Metros cúbicos	11	2.096.200	23.477.440	-	11	2.096.200	23.477.440
1.3		**TRABAJOS DE ALBAÑILERIA**								
F		Mamposteria de nivelacion de 0,30 lad. Com.	Metros cuadrados	-	-	-	54	54	142.000	7.696.400
1.3.1		Mamposteria de elevación de 0,15 ladrillo Comun.(PB Y PA)	Metros cuadrados	990	82.760	81.932.400	-	990	82.760	81.932.400
1.3.2		Molduras frontales con manposteria de ladrillos comunes incluye revoque	Metros	70	107.040	7.535.616	-	70	107.040	7.535.616
1.3.3		Azotada impermeable de sala de conferencia	Metros cuadrados	50	35.011	1.750.550	-	50	35.011	1.750.550
1.3.4		Envarillado de mamposteria de 2 Ø 8mm	Metros	270	20.302	5.490.676	-	270	20.302	5.490.676
1.4		**AISLACION**								
1.4.1		Aislación horizontal de 0,15 tres caras	Metros	110	19.936	2.197.944	-	110	19.936	2.197.944
G		Aislacion de losa sector sanitario planta alta	Metros cuadrados	-	-	-	40	40	68.000	2.720.000
1.4.2		Carpeta hidrófuga de regularización, base de membrana, sobre losa. Esp.:3cm	Metros cuadrados	68	41.210	2.806.401	-	68	41.210	2.806.401
1.4.3		Aislacion de losa con membrana aluminizada de 4mm (Base de Canaleta Galvanizada)	Metros cuadrados	68	50.171	3.416.645	-	68	50.171	3.416.645
1.5		**CONTRAPISOS / PISOS / ZÓCALOS**								
1.5.1		Contrapiso de cascotes cerámicos sobre terreno natural apisonado y nivelado. Esp+. 7cm	Metros cuadrados	546	31.889	17.424.150	-	546	31.889	17.424.150
1.5.2		Carpeta base para piso porcelanato	Metros cuadrados	546	35.680	19.495.552	-	546	35.680	19.495.552
1.5.3		Piso esmaltado tipo porcelanato alto trafico de 60 x60	Metros cuadrados	546	139.794	76.383.442	-	546	139.794	76.383.442
1.5.4		Guarda obra perimetral del Edificio de 1,20 m de ancho, con losetas de 0,40 x 0,40 - Incluye compactación, nivelación, contrapiso y loseta	Metros cuadrados	66	108.378	7.152.948	-	66	108.378	7.152.948
1.5.5		Zócalo porcelanato de 10x60	Metros	312	41.567	12.948.121	-	312	41.567	12.948.121
1.6		**CIELORRASO / MAMPARAS**								
1.6.1		Cielorraso de placas de yeso junta tomada	Metros cuadrados	630	107.040	67.435.200	-	630	107.040	67.435.200
H		Provision y colocacion de estructura metalica para apoyo de la colocacion del cielorraso en planta alta	Metros cuadrados	-	-	-	315	315	68.000	21.420.000

COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
COMANDO LOGISTICO
COMANDANCIA
***

1.6.2		Buña perimetral en cielorraso	Metros	470	31.934	15.008.980	-	470	31.934	15.008.980
I		Provisión y colocación de rejillas, para ventilación de cielorraso	Unidad	-	-	-	23	23	211.000	4.853.000
1.6.3		Mamparas de durlock tipo impermeable con perfileria de aluminio incluye aberturas y cerraduras	Metros cuadrados	77	178.400	13.736.800	-	77	178.400	13.736.800
1.7		**TECHOS**								
1.7.1		Cobertura de chapa trapezoidal acanalada doble con aislamiento termico de 30mm tipo sandwich galvanizada, termoacustica sobre estructura de vigas reticuladas y correas de chapa doblada.	Metros cuadrados	265	379.100	100.302.278	17	282	379.100	106.906.200
J		Babeta	Metros	-	-	-	48	48	76.400	3.640.460
1.8		**REVOQUE/REVESTIMIENTOS**								
1.8.1		Revoque exterior de muros con hidrófugo	Metros cuadrados	864	35.011	30.249.504	-	864	35.011	30.249.504
1.8.2		Revoque interior filtrado de muros	Metros cuadrados	1.181	33.718	39.804.099	-	1.181	33.718	39.804.099
K		Mocheta para ventanas	Metros Lineales	-	-	-	101	101	38.000	3.845.600
L		Tela tramafix para evitar futuras fisuras entre hormigon y mamposteria	Metros Lineales	-	-	-	777	777	11.000	8.543.700
M		Revestimiento de de azulejos en baños, incluye revoque grueso a la cal	Metros cuadrados	-	-	-	248	248	187.000	46.282.500
1.9		**INSTALACIÓN ELÉCTRICA/SEÑALES DÉBILES**								
1.9.1		Llave de corte general en tablero seccional de 3x40A	Unidad	2	379.100	758.200	-	2	379.100	758.200
1.9.2		Disyuntor diferencial en tablero general de 4x40A	Unidad	2	491.046	982.092	-	2	491.046	982.092
1.9.3		Sistema de puesta a tierra con soldadura Exotermica	Unidad	1	3.211.200	3.211.200	-	1	3.211.200	3.211.200
1.9.4		Alimentación trifásica de tablero seccional / 4x25mm2	Metros	80	112.214	8.977.120	-	80	112.214	8.977.120
1.9.5		Circuitos para luces y tomas	Unidad	25	379.100	9.477.500	-	25	379.100	9.477.500
1.9.6		Circuitos trifásicos para AA (no incluye provisión ni colocación de equipos)	Unidad	5	316.660	1.583.300	-	5	316.660	1.583.300
N		Circuitos monofasicos para toma de televisor	Unidad	-	-	-	18	18	220.000	3.960.000
1.9.7		Circuitos Monofásicos para AA (no incluye provisión ni colocación de equipos)	Unidad	12	253.328	3.039.936	-	12	253.328	3.039.936
1.9.8		Bocas para ventiladores de techo incluye soporte metalico colgante	Unidad	22	107.040	2.354.880	-	22	107.040	2.354.880
1.9.9		Cañerias para AA tipo split canalizados al exterior tipo trifasico y monofasico	Unidad	18	118.458	2.132.244	-	18	118.458	2.132.244
1.9.10		Bocas de luces incluye picos de embutir	Unidad	45	117.744	5.298.480	-	45	117.744	5.298.480
1.9.11		Bocas de tomas incluye picos de embutir	Unidad	55	137.100	7.540.500	-	55	137.100	7.540.500
1.9.12		Provisión y colocación de artefactos de iluminacion paneles led de 60x60 de 36 w	Unidad	90	312.200	28.098.000	-	90	312.200	28.098.000
1.9.13		Provisión y colocación de artefactos de iluminacion tipo paneles led de 36 w	Unidad	40	263.140	10.525.600	-	40	263.140	10.525.600
1.9.14		Provisión y colocación de artefactos tipo tortuga oval de adosar de 1x100 con lamparas led	Unidad	10	248.868	2.488.680	-	10	248.868	2.488.680
1.9.15		Circuitos para ducha electrica	Unidad	10	253.328	2.533.280	-	10	253.328	2.533.280
1.9.16		Registro electrico de 0,40x0,40m.	Unidad	2	289.900	579.800	-	2	289.900	579.800
1.10		**INSTALACION DE DESAGUE CLOACAL**								
1.10.1		Registros de inspeccion de 40x40 incluye manposteria , revoque y tapa de Ho Ao	Unidad	7	283.533	1.984.731	-	7	283.533	1.984.731
1.10.2		Caños de plastico pvc para desagues y bajada	Metros	19	46.652	886.388	23	42	46.652	1.959.384
1.10.3		Instalaciones de desague cloacal en baños en PB	Unidad	2	2.000.192	4.000.384	-	2	2.000.192	4.000.384
1.10.4		Instalaciones de desague cloacal en baños en PA	Unidad	5	669.000	3.345.000	-	5	669.000	3.345.000
1.11		**INSTALACION DE AGUA CORRIENTE**								
1.11.1		Instalacion de agua corriente en baños tipo termofusion en PB incluye accesorios	Unidad	2	2.676.000	5.352.000	-	2	2.676.000	5.352.000
O		Provicion y colocacion de plastico tipo cuatricapas de termofusion de 1 pulgada (32mm) incluye union T, codos, bujes y reducciones para conexión con la red existente para alimentar el edificio	Metros	-	-	-	50	50	40.000	2.000.000
1.11.2		Instalacion de agua corriente en baños tipo termofusion en PA incluye accesorios	Unidad	5	1.338.000	6.690.000	-	5	1.338.000	6.690.000
1.12		**COLOCACION DE ARTEFACTOS SANITARIOS**								
1.12.1		Provisión, colocación e instalación de artefactos sanitarios: 3 inodoros cisterna alta, 3 mingitorios 4 bachas con mesada de granito, 4 duchas electrica . Kit de accesorios de loza y griferías para baño.(baño PB Sargentos y Sub Oficiales)	Unidad	1	15.322.442	15.322.442	-	1	15.322.442	15.322.442
1.12.2		Provisión, colocación e instalación de artefactos sanitarios: 1 inodoro cisterna alta, 2 bachas con mesada de granito, 1 ducha electrica . Kit de accesorios y griferías para baño.(baño PB Sub oficiales Femeninas)	Unidad	1	4.267.551	4.267.551	-	1	4.267.551	4.267.551
1.12.3		Provisión, colocación e instalación de artefactos sanitarios: 1 inodoro cisterna alta, 2 bachas con mesada de granito, 1 ducha electrica. Kit de accesorios y griferías para baño.(baño PA Oficiales Masculinos y Femeninas)	Unidad	4	4.267.551	17.070.204	-	4	4.267.551	17.070.204
1.12.4		Provisión, colocación e instalación de artefactos sanitarios: 1 inodoro cisterna alta , 1 bachas con mesada de granito, 1 ducha electrica . Kit de accesorios y griferías para baño.(baño PA Comandante)	Unidad	1	3.219.228	3.219.228	-	1	3.219.228	3.219.228

COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
COMANDO LOGISTICO
COMANDANCIA
***

1.13		**INSTALACIÓN PLUVIAL**								
1.13.1		Cañeria de drenaje subterráneo PVC Ø150mm incluye excavacion y Calce con ladrillos	Metros	68	65.830	4.476.440	37	105	65.830	6.931.899
1.13.2		Caños de bajada PVCØ 150mm. Incluye boqueta de chapa galvanizada N° 24 y soportes	Metros	36	69.219	2.519.572	34	70	69.219	4.873.018
1.13.3		Canaleta de alero de chapa galvanizada N° 24 desarrollo 1,20cm	Metros	57	208.014	11.804.795	-	57	208.014	11.804.795
1.13.4		Desague de equipos de AA de caños de PVC de 1/2" embutidos y canalizados al exterior	Metros	75	16.948	1.271.100	-	75	16.948	1.271.100
1.13.5		Boca de desague abierta de 40x40cm. Con rejilla metalica	Unidad	5	343.420	1.717.100	-	5	343.420	1.717.100
1.14		**PREVENCIÓN CONTRA INCENDIO**								
1.14.1		Central de Incendio de 24 V. Incluye aparato y cableado	Unidad	1	3.122.000	3.122.000	-	1	3.122.000	3.122.000
1.14.2		Colocación de electroductos y cableado para detectores de Humo/calor - incluye los aparatos detectores	Unidad	34	173.940	5.913.960	-	34	173.940	5.913.960
1.14.3		Colocación de electroductos y cableado para cartel LED de salidas de emergencia - incluye los carteles	Unidad	10	160.560	1.605.600	-	10	160.560	1.605.600
1.14.4		Colocación de electroductos y cableado para luz de emergencia de 51 LED - incluye la luz de emergencia	Unidad	8	165.020	1.320.160	-	8	165.020	1.320.160
1.14.5		Provisión y colocación de electroducto y cableado de pulsador manual de alarma	Unidad	4	196.240	784.960	-	4	196.240	784.960
1.14.6		Provisión y montaje de alarma acustica y visual. Incluye aparato	Unidad	2	186.874	373.748	-	2	186.874	373.748
1.14.7		Extintores tipo ABC de 6kg incluye soporte y logotipo para pared	Unidad	7	312.200	2.185.400	-	7	312.200	2.185.400
1.15		**CARPINTERÍA DE MADERA**								
1.15.1		Puerta placa de cedro de dos hojas de 1,20x2,10 con marco de lapacho incluye herrajes y cerraduras	Unidad	4	2.008.784	8.035.136	-	4	2.008.784	8.035.136
1.15.2		Puerta placa de cedro de 0,80x2,10 con marco de lapacho incluye herrajes y cerradura	Unidad	10	1.199.740	11.997.400	-	10	1.199.740	11.997.400
1.15.3		Puerta placa de cedro de 0,70x2,10 con marco de lapacho incluye herrajes y cerradura	Unidad	10	1.011.525	10.115.250	-	10	1.011.525	10.115.250
1.15.4		Contramarcos de cedro	Metros	240	25.556	6.123.218	-	240	25.556	6.123.218
1.16		**CARPINTERÍA METÁLICA**								
1.16.1		Baranda metalica de 1,00 de altura	Metros	3	787.052	2.164.393	-	3	787.052	2.164.393
1.16.2		Escalera metálica de un solo tramo con huellas antideslizantes y 1.50 de ancho	Unidad	1	6.110.200	6.110.200	-	1	6.110.200	6.110.200
1.17		**VIDRIOS / ESPEJOS**								
1.17.1		Ventana corredizas de blindex 1,50x 0,40m vidrios templados de 8mm incluye herrajes y pasadores	Metros cuadrados	4	789.420	2.841.912	-	4	789.420	2.841.912
1.17.2		Ventana corredizas de blindex 1,50x1,20m vidrios templados de 8mm incluye herrajes y pasadores	Metros cuadrados	31	789.420	24.156.252	-	31	789.420	24.156.252
1.17.3		Ventana corredizas de blindex 0,75x0,40m vidrios templados de 8mm incluye herrajes y pasadores	Metros cuadrados	3	789.420	2.368.260	-	3	789.420	2.368.260
P		Ventanas proyectantes	Unidad	-	-	-	6	6	135.000	810.000
1.17.4		Ventana corredizas de blindex 1,00x0,40m vidrios templados de 8mm incluye herrajes y pasadores	Metros cuadrados	1	789.420	789.420	-	1	789.420	789.420
1.17.5		Espejos para baños tipo Flot anti Humedad de 4mm	Metros cuadrados	10	178.400	1.784.000	-	10	178.400	1.784.000
1.18		**PINTURA**							-	-
1.18.1		Al látex exterior de paredes c/ enduido	Metros cuadrados	864	35.680	30.827.520	-	864	35.680	30.827.520
1.18.2		Al látex interior de paredes c/ enduido	Metros cuadrados	1.550	32.826	50.880.300	-	1.550	32.826	50.880.300
1.18.3		Al látex de cielorraso de placas de yeso c/ enduido	Metros cuadrados	508	32.736	16.623.341	-	508	32.736	16.623.341
1.18.4		Al esmalte sintético de baranda metálica incluye fondo antioxido	Metros cuadrados	11	30.238	325.059	-	11	30.238	325.059
1.18.5		Al esmalte sintetico de aberturas de madera	Metros cuadrados	40	30.240	1.206.576	-	40	30.240	1.206.576
1.19		**TRABAJOS EN EXTERIORES**								
1.19.1		Planta de tratamiento de efluentes según detalle y planos provehidos por la contratante, hasta desembocadura	Unidad	1	89.200.000	89.200.000	-	1	89.200.000	89.200.000
Q		Ampliacion de la capacidad de procesamiento de la planta de tratamiento de efluentes para poder procesar los efluentes cloacales del edificio del comando logistico y del CF5	Unidad	-	-	-	1	1	60.800.000	60.800.000
R		construccion de una camara septica de 1,5 x 1,5 x 1,8 que incluye sistema de bombeo automatico de elfuentes, tablero electrico para un sistema de alarma para la bomba, mamposteria, revoque y tapa de H° A° (comando logistico)	Unidad	-	-	-	1	1	6.500.000	6.500.000
1.19.2		Construccion de Cámara Séptica 2.05x1.10x1.20 m incluye manposteria revoque y tapa de H°A°	Unidad	2	2.069.440	4.138.880	-	2	2.069.440	4.138.880
1.19.3		Cañeria de drenaje cloacal subterráneo de PVC Ø150mm incluye preteccion mecanica	Metros	130	57.980	7.537.400	-	130	57.980	7.537.400
S		Trabajo de jardineria en exteriores, incluye movimiento de suelo, nivelacion, plantas ornamentales y pasto en panes	Unidad	-	-	-	1	1	4.770.000	4.770.000
1.19.4		Construccion de registros de desague cloacal de 0.60x0.60 incluye manposteria revoque y tapa de hormigon	Unidad	15	431.728	6.475.920	-	15	431.728	6.475.920
T		acceso secundario al edificio para area de estacionamiento, incluye trabajo de destape de terreno, H: 20 cm, relleno, compactacion y nivelacion	Metros cubicos	-	-	-	260	260	85.600	22.256.000
1.19.5		Mantenimiento general de la red de agua corriente existente incluye reemplazar cañerias de plastico pvc por termofusion y canillas de patio de 3/4 de bronce	Unidad	1	4.003.103	4.003.103	-	1	4.003.103	4.003.103

COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
COMANDO LOGISTICO
COMANDANCIA
***

U		Desmonte de pasto y demolicion de piso para preparacion de estacionamiento	Metros cuadrados	-	-	-	81	81	30.000	2.430.000
V		Piso de hormigon armado con viga perimetral para estacionamiento	Metros cuadrados	-	-	-	81	81	180.000	14.580.000
W		Piso de baldosones de alta resistencia	Metros cuadrados	-	-	-	81	81	97.000	7.857.000
1.20		**LIMPIEZA DE OBRA.**								
1.20.1		Limpieza diaria y limpieza final de de obra	Unidad	1	3.132.467	3.132.467	-	1	3.132.467	3.132.467
		Monto contractual				1.350.000.000	**Monto contractual modificado**			**1.618.694.478**

GRAL DIV ROQUE ALBERTO SOTELO CHAPARRO
COMANDANTE COMANDO LOGISTICO