

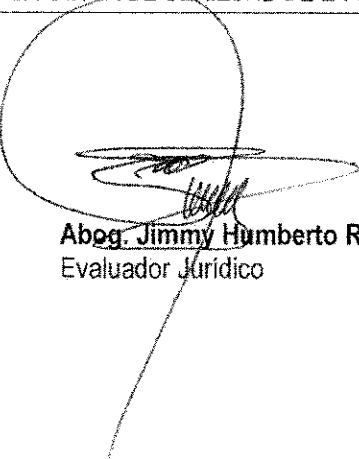


MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
HOSPITAL MILITAR CENTRAL
GRUPO GESTIÓN CONTRATOS

RE - EVALUACIÓN JURÍDICA

Proceso de **SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. 076 DE 2016** cuyo objeto es: "MANTENIMIENTO DEL ÁREA DE OBSERVACION URGENCIAS SOTANO II, COSTADO SUR DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL."

OFERENTE 2 INGEMO LTDA. NIT 830.068.037-6 R.L. MOISES CARVAJAL MESA C.C. 17.128.279		CUMPLE/NO CUMPLE	FOLIO
CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA		CUMPLE	3-6
CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL		CUMPLE	11-13
CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE APORTES PARAFISCALES		CUMPLE	SUBSANADO
COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN		CUMPLE	15-17
CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS		CUMPLE	18-19
CERTIFICADO DE ANTECEDENTES JUDICIALES		CUMPLE	20
VERIFICACIÓN DEL BOLETÍN DE RESPONSABLES FISCALES		CUMPLE	21
CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN EN EL RUP		CUMPLE	SUBSANADO
FOTOCOPIA DE LA CÉDULA DE CIUDADANÍA RPTÉ LEGAL		CUMPLE	36
MANIFESTACIÓN DE INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES		CUMPLE	37
GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA SEG. LIBERTY 2722504		CUMPLE	33-34


Abog. Jimmy Humberto Reyes Mozo
Evaluador Jurídico



Bogotá, D.C., Noviembre 04 del 2016

GRUPO GESTION CONTRATOS

VERIFICACION FINANCIERA Y REEVALUACION ECONOMICA

SELECCIÓN ABREVIADA No 076-2016

OBJETO: "MANTENIMIENTO, DEL ÁREA DE OBSERVACION URGENCIAS SOTANO 2 COSTADO SUR DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL NIVEL III Y IV".

• OFERTAS RECIBIDAS

No	NOMBRE DEL OFERENTE	VALOR TOTAL OFERTADO
1	INGEMO LTDA NIT. 830068037	\$ 254.218.549
2	PAEZ PATIÑO WILLIAM NIT. 79040923-1	\$ 253.014.418

• DOCUMENTOS DE ORDEN ECONÓMICO E INDICADORES FINANCIEROS

Se realizó la verificación de los documentos de orden económico y la evaluación de los indicadores financieros de las Propuestas Económicas presentadas en el Presente Proceso con los resultados que se describen a continuación:

CUADRO No. 1 DOCUMENTOS DE CONTENIDO FINANCIERO

DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL PLIEGO DE CONDICIONES DE LA SELECCIÓN ABREVIADA No. 076-2016	INGEMO LTDA	PAEZ PATIÑO WILLIAM
ESTADOS FINANCIEROS CON CORTE A 31 DE DICIEMBRE DE 2015	Folio No 22 a 31	Folio No 22 A 50
INFORMACIÓN PARA EL SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACIÓN FINANCIERA "SIIF" Anexo 11	Folio No 93	Folio No 82
CERTIFICACIÓN BANCARIA ACTIVA(Fecha de Expedición No mayor a 30 días antes del cierre)	Folio No 97	Sin Foliar (Documento Subsanado)
FOTOCOPIA DEL REGISTRO UNICO TRIBUTARIO RUT	Folio No 95	Folio No 84
FOTOCOPIA RESOLUCIÓN DE LA DIAN PARA FACTURAR VIGENTE	Folio No 96	Folio No 86
FORMULARIO DE No VALORACION DE LA PROPUESTA ECONOMICA	Folio No 131 a 138	Folio No 106 a 110
OBSERVACION	CUMPLE	CUMPLE

"Salud - Calidad - Humanización"

CUADRO No. 2 CAPACIDAD FINANCIERA**1. INFORMACION FINANCIERA REGISTRADA EN EL RUP Y
CERTIFICADA EN LOS ESTADOS FINANCIEROS CON CORTE A 31 DE
DICIEMBRE DE 2015**

DETALLE	INGEMO LTDA	PAEZ PATIÑO WILLIAM
ACTIVO CORRIENTE	\$ 501.621.000	\$ 780.957.825
TOTAL ACTIVO	\$ 518.262.000	\$ 1.472.457.825
PASIVO CORRIENTE	\$ 38.383.000	\$ 0
TOTAL PASIVO	\$ 38.383.000	\$ 190.957.632
TOTAL PATRIMONIO	\$ 479.879.000	\$ 1.281.500.193
UTILIDAD OPERACIONAL	\$ 107.670.000	\$ 212.584.626
GASTOS DE INTERESES	\$ 2.283.000	\$ 9.460.968

2. INDICADOR DEL LIQUIDEZ		
Índice de liquidez ≥ 1.5 Requerido	1,50	1,50
Índice de Liquidez Acreditado	13,07	INDETERMINADO
OBSERVACIONES	CUMPLE	CUMPLE

3. NIVEL DE ENDEUDAMIENTO		
Índice de endeudamiento ≤ 75 % Requerido	75,00%	75,00%
Índice de Endeudamiento Acreditado	7,41%	12,97%
OBSERVACIONES	CUMPLE	CUMPLE

4. COBERTURA DE INTERESES		
Cobertura de Intereses $\geq 1,5$ Requerido	1,50	1,50
Cobertura de Intereses Requerido Acreditado	47,16	22,47
OBSERVACIONES	CUMPLE	CUMPLE

5. RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO		
Rentabilidad del Patrimonio Requerido $\geq 6\%$	6,00%	6,00%

"Salud - Calidad - Humanización"

Rentabilidad del Patrimonio Acreditado por el Oferente	22,44%	16,59%
OBSERVACIONES	CUMPLE	CUMPLE

6.RENTABILIDAD DEL ACTIVO		
Rentabilidad del Activo Requerido $\geq$ 5%	5,00%	5,00%
Rentabilidad del Activo Acreditado por el Oferente	20,78%	14,44%
OBSERVACIONES	CUMPLE	CUMPLE

Las Propuestas presentadas por la firma INGEMO LTDA NIT. 830068037 y PAEZ PATIÑO WILLIAM NIT. 79040923-1 se habilitan Financieramente.

CUADRO No. 3 CAPACIDAD RESIDUAL

No	OFERENTE	CUMPLE; NO CUMPLE K RESIDUAL
1	INGEMO LTDA NIT. 830068037	CUMPLE
2	PAEZ PATIÑO WILLIAM NIT. 79040923-1	CUMPLE

CUADRO No. 4 CALIFICACION ECONOMICA Y CONCEPTOS

5.1. PONDERACIÓN ECONOMICA (300 PUNTOS)

De conformidad con lo dispuesto en el numeral 5. PONDERACION ECONOMICA del Pliego definitivo del Proceso de la Selección Abreviada No .076-2016 Únicamente se CALIFICARÁN las ofertas hábiles, es decir aquellas que cumplan la totalidad de los requisitos de orden jurídico, técnico, de experiencia, financiero y organizacional cuyo objeto es: MANTENIMIENTO, DEL ÁREA DE OBSERVACION URGENCIAS SOTANO 2 COSTADO SUR DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL NIVEL III Y IV".

La Media Aritmética se define como la suma de todos los valores o números observados divididos por el número total de ellos, incluyendo el presupuesto oficial. Es lo que se conoce como "promedio".

El valor de la media Aritmética se calculará así:

$$MA = (X_1 + X_2 + X_3 + \dots + X_n) / n$$

Dónde:

MA =	Es la sumatoria de todos los X, o todos los valores totales de las propuestas hábiles, incluido AIU
Xn =	Valor de cada propuesta hábil incluido AIU y el presupuesto oficial.
n =	Número total de propuestas hábiles

Se calculará la media Aritmética (MA) con el valor total corregido, es decir con la sumatoria total de cada uno de los ítems que conforma el FORMULARIO No. 3 de las propuestas económicas válidas, se asignará 300 puntos al ofrecimiento más cercano (por debajo) a la media aritmética, tomando como referencia el valor total ofertado incluido AIU, con dos (2) decimales; a las demás se otorgarán la puntuación en aplicación de regla de tres directa.

"Salud - Calidad - Humanización"

A la oferta elegible más cercana (por debajo) a la media aritmética se le asignará el mayor puntaje, es decir, 300 puntos, para la valoración de las demás ofertas se aplicará la siguiente fórmula.

$$\text{Puntaje } i = \begin{cases} [300 \text{ Puntos}] \times \left(1 - \left(\frac{\bar{X} - V_i}{\bar{X}}\right)\right) & \text{para valores menores o iguales a } \bar{X} \\ [300 \text{ Puntos}] \times \left(1 - 2 \left(\frac{|\bar{X} - V_i|}{\bar{X}}\right)\right) & \text{para valores mayores a } \bar{X} \end{cases}$$

Donde,

$\bar{X}$ = Media aritmética.

V_i = Valor total de cada una de las Ofertas i , sin decimales

i = Número de oferta.

En el caso de ofertas económicas con valores mayores a la media aritmética se tomará el valor absoluto de la diferencia entre la media aritmética y el valor de la Oferta, como se observa en la fórmula de ponderación.

Aplicada la Media Aritmética, el puntaje máximo que es posible obtener en la calificación de precio es de 300 puntos

El puntaje máximo que es posible obtener en la calificación de precios es de 300 puntos para la oferta, Sin requerirse de un puntaje mínimo para la elegibilidad de la oferta conforme a los siguientes resultados:

ITEM	Cod.	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	PRECIO DE REFERENCIA	INGEMO LTDA				PAEZ PATIÑO WILLIAM		
					Valor Unitario	VALOR TOTAL	Valor Unitario	VALOR TOTAL	Cumple; No Cumple Precio de Referencia	Valor Unitario	VALOR TOTAL	Cumple; No Cumple Precio de Referencia
1	P-1	PRELIMINARES										
		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO										
1,1	P-1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO EDIFICIO	m2	235,19	\$ 1.829,00	\$ 430.162,51	\$ 1.738	\$ 408.760	Cumple	\$ 1.790	\$ 420.990	Cumple
		DEMOLICIONES										
1,2	P-1.19	DEMOLICIÓN ENCHAPE DE PISOS (Incluye cargue y retiro de escombros).	m2	32,27	\$ 7.930,00	\$ 256.901,10	\$ 7.533	\$ 243.090	Cumple	\$ 7.761	\$ 250.447	Cumple
1,3	P-1.20	DEMOLICIÓN ENCHAPE DE MUROS (Incluye cargue y retiro de escombros)	m2	138,58	\$ 9.516,00	\$ 1.318.727,28	\$ 9.040	\$ 1.252.763	Cumple	\$ 9.313	\$ 1.290.596	Cumple
1,4	P-1.22	DEMOLICIÓN MURO EN LADRILLO a=0.15 m. (Incluye cargue y retiro de escombros).	m2	65,39	\$ 9.550,00	\$ 624.474,50	\$ 9.072	\$ 593.218	Cumple	\$ 9.347	\$ 611.200	Cumple
1,5	P-1.27	DESMONTE APARATOS SANITARIOS (Incluye cargue y retiro de material desmontado).	und	5	\$ 17.622,00	\$ 88.110,00	\$ 16.740	\$ 83.700	Cumple	\$ 17.247	\$ 86.235	Cumple
1,6	P-1.29	DESMONTE CIELO RASO (Incluye cargue y retiro de material desmontado).	m2	58,33	\$ 8.223,00	\$ 479.647,50	\$ 7.811	\$ 455.616	Cumple	\$ 8.048	\$ 469.440	Cumple
1,7	P-1.36	DESMONTE PUERTAS CON MARCO (Incluye retiro de escombros)	und	9	\$ 18.608,00	\$ 167.472,00	\$ 17.677	\$ 159.093	Cumple	\$ 18.212	\$ 163.908	Cumple
1,8	P-1.146	DESMONTE DE ESTRUCTURA EN MADERA SECCION VARIABLE.(Incluye cargue y retiro de material desmontado).	m	42,32	\$ 11.460,00	\$ 484.987,20	\$ 10.887	\$ 460.738	Cumple	\$ 11.216	\$ 474.661	Cumple
		DESMONTE DE LAMPARAS EN CIELO RASO Y REJILLAS VENTILACION	und	31	\$ 7.930,00	\$ 245.830,00	\$ 7.533	\$ 233.523	Cumple	\$ 7.761	\$ 240.591	Cumple

"Salud - Calidad - Humanización"

	P-1.31	DESMONTE DE VENTANERIA (Incluye cargue y retiro de material desmontado).	m2	19,7	\$ 26.137,00	\$ 514.898,90	\$ 24.830	\$ 489.151	Cumple	\$ 26.580	\$ 503.926	Cumple
		Total PRELIMINARES				\$ 4.610.211,08		\$ 4.379.652	Cumple		\$ 4.511.994	Cumple
2	S-3	DESAGUES E INSTALACIONES SANITARIAS										
		SALIDAS SANITARIAS										
2,1	S-3.13	PUNTO DESAGUE PVC 2" Aparatos sanitarios y desagües (Incluye accesorios, yee y codo).	und	8	\$ 59.904,00	\$ 479.232,00	\$ 56.908	\$ 455.264	Cumple	\$ 58.628	\$ 468.024	Cumple
2,2	S-3.14	PUNTO DESAGUE PVC 3" Aparatos sanitarios y desagües (Incluye accesorios, yee y codo).	und	4	\$ 70.256,00	\$ 281.024,00	\$ 66.743	\$ 266.972	Cumple	\$ 68.790	\$ 275.040	Cumple
2,3	S-3.15	PUNTO DESAGUE PVC 4" Aparatos sanitarios (Incluye accesorios, yee y codo).	und	3	\$ 104.990,00	\$ 314.970,00	\$ 98.740	\$ 299.220	Cumple	\$ 102.754	\$ 308.262	Cumple
		RED SANITARIA, VENTILACION Y AGUAS LLUVIAS INTERNA										
2,4	S-3.23	TUBERIA PVC-S 2" (Ventilación y aguas lluvias) Incluye accesorios y abrazadera de fijación.	m	11,5	\$ 13.694,00	\$ 157.481,00	\$ 13.009	\$ 149.604	Cumple	\$ 13.402	\$ 154.123	Cumple
2,5	S-3.31	TUBERIA PVC-S 2" (Red sanitaria Descolgada) Incluye instalación y accesorios.	m	14,2	\$ 18.984,00	\$ 269.572,80	\$ 18.034	\$ 256.083	Cumple	\$ 18.580	\$ 263.836	Cumple
2,6	S-3.32	TUBERIA PVC-S 3" (Red sanitaria Descolgada) Incluye instalación y accesorios.	m	9,3	\$ 24.665,00	\$ 229.384,50	\$ 23.431	\$ 217.908	Cumple	\$ 24.140	\$ 224.502	Cumple
2,7	S-3.33	TUBERIA PVC-S 4" (Red sanitaria Descolgada) Incluye instalación y accesorios.	m	12,4	\$ 31.876,00	\$ 395.287,20	\$ 30.284	\$ 375.522	Cumple	\$ 31.199	\$ 388.868	Cumple
2,8	S-3.53	TAPÓN DE LIMPIEZA DE 3" - Descolgado (Incluye yee PVCS, tubería PVCS.)	und	3	\$ 71.980,00	\$ 215.940,00	\$ 68.831	\$ 206.493	Cumple	\$ 70.447	\$ 211.341	Cumple
2,9	S-3.54	TAPÓN DE LIMPIEZA DE 4" - Descolgado (Incluye yee PVCS, tubería PVCS.)	und	3	\$ 96.616,00	\$ 289.848,00	\$ 91.785	\$ 275.355	Cumple	\$ 94.558	\$ 283.674	Cumple
2,1	S-3.345	TAPÓN DE LIMPIEZA DE 2" - Descolgado (Incluye yee PVCS, tubería PVCS.)	und	3	\$ 55.009,00	\$ 185.027,00	\$ 62.258	\$ 156.774	Cumple	\$ 53.837	\$ 161.511	Cumple
2,11	S-3.77	REJILLA Aluminio 3" x 2" con Sосo Anticucarachas - Ref. TA-3"x2" Tipo Colrejillas o equivalente (suministro e instalación).	und	10	\$ 12.374,00	\$ 123.740,00	\$ 11.755	\$ 117.550	Cumple	\$ 12.110	\$ 121.100	Cumple
		Total DESAGUES E INST. SANITARIAS				\$ 2.921.506,50		\$ 2.776.744	Cumple		\$ 2.859.281	Cumple
3	EC-5	ESTRUCTURAS EN CONCRETO										
		ACEROS Y MALLAS										
3,1	EC-5.1	ACERO 60.000 PSI (Incluye alambre negro y figuración)	kg	526,58	\$ 3.040,40	\$ 1.601.013,83	\$ 2.888	\$ 1.520.763	Cumple	\$ 2.976	\$ 1.567.102	Cumple
		ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES										
3,3	EC-5.47	VIGUETA CONFINAMIENTO CONCRETO 3.000 psi (Sin Refuerzo).	m3	1,57	\$ 829.424,20	\$ 1.302.195,99	\$ 787.952	\$ 1.237.085	Cumple	\$ 811.757	\$ 1.274.458	Cumple
3,4	EC-5.50	COLUMNETA CONFINAMIENTO CONCRETO 3.000 psi (Sin Refuerzo).	m3	2,74	\$ 909.824,30	\$ 2.491.098,93	\$ 864.333	\$ 2.368.272	Cumple	\$ 890.445	\$ 2.439.819	Cumple
3,5	M-6.27	POYO EN CONCRETO FUNDIDO EN SITIO h= 10 cm. (No incluye enchape, Incluye refuerzo)	m	40	\$ 20.746,00	\$ 829.840,00	\$ 18.722	\$ 748.880	Cumple	\$ 20.304	\$ 812.160	Cumple

"Salud - Calidad - Humanización"

Transversal 3ª No. 49-00 - Corredor 3456868 Ext.3002 - www.hospitalmilitar.gov.co
Bogotá, D. C. - Colombia

3,6		ANCLAJE CON SIKADUR ANCHOR-FIX 4 Y VARILLA DE 1/2 PROFUNDIDAD 20CM incluye SIKADUR 32	und	40	\$ 38.500,00	\$ 1.540.000,00	\$ 36.575	\$ 1.463.000	Cumple	\$ 37.680	\$ 1.507.200	Cumple
		Total ESTRUCTURAS EN CONCRETO				\$ 7.764.148,76		\$ 7.338.000	Cumple		\$ 7.600.740	Cumple
4	M-6	MAMPOSTERIA										
		MAMPOSTERIA EN BLOQUE DE ARCILLA										
4,1	M-6.3	MURO EN BLOQUE Nº5 Arcilla 33*23*11.5 cm. Incluye grafi 5 mm. Anclajes perforación y adhesivo epóxico	m2	47,6	\$ 43.771,00	\$ 2.083.499,60	\$ 41.582	\$ 1.979.303	Cumple	\$ 42.839	\$ 2.039.136	Cumple
		MUROS EN DRY WALL										
4,2	M-6.65	MURO EN DRYWALL DOS CARAS (Periferia Cal. 24). Incluye tres (3) manos de pintura (1 mano en Esmalte o equivalente y dos manos en pintura Vinilux o equivalente, filos y dilataciones).	m2	36,36	\$ 69.032,70	\$ 2.510.028,97	\$ 65.581	\$ 2.384.525	Cumple	\$ 67.562	\$ 2.456.554	Cumple
		Total MAMPOSTERIA				\$ 4.593.528,57		\$ 4.363.828	Cumple		\$ 4.496.691	Cumple
5	H-7	INSTALACIONES HIDRAULICAS										
		REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS										
5,1	H-7.1	REGISTRO Red White 1/2 (Incluye accesorios y tapa plastica de registro 10*10 cm.)	und	3	\$ 59.085,00	\$ 177.255,00	\$ 56.130	\$ 168.390	Cumple	\$ 57.826	\$ 173.478	Cumple
5,2	H-7.4	REGISTRO Red White 1 1/4" (Incluye universal y caja de registro 15 * 15 cm en ladrillo tolete)	un	3	\$ 164.622,00	\$ 493.866,00	\$ 156.390	\$ 469.170	Cumple	\$ 161.116	\$ 483.348	Cumple
5,3	H-7.200A	PUNTO AGUA FRIA 1 1/4" COBRE (Incluye accesorios de instalación)	und	2	\$ 234.447,00	\$ 468.894,00	\$ 222.724	\$ 445.448	Cumple	\$ 229.453	\$ 458.906	Cumple
5,4	H-7.170A	PUNTO AGUA FRIA 1/2" COBRE (Incluye accesorios de instalación)	und	8	\$ 74.260,00	\$ 594.080,00	\$ 70.547	\$ 564.376	Cumple	\$ 72.678	\$ 581.424	Cumple
5,5		PERFORACION CON SACA-NUCLEOS EN CONCRETO Para Tuberia de Ø2" e=0,10m-0,20m	und	2	\$ 45.000,00	\$ 90.000,00	\$ 42.750	\$ 85.500	Cumple	\$ 44.042	\$ 88.084	Cumple
5,7		PERFORACION CON SACA-NUCLEOS EN CONCRETO Tuberia de Ø4" e=0,10m-0,20m	und	2	\$ 75.000,00	\$ 150.000,00	\$ 71.250	\$ 142.500	Cumple	\$ 73.403	\$ 146.806	Cumple
5,8		Conexión a red sanitaria existente Ø4" en HF (incluye yee, dos uniones dresser, codo)	und	2	\$ 198.000,00	\$ 396.000,00	\$ 188.100	\$ 376.200	Cumple	\$ 193.763	\$ 387.566	Cumple
5,9		Conexión a red sanitaria existente Ø6" en HF (incluye yee, dos uniones dresser, codo)	und	2	\$ 230.000,00	\$ 460.000,00	\$ 218.500	\$ 437.000	Cumple	\$ 225.101	\$ 450.202	Cumple
5,1		CONEXION A RED HIDRAULICA DE COBRE 2". (Incluye Accesorios, soportes y aislamiento)	und	2	\$ 135.000,00	\$ 270.000,00	\$ 128.250	\$ 256.500	Cumple	\$ 132.125	\$ 264.250	Cumple
5,11		CONEXION A RED HIDRAULICA DE COBRE 3". (Incluye Accesorios, soportes y aislamiento)	und	2	\$ 159.000,00	\$ 318.000,00	\$ 151.050	\$ 302.100	Cumple	\$ 155.613	\$ 311.226	Cumple
		Total RED DE HIDRAULICA				\$ 3.418.095,00		\$ 3.247.184	Cumple		\$ 3.345.290	Cumple
6	IE-8	INSTALACIONES ELECTRICAS										
		ILUMINACION										

6,1	IE-8.1364	BALA LED PARA INCRUSTAR - IP20, ARO EXTERIOR PLANO EN ALUMINIO INYECTADO BLANCO, DIFUSOR OPALIZADO, LED 30W 4000K 2200lm - 110 VAC	und	36	\$ 327.567,90	\$ 11.792.444,40	\$ 311.169	\$ 11.202.804	Cumple	\$ 320.591	\$ 11.541.276	Cumple
6,2	IE-8.143	ACOMETIDA 3F4H Cu THHN/THWN EN CABLE 3X6AWG + 6AWG (N). NO INCLUYE CONDULINADO.	m	60	\$ 21.693,10	\$ 1.301.586,00	\$ 20.608	\$ 1.236.480	Cumple	\$ 21.231	\$ 1.273.860	Cumple
6,3	IE-8.1101	SALIDA TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE POLO A TIERRA EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", ALAMBRE No 12 AWG Prom 10 m	und	20	\$ 190.804,90	\$ 3.816.098,00	\$ 181.264	\$ 3.625.280	Cumple	\$ 186.741	\$ 3.734.820	Cumple
6,4	IE-8.718	SALIDA TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE PT EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", ALAMBRE No 10 THHN AWG Prom 4m	und	6	\$ 136.565,00	\$ 819.390,00	\$ 129.360	\$ 776.160	Cumple	\$ 133.656	\$ 801.936	Cumple
6,5	IE-8.325	SALIDA DE TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA (2P+T) Y PROTECCION DE FALLA A TIERRA GFCI 20 A, 127 V EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", ALAMBRE No 12 AWG Prom 4m	und	6	\$ 176.086,90	\$ 1.056.521,40	\$ 167.282	\$ 1.003.692	Cumple	\$ 172.336	\$ 1.034.016	Cumple
6,6	IE-8.727	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA (2P+T) GRADO HOSPITALARIO (HG) 20 A, 127 V (NEMA 5-20R) EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4 Prom 4m	und	80	\$ 139.890,30	\$ 11.191.224,00	\$ 132.895	\$ 10.631.600	Cumple	\$ 136.911	\$ 10.952.880	Cumple
6,7	IE-8.349	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", ALAMBRE No 12 AWG. INCLUYE APARATO Prom 5 m	und	11	\$ 117.109,30	\$ 1.288.202,30	\$ 111.253	\$ 1.223.783	Cumple	\$ 114.615	\$ 1.260.765	Cumple
6,8	IE-8.343	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", ALAMBRE No 12 AWG. INCLUYE APARATO Prom 5 m	und	19	\$ 101.413,40	\$ 1.926.854,60	\$ 96.342	\$ 1.630.498	Cumple	\$ 99.253	\$ 1.885.807	Cumple
6,9	IE-8.355	SALIDA INTERRUPTOR TRIPLE EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", ALAMBRE No 12 AWG. INCLUYE APARATO Prom 5 m	und	2	\$ 123.982,10	\$ 247.964,20	\$ 117.363	\$ 234.766	Cumple	\$ 121.341	\$ 242.682	Cumple
6,1	IE-8.425	UMINISTRO E INSTALACION DE BALA PANEL LED 18W BALCO, PARA INCRUSTAR A TECHO, IP43, INCLUYE TRANSFORMADOR (DRIVE SC) Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO	und	10	\$ 175.019,80	\$ 1.750.188,00	\$ 166.267	\$ 1.662.670	Cumple	\$ 171.291	\$ 1.712.910	Cumple
6,11	IE-8.896	ACOMETIDA 1F3H Cu THHN/THWN EN CABLE 12 AWG + 12 AWG (N) + DESNUDO 12 AWG (T). NO INCLUYE CONDULINADO.	m	810	\$ 5.000,60	\$ 4.050.486,00	\$ 4.760	\$ 3.847.500	Cumple	\$ 4.894	\$ 3.964.140	Cumple
6,13	IE-8.172	ACOMETIDA 2F3H Cu THHN/THWN EN CABLE 10AWG + 10AWG (N) + DESNUDO 10AWG (T). NO INCLUYE CONDULINADO.	m	60	\$ 7.078,50	\$ 424.710,00	\$ 6.724	\$ 403.440	Cumple	\$ 6.928	\$ 415.680	Cumple

"Salud - Calidad - Humanización"

6,14	IE-8.161	ACOMETIDA 2F3H Cu THHN/THWN EN CABLE 2X8AWG + 8AWG (N). NO INCLUYE CONDULINADO.	m	70	\$ 12.378,30	\$ 866.481,00	\$ 11.759	\$ 823.130	Cumple	\$ 12.115	\$ 848.050	Cumple
6,15	IE-8.186	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA CONDUIT EMT 1".	m	70	\$ 15.700,30	\$ 1.099.021,00	\$ 14.915	\$ 1.044.050	Cumple	\$ 15.366	\$ 1.075.620	Cumple
		TABLERO DE 30 CIRCUITOS										
6,16	IE-8.241	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE 30 CIRCUITOS 3F5H, CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR, BARRAJE PARA 200A BARRA NEUTRO Y BARRA TIERRA Calidad Legrand, Siemens, SquareD o superior de marca reconocida y homologada por el CIDET	und	2	\$ 429.420,20	\$ 858.840,40	\$ 407.949	\$ 815.898	Cumple	\$ 420.274	\$ 840.548	Cumple
		CONDULINADO										
6,17	IE-8.181	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA CONDUIT PVC 1 1/2".	und	4	\$ 15.702,50	\$ 62.810,00	\$ 14.917	\$ 59.668	Cumple	\$ 15.368	\$ 61.472	Cumple
6,18	IE-8.179	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA CONDUIT PVC 3/4".	m	100	\$ 26.389,00	\$ 2.638.900,00	\$ 25.069	\$ 2.506.900	Cumple	\$ 25.627	\$ 2.582.700	Cumple
		Total INSTALACIONES ELECTRICAS				\$ 45.191.721,30		\$ 42.928.319	Cumple		\$ 44.229.162	Cumple
7	PR-9	PANETES-RESANES										
7,1	PR-9.1	PANETE LISO MUROS 1:3 INTERIOR (Incluye filos y dilataciones).	m2	548	\$ 15.656,00	\$ 8.579.488,00	\$ 14.873	\$ 8.150.404	Cumple	\$ 15.323	\$ 8.397.004	Cumple
		Total PANETES-RESANES				\$ 8.579.488,00		\$ 8.150.404	Cumple		\$ 8.397.004	Cumple
8	CR-11	CIELO RASOS										
8,1	PI-19.8A	MANTENIMIENTO CIELO RASO (Incluye empaste en estuco, 1 mano en pintura tipo 2 y dos manos en pintura epoxi polimida con catalizador, filos y dilataciones.)	m2	165	\$ 23.035,00	\$ 3.800.775,00	\$ 21.883	\$ 3.610.695	Cumple	\$ 22.544	\$ 3.719.760	Cumple
8,2	CR-11.16	CIELO RASO SUSPENDIDO DRYWALL JUNTA PERDIDA CON DISEÑO TIPO EXSOUND (Placa de yeso con aislamiento acústico) (Perfilera metálica Cal. 24-26, estructura cada 40 cm) Incluye tres (3) manos de pintura.	m2	12,11	\$ 78.950,00	\$ 956.084,50	\$ 75.002	\$ 908.274	Cumple	\$ 77.268	\$ 935.715	Cumple
8,3	CR-11.7	CIELO RASO SUSPENDIDO DRYWALL R.H. (resistente a la humedad) JUNTA PERDIDA (Perfilera metálica Cal. 26-24 Estructura cada 40 cm.) Incluye tres (3) manos de pintura.	m2	13,14	\$ 41.564,00	\$ 546.150,96	\$ 39.485	\$ 518.833	Cumple	\$ 40.679	\$ 534.522	Cumple

8,4	CR-11.29	CIELO RASO SUSPENDIDO DRYWALL R.H. (resistente a la humedad) JUNTA PERDIDA (Perfileria metálica Cal. 26-24 Estructura cada 40 cm.) PINTURA EPOXICA ALTA RESISTENCIA CON CATALIZADOR 3 MANOS (Incluye 1 mano en pintura tipo 2 y dos manos en pintura epoxi poliamida con catalizador, filos y dilataciones)	m2	11,27	\$ 44.286,00	\$ 499.103,22	\$ 42.071	\$ 474.140	Cumple	\$ 43.343	\$ 488.476	Cumple
8,5	CR-11.9	DILATACION PLASTICA EN "Z" PARA CIELORASO (Incluye elementos de fijación y masilla de nivelación)	m	38,35	\$ 4.107,00	\$ 157.503,45	\$ 3.901	\$ 149.603	Cumple	\$ 4.020	\$ 154.167	Cumple
8,6	CR-11.21	REJILLA DE VENTILACION PLÁSTICA 40 X 40 PARA CIELORASO EN DRY WALL. SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	und	7	\$ 24.569,00	\$ 171.983,00	\$ 23.340	\$ 163.380	Cumple	\$ 24.046	\$ 168.322	Cumple
8,7	CR-11.16	CIELO RASO SUSPENDIDO DRYWALL JUNTA PERDIDA CON DISEÑO TIPO EXSOUND (Placa de yeso con aislamiento acústico) (Perfileria metálica Cal. 24- 26, estructura cada 40 cm) Incluye tres (3) manos de pintura	m2	9	\$ 78.950,00	\$ 710.550,00	\$ 75.002	\$ 675.018	Cumple	\$ 77.268	\$ 695.412	Cumple
		Total CIELOS RASOS				\$ 6.842.150,13		\$ 6.499.944	Cumple		\$ 6.696.374	Cumple
9	PA-12	PISOS - ACABADOS CERAMICAS										
9,1	PA-12.164	PORCELANATO MOUNTAIN FUJI 30 x 60cm, tipo alfa tipo alfa o equivalente (Incluye enchape en pared boquilla epóxica color, alistado impermeabilizado de nivelación). Según diseño.	m2	19	\$ 116.222,70	\$ 2.208.231,30	\$ 110.411	\$ 2.097.809	Cumple	\$ 113.747	\$ 2.161.193	Cumple
		BALDOSAS DE GRANO DE MARMOL -GRANITO FUNDIDO Y GRAVILLAS										
9,2	PA-12.68	BOCAPUERTA EN GRANITO BLANCO FUNDIDO EN SITIO (Incluye destroncada, pulida y brillada + dilataciones en bronce y mortero de nivelación)	m	10,1	\$ 43.562,20	\$ 439.978,22	\$ 41.384	\$ 417.978	Cumple	\$ 42.634	\$ 430.603	Cumple
9,3	PA-12.139	BALDOSA MICROGRANO DE MARMOL Beige 30x30 cm, con boquilla micro grano beige. Tipo Alfa o equivalente. (Incluye destroncada, pulida, brillada, mortero de nivelación y dilatación en pvc de 0.5 cm). Según diseño.	m2	4,23	\$ 43.562,20	\$ 184.288,11	\$ 41.384	\$ 175.054	Cumple	\$ 42.634	\$ 180.342	Cumple
9,4	PA-12.201	ZOCALO MEDIA CAÑA BH1. Tipo Alfa o equivalente. (Incluye boquilla color y mortero de pega).	m	156,4	\$ 30.647,10	\$ 4.793.206,44	\$ 29.114	\$ 4.553.430	Cumple	\$ 29.994	\$ 4.691.062	Cumple
		Total PISOS - ACABADOS				\$ 7.625.684,07		\$ 7.244.271	Cumple		\$ 7.463.200	Cumple
10	E-13	ENCHAPES Y ACCESORIOS										
		ENCHAPES DE PARED										

"Salud - Calidad - Humanización"

Transversal 3ª No. 49-60 - Computador 3486268 Ext.3002 - www.hospitalmilitar.gov.co
Bogotá, D.C. - Colombia

10,1	E-13.103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERÁMICA IMPORTADA ARTICA REF. 2060006 SEMIRIB, 30 X 60, tipo alfa o equivalente, (incluye boquilla epóxica) según diseño.	m2	38,5	\$ 77.724,00	\$ 2.992.374,00	\$ 73.837	\$ 2.842.725	Cumple	\$ 76.068	\$ 2.928.618	Cumple
		ACCESORIOS										
10,2	E-13.48	DISPENSADOR PARA JABON LIQUIDO MARCA A&A CUERPO EN ACERO INOXIDABLE CAPACIDAD 1.2 LITROS. REF 8-AA-600	und	4	\$ 133.408,00	\$ 533.632,00	\$ 126.737	\$ 506.948	Cumple	\$ 130.566	\$ 522.264	Cumple
10,3	E-13.137	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA DISCAPACITADOS EN L PARA BAÑO, EN ACERO INOXIDABLE ANCLADO A LA PARED. Incluye accesorios para su correcta instalacion.	und	2	\$ 149.981,70	\$ 299.963,40	\$ 142.482	\$ 284.964	Cumple	\$ 146.787	\$ 293.574	Cumple
10,4	E-13.144	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA DISCAPACITADOS RECTA PARA BAÑO, EN ACERO INOXIDABLE ANCLADO A LA PARED. Incluye accesorios para su correcta instalacion.	und	2	\$ 120.036,40	\$ 240.072,80	\$ 114.034	\$ 228.068	Cumple	\$ 117.480	\$ 234.960	Cumple
10,5	E-13.143	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPENSADOR DE TOALLAS. Corona o equivalente. Incluye todos los elementos indispensables para su correcta instalación y funcionamiento.	un	5	\$ 209.243,10	\$ 1.046.215,50	\$ 198.780	\$ 993.900	Cumple	\$ 204.786	\$ 1.023.930	Cumple
10,6	E-13.52	PROTECTOR PARA PAPEL HIGIENICO DE SOBREPONER EN LA PARED EN ACERO INOXIDABLE 304 SATINADO, PARA ROLLO DE 200/400 m CERRADURA CON LLAVE, IMPORTADO MARCA A&A.	und	3	\$ 157.920,40	\$ 473.761,20	\$ 150.024	\$ 450.072	Cumple	\$ 154.557	\$ 463.671	Cumple
		Total ENCHAPES Y ACCESORIOS				\$ 5.586.018,90		\$ 5.306.677	Cumple		\$ 5.467.017	Cumple
11	V-14	VIDRIOS Y ESPEJOS										
11,1	V-14.1	ESPEJO 4 mm. Biselado y Pulido cuatro lados. (Suministro e instalación incluyendo los elementos de fijación al muro).	m2	1,6	\$ 120.964,00	\$ 193.542,40	\$ 114.915	\$ 183.864	Cumple	\$ 118.387	\$ 189.419	Cumple
		Total VIDRIOS Y ESPEJOS				\$ 193.542,40		\$ 183.864	Cumple		\$ 189.419	Cumple
12	AS-16	APARATOS SANITARIOS										
		SANITARIOS										
12,1	AS-15.76	TAZA BALTICO EP, para fluxometro o griferia, valvula antivandaeico posterior y asiento institucional abierto,color blanco. Incluye accesorios de instalacion.	und	2	\$ 706.236,30	\$ 1.412.472,60	\$ 670.924	\$ 1.341.848	Cumple	\$ 691.193	\$ 1.382.386	Cumple
12,2	AS-15.67	TAZA ADRIATICO EP Ref. 13191A1001, Color Blanco Tipo Corona o equivalente.	und	2	\$ 385.951,50	\$ 771.903,00	\$ 366.653	\$ 733.306	Cumple	\$ 377.731	\$ 755.462	Cumple
		LAVAMANOS										Cumple
12,4	AS-15.95	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS AQUAJET, Tipo Corona o equivalente.	und	3	\$ 207.185,00	\$ 621.555,00	\$ 196.825	\$ 590.475	Cumple	\$ 202.772	\$ 608.316	Cumple

12,5	AS-15.98	LAVAMANOS RECTANGULAR EN ACERO INOXIDABLE REF. 208990 SOCCDA O SIMILAR, CON PICO DE ALTA SEGURIDAD INCLUIDO Y BOTON TIPO PUSH DE ACCIONAMIENTO, (Incluye todos los accesorios para su correcta instalacion y funcionamiento).	und	1	\$ 72.593,40	\$ 72.593,40	\$ 68.963	\$ 68.963	Cumple	\$ 71.047	\$ 71.047	Cumple
		GRIFERIA LAVAMANOS-DUCHA-POCETAS										
12,6	AS-15.250A	DUCHA GRIFERIA DUCHA TELEFONO TRES CHORROS MANGUERA PLASTICA (incluye LLAVE MOVIL PARED)	und	3	\$ 84.120,30	\$ 252.360,90	\$ 79.914	\$ 239.742	Cumple	\$ 82.329	\$ 246.987	Cumple
12,7	AS-15.81	SILLA BAÑO BATIENTE EN ALUMINIO PARA DISCAPACITADOS	und	2	\$ 768.508,40	\$ 1.537.016,80	\$ 730.082	\$ 1.460.164	Cumple	\$ 752.139	\$ 1.504.278	Cumple
12,8	AS-15.96	GRIFERIA LAVAMANOS ARCE Tipo Gríval o equivalente. (Incluye todos los accesorios para su correcta instalacion y funcionamiento).	und	3	\$ 88.982,30	\$ 266.946,90	\$ 84.553	\$ 253.659	Cumple	\$ 87.087	\$ 261.261	Cumple
12,9	ME-17.1110A	CORTINA DUCHA EN VINILO CAL .6 ESCUDO Y TUBERIA.	m2	7	\$ 70.280,10	\$ 491.960,70	\$ 66.766	\$ 467.362	Cumple	\$ 68.783	\$ 481.481	Cumple
		Total APARATOS SANITARIOS				\$ 5.426.809,30		\$ 5.155.519	Cumple		\$ 5.311.218	Cumple
13	MA-16	CARPINTERIA EN MADERA, MUEBLES EN CONCRETO Y AMOBLAMIENTO										
		PUERTAS EN MADERA										
13,1	MA-16.780A2	PUERTA BATIENTE EN MADERA HOJA ENTAMBORADA en Tripléx con revestimiento en laminado melaminico tipo formica o similar color blanco vainilla 2109 mate Marco en lamina CR. Cal 18 con anticorrosivo y pintura tipo esmalte color blanco aplicada al duco. Incluye revestimiento a media altura en lamina de alto impacto y refuerzo interno a 90 cm de altura (Suministro e instalación). Incluye todos los accesorios para su correcto funcionamiento.	und	10	\$ 942.278,00	\$ 9.422.780,00	\$ 895.164	\$ 8.951.640	Cumple	\$ 922.207	\$ 9.222.070	Cumple
13,2	MA-16.780A3 A	PUERTA DOBLE BATIENTE EN MADERA HOJA ENTAMBORADA CON MIRILLA, en triplex con revestimiento en laminado melaminico tipo formica o similar color blanco vainilla 2109 mate, marco en lamina CR cal. 18 con montante en vidrio de 4mm entre 30cm y 50cm de altura crudo pintado en anticorrosivo y pintura tipo esmalte color blanco aplicada al duco incluye revestimiento a media altura en lamina de alto impacto y refuerzo interno a 90 cm de altura (suministro e instalacion incluye todos los accesorios para su correcto	und	1	\$ 1.210.722,00	\$ 1.210.722,00	\$ 1.150.185	\$ 1.150.185	Cumple	\$ 1.184.934	\$ 1.184.934	Cumple

"Salud - Calidad - Humanización"

		funcionamiento (según diseño) (dimensiones en rango de 0,80 hasta 1,20 de ancho por 2,2 hasta 2,4 de altura)											
		MOBILIARIO											
13,4	MA-16.300A9	M-5-2,16 MUEBLE DE ROPA LIMPIA Y DEPOSITO DE MUESTRAS Mueble con entrepaños en madera aglomerada forrada en Formica color BLANCO POLAR 2111 o equivalente. Exterior de mueble en madera aglomerada forrada en lamina de melamina color BLANCO POLAR 2111 / Interior y entrepaño en madera aglomerada forrada en lamina de formica e:3cm antibacterial color BLANCO POLAR 2111. Cajoneras inferiores, Interior de cajonera forrada en Formica antibacterial color blanco vainilla o equivalente, frontal de cajonera figurado en madera para simular manija.	und	1	\$ 2.000.000,00	\$ 2.000.000,00	\$ 1.900.000	\$ 1.900.000	Cumple	\$ 1.957.400	\$ 1.957.400	Cumple	
13,5	MA-16.300A8	M4-0,80 MUEBLE DEPOSITO DE MEDICAMENTOS Mueble de madera aglomerada forrada en lamina de melamina color BLANCO POLAR 2111 e:3cm, cajoneras en madera aglomerada forrada en lamina de melamina color BLANCO POLAR 2111 e:3cm., Exterior de mueble en madera aglomerada forrada en lamina de melamina color BLANCO POLAR Interior y entrepaño en madera aglomerada forrada de formica e:3cm antibacterial color BLANCO POLAR 2111	und	1	\$ 2.780.460,00	\$ 2.780.460,00	\$ 2.641.437	\$ 2.641.437	Cumple	\$ 2.721.236	\$ 2.721.236	Cumple	
13,6	MA-16.300A5	M2-2,50 MUEBLE DE TRABAJO LIMPIO mueble superior en madera aglomerada forrada en lamina de melamina color BLANCO POLAR 2111 e.3 cm entrepaño en madera aglomerada forrada en lamina formica antibacterial color BLANCO POLAR 2111 o equivalente. Mesones en polimero acrilico tipo Corian o equivalente con espesor de 2cm, salpicadero de 10 cm de altura, incluye poceta de lavado del mismo material, colocado sobre apoyos metalicos en acero galvanizado anclados a muros con tornillos y pernos de anclaje tipo HILTI o equivalente o sobrepuestos dependiendo el caso. Griferia cuello de ganso monocomando cromada, tipo Grival o similar. Mueble inferior en	und	2	\$ 6.048.720,00	\$ 12.097.440,00	\$ 5.746.284	\$ 11.492.568	Cumple	\$ 5.919.882	\$ 11.839.764	Cumple	

"Salud - Calidad - Humanización"

		madera aglomerada forrada en lamina de melamina color BLANCO POLAR 2111 E=3cm.											
13,7	MA-16.30OA1 A	M1-4.55 MUEBLE DE ATENCION SIN VENTANILLA, superficie de trabajo y archivador en madera aglomerada forrada en lamina de melamina color NATURAL ELM1499 de Formica o similar e=3 cm, soportado con paraes metalicos y anclado con platinas, incluye cantos de PVC para remate de los filos. Superficie de mason en granito pulido color Negro san gabriel, con cantos pulidos y brillados segun detalle. Pasan cable con proteccion y apoyos metalicos. No incluye archivadores	m	4,55	\$ 762.000,00	\$ 3.658.100,00	\$ 742.900	\$ 3.380.195	Cumple	\$ 765.343	\$ 3.482.311	Cumple	
		Total CARPINTERIA MADERA, CONCRETO Y AMOBLAMIENTO				\$ 31.069.502,00		\$ 29.516.025	Cumple		\$ 30.407.715	Cumple	
14	ME-17	CARPINTERIA METALICA Y EN ALUMINIO											
14,1	MA-16.122	Ventana proyectante corrediza, en perfilera en aluminio con vidrio laminado 4+4. Incluye el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje, asi como el suministro e instalacion de la silicona que sea requerida para garantizar una perfecta instalacion. SEGUN DETALLE. (Suministro e Instalacion).	und	1	\$ 262.880,00	\$ 262.880,00	\$ 249.736	\$ 249.736	Cumple	\$ 257.281	\$ 257.281	Cumple	
14,2	ME-17.86OA	VENTANA FIJA EN ALUMINIO ANODIZADO VIDRIO TEMPLADO 8 mm. (Incluye marco en perfilera PB 5020 o equivalente y vidrio laminado de seguridad de 8 mm.). Incluye el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje, asi como el suministro e instalacion de la silicona que sea requerida para garantizar una perfecta instalacion. SEGUN DETALLE. (Suministro e Instalacion).	m2	3,1	\$ 280.394,00	\$ 969.221,40	\$ 266.374	\$ 825.759	Cumple	\$ 274.422	\$ 850.708	Cumple	
14,3	ME-17.189OA 2	VENTANA FIJA + BASCULANTES MARCO EN ALUMINIO ANODIZADO VIDRIO 8mm. (Incluye marco en perfilera PB 5020 o equivalente y vidrio cristal de 8mm.). Incluye el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje, asi como el suministro e instalacion de la silicona que sea requerida para garantizar una perfecta instalacion. SEGUN DETALLE. (Suministro e Instalacion).	m2	19,7	\$ 280.394,00	\$ 5.523.761,80	\$ 266.374	\$ 5.247.568	Cumple	\$ 274.422	\$ 5.406.113	Cumple	
		CARPINTERIA METALICA											

"Salud - Calidad - Humanización"

Transversal 3ª No. 43-09 - Conmutador 3486868 Ext.3502 - www.hospitalmilitar.gov.co
Bogotá, D.C. - Colombia

		BARANDAS Y PROTECCIONES										
14,3	ME-17.141	GUARDA CAMILLAS DE 15 cm con sistema de clips. Incluye suministro e instalación.	m	21,63	\$ 66.571,00	\$ 1.439.930,73	\$ 63.242	\$ 1.367.924	Cumple	\$ 65.153	\$ 1.409.259	Cumple
14,4	ME-17.261	ESQUINERO METALICO PARA COLUMNAS EN CONCRETO. Fabricada en ángulo 2"x3/16". Incluye adhesivo epóxico.	m	9,9	\$ 21.195,00	\$ 209.830,50	\$ 20.135	\$ 199.337	Cumple	\$ 20.744	\$ 205.366	Cumple
14,5	CB-10.55	MEDIA CAÑA EN PVC anclajes sistema click	m	88,36	\$ 47.086,00	\$ 4.160.518,96	\$ 44.731	\$ 3.952.431	Cumple	\$ 46.083	\$ 4.071.894	Cumple
		Total CARPINTERIA METALICA				\$ 12.466.143,39		\$ 11.842.755	Cumple		\$ 12.200.621	Cumple
15	CE-18	CERRAJERIA										
15,1	CE-18.24	CERRADURA A50WS Tipo SCHLAGE o equivalente, con llave por fuera y boton por dentro. Incluye suministro e instalación.	und	11	\$ 100.200,00	\$ 1.102.200,00	\$ 95.190	\$ 1.047.090	Cumple	\$ 98.066	\$ 1.078.728	Cumple
		Total CERRAJERIA				\$ 1.102.200,00		\$ 1.047.090	Cumple		\$ 1.078.726	Cumple
16	PI-19	PINTURA										
16,1	PI-19.11	PINTURA EPOXICA ALTA RESISTENCIA CON CATALIZADOR 3 MANOS. (Incluye 1 mano en pintura tipo 2 y dos manos en pintura epoxi poliámda con catalizador, filos y dilataciones).	m2	548	23.296,00	\$ 12.786.208,00	\$ 22.131	\$ 12.127.788	Cumple	\$ 22.800	\$ 12.494.400	Cumple
16,2	PI-19.60	PINTURA ANTIBACTERIAL BLANCO 1 + ACRILCOR sellante, Corona o similar. 3 manos sobre estuco plástico para muros en mampostería de bloque, encofrado y enmansillado sobre muros de sistema seco. (Incluye 1 mano en pintura tipo 2 y dos manos en pintura antibacterial blanco 1, filos y dilataciones).	m2	15,88	\$ 26.414,30	\$ 419.459,08	\$ 25.063	\$ 398.477	Cumple	\$ 25.852	\$ 410.530	Cumple
		Total PINTURA				\$ 13.185.667,08		\$ 12.526.265	Cumple		\$ 12.904.930	Cumple
17	EE-20	EQUIPOS ESPECIALES										
17,1	EE-20.376	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORTINA EN TELA SUPER BIO STAT DE DECODEPOT O EQUIVALENTE. Incluye rieles plasticos, tapas o terminales, carros de rodamientos, curva de 90x90x90, union de riel y todos los elementos para su correcta instalacion y funcionamiento.	m	78,91	\$ 148.889,00	\$ 11.748.830,99	\$ 141.444	\$ 11.161.346	Cumple	\$ 145.718	\$ 11.498.607	Cumple
		Total EQUIPOS ESPECIALES				\$ 11.748.830,99		\$ 11.161.346	Cumple		\$ 11.498.607	Cumple
18	AG-22	ASEO GENERAL										
18,1	AG-22.1	ASEO GENERAL	m2	235,19	\$ 1.965,00	\$ 462.148,35	\$ 1.866	\$ 438.865	Cumple	\$ 1.923	\$ 452.270	Cumple
		Total ASEO GENERAL				\$ 462.148,35		\$ 438.865	Cumple		\$ 452.270	Cumple
20	GM-24	RED DE GASES MEDICINALES										
20,1	GM-24.41	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA COBRE TIPO K 1/2". Incluye: Accesorios, soportes y aislamiento.	m	34,78	\$ 40.913,00	\$ 1.422.954,14	\$ 38.867	\$ 1.351.794	Cumple	\$ 40.042	\$ 1.392.661	Cumple

"Salud - Calidad - Humanización"

20,2	GM-24.46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA COBRE TIPO K 1-1/4". Incluye: Accesorios, soportes y aislamiento.	m	34,24	\$ 43.182,00	\$ 1.478.551,68	\$ 41.022	\$ 1.404.593	Cumple	\$ 42.263	\$ 1.447.085	Cumple
20,3	GM-24.18	GASES MEDICINALES (INCLUYE TUBERIA, ALAMRMA VALVULA, MANO DE OBRA)	und	1	\$ 38.778.264,00	\$ 38.778.264,00	\$ 36.839.350	\$ 36.839.350	Cumple	\$ 37.952.287	\$ 37.952.287	Cumple
		Total GASES MEDICINALES				\$ 41.679.769,82		\$ 39.595.738	Cumple		\$ 40.792.033	Cumple
TOTAL COSTOS DIRECTOS						\$ 214.467.165,64		\$ 203.702.489	Cumple		\$ 209.901.292	Cumple
ADMINISTRACION 10 %						\$ 21.446.716,56	ADMINISTRACION 16 %	\$ 32.592.398		ADMINISTRACION 10 %	\$ 20.990.129	
IMPREVISTOS 5%						\$ 10.723.358,28	IMPREVISTOS 3%	\$ 6.111.075		IMPREVISTOS 5%	\$ 10.495.065	
UTILIDAD 5 %						\$ 10.723.358,28	UTILIDAD 5 %	\$ 10.185.124		UTILIDAD 5 %	\$ 10.495.065	
I.V.A. 16% sobre UTILIDAD						\$ 1.715.737,33	I.V.A. 16% sobre UTILIDAD	\$ 1.629.620		I.V.A. 16% sobre UTILIDAD	\$ 1.679.210	
TOTAL OBRA					\$ 259.076.336			\$ 254.220.707	Cumple		\$ 253.560.761	Cumple

De acuerdo a los Resultados de la Presente Reevaluación Económica, se aplica corrección aritmética a la Propuesta de la Firma INGEMO LTDA conforme al Valor Total Ofertado en el numeral 3.4 COLUMNETA CONFINAMIENTO CONCRETO 3.000 psi (Sin Refuerzo). De la misma manera se aplica corrección aritmética a los Porcentajes del A.I.U. de la Propuesta Económica presentada por la Firma WILLIAM PAEZ PATIÑO que por error se calculó incorrectamente y se liquida conforme a la oferta presentada.

PUNTAJE X CALCULO MEDIA ARITMETICA

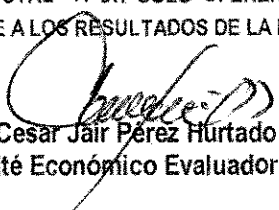
No	PROPONENTE	VALOR OFERTADO Vi	VALOR OFERTADO	(X-Vi)	(X-Vi) / X	1-(X-Vi) / X	PUNTAJE	OBSERVACION
1	PAEZ PATIÑO WILLIAM	\$ 253.560.761	\$ 329.972,78	\$ 329.973	0,001299665	0,99870034		NO SE ASIGNA PUNTAJE POR NO CUMPLIR TECNICAMENTE
2	INGEMO	\$ 254.220.707	\$ 329.972,78	\$ 329.973	0,001299665	0,99740067	299,22	
	MEDIA ARITMETICA (X)	\$ 253.890.734						

CONSOLIDADO DE LA EVALUACION

No	OFERENTE	CONCEPTO ECONOMICO Y FINANCIERO	HABILITADO /NO HABILITADO
1	INGEMO LTDA NIT. 830068037	CUMPLE	HABILITADO
2	PAEZ PATIÑO WILLIAM NIT. 79040923-1	NO CUMPLE	NO HABILITADO

NOTA: DE ACUERDO A LOS RESULTADOS DE LA EVALUACION ECONOMICA Y OBEDECIENDO AL NUMERAL N. 7 ADJUDICACION, ESTA SE APLICARA DE FORMA TOTAL A UN SOLO OFERENTE Y EL VALOR DEL CONTRATO A CELEBRAR SERA POR EL VALOR TOTAL CONFORME A LOS RESULTADOS DE LA PRESENTE EVALUACION.

Atentamente,


P.D. Cesar Jair Pérez Hurtado
Comité Económico Evaluador

"Salud - Calidad - Humanización"