

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL



HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Bogotá, D.C., Junio de 2016

ESTUDIO, DOCUMENTOS PREVIOS Y ANALISIS DEL SECTOR PARA ADELANTAR PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES POR SUBASTA INVERSA, EN CONCORDANCIA CON EL ARTÍCULO 2 DE LA LEY 1150 DE 2007 Y EL ARTÍCULO 2.2.1.2.1.2.1 DEL DECRETO 1082 DE 2015

1. ANTECEDENTES

El Hospital Militar Central tiene como función primordial, brindar excelentes servicios de salud, atención humanizada y digna al paciente, que sin duda, contribuye al fortalecimiento de la calidad de vida de todos sus usuarios tanto de las Fuerzas Militares, que nos permite garantizar la prestación eficiente de los servicios médicos, asistenciales y científicos de los cotizantes y beneficiarios del Subsistema de Salud de las Fuerzas Militares, bajo parámetros de calidad y oportunidad, ofreciendo siempre una óptima, eficiente y oportuna prestación del servicio asistencial.

En consecuencia el Hospital Militar Central debe atender las diferentes obligaciones propias de las funciones asignadas por ley, entre las cuales se encuentra el velar por el eficiente y adecuado desarrollo de las actividades administrativas y operativas al interior de cada una de sus instalaciones; siendo necesario para ello, que todos los bienes muebles e inmuebles destinados y utilizados para el cumplimiento de las mencionadas actividades, se encuentren en condiciones óptimas de funcionamiento.

Razón por la cual, es indispensable adelantar acciones y actividades tendientes a promover un ambiente laboral adecuado para el personal empleado, pacientes, médicos, residentes, militares, personal que viene de otras entidades; y así de esta manera embellecer la instalación hospitalaria. El área de talleres del Grupo Mantenimiento con el propósito de mantener en perfecto estado de presentación las instalaciones, evitar un deterioro de las diferentes áreas y así lograr impedir que se generen más costos para la institución, garantizando de esta manera el adecuado desarrollo de las actividades administrativas y operativas al interior de cada una de sus instalaciones.

Ahora bien, el área de talleres del Grupo Mantenimiento del Hospital Militar Central no cuenta con las herramientas y elementos adecuados y necesarios para realizar este tipo de mantenimiento en la instalación hospitalaria.

Con base a lo anterior, surge la necesidad de contar con elementos necesarios para adelantar las actividades previas de mantenimiento de las áreas e instalaciones y bienes muebles e inmuebles; haciéndose ineludible contratar la suscripción de un contrato de suministro de elementos y materiales de ferretería y construcción necesarios para el mantenimiento de las instalaciones del Hospital Militar Central y demás reparaciones que se presenten y sean necesarias para la óptima prestación de los servicios de la entidad hospitalaria.

"Salud – Calidad – Humanización"



ESTUDIOS, DOCUMENTOS PREVIOS Y ANALISIS DEL SECTOR para adelantar PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA para la adquisición de bienes y servicios de características técnicas y uniformes por SUBASTA INVERSA cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y MATERIALES DE FERRETERÍA Y CONSTRUCCIÓN NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL"

A su vez el Hospital cuenta con recursos disponibles en el presupuesto de la vigencia 2016, lo cual permite celebrar los contratos necesarios.

En ese orden de ideas y considerando que es misión de las entidades públicas, velar por el cuidado y mantenimiento de los bienes a cargo de las mismas y dotar a los funcionarios y a las instalaciones donde ejercen la función pública de elementos que permitan una correcta y eficiente prestación de los servicios a su cargo, en condiciones de salubridad, continuidad, oportunidad y comodidad para con éstos y los usuarios del servicio prestado, ha suscrito los siguiente contratos:

En el año 2014 se adelanto el proceso de selección de Mínima Cuantía No. 042 cuyo objeto fue: "SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERIA Y CONSTRUCCIÓN NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES CON MOTIVO DE LA CELEBRACIÓN DEL SEPTUAGESIMO SEPTIMO ANIVERSARIO DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL Y REPARACIONES QUE SE PRESENTAN Y SEAN NECESARIAS PARA LA OPTIMA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE LA ENTIDAD HOSPITALARIA", del cual se suscribió el día 30 de abril del mismo año la aceptación de oferta con la firma Coltech S.A.S, con plazo de ejecución hasta el 30 de mayo de 2014 o hasta agotar presupuesto asignado contado a partir del día hábil siguiente de la aprobación de la garantía y cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato.

En el año 2015, se adelantó el Proceso de Selección de Menor Cuantía No. 002, cuyo objeto fue "SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y MATERIALES DE FERRETERIA, ELECTRICIDAD, REFRIGERACION Y CONSTRUCCION NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL Y DEMÁS REPARACIONES QUE SE PRESENTEN Y SEAN NECESARIAS PARA LA OPTIMA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE LA ENTIDAD HOSPITALARIA" del cual se suscribió con la firma Coltech S.A.S el Contrato de Suministro No. 133/2015.

El 17 de Diciembre de 2015, se suscribió la Prorroga No. 1 y la Adición No. 1, el cual amplió el plazo de ejecución del Contrato de Suministro No. 133 hasta el 29 de febrero de 2016 y se adicionó la suma de CIENTO CINCUENTA MILLONES DE PESOS M/CTE (\$150.000.000,00).

2. DESCRIPCION DE LA NECESIDAD QUE LA ENTIDAD ESTATAL PRETENDE SATISFACER CON EL PROCESO DE CONTRATACION

El Hospital Militar Central requiere llevar a cabo un proceso de selección con el fin de adquirir el suministro de elementos y materiales de ferreteria, electricidad, refrigeración y construcción necesarios para el mantenimiento de las instalaciones de la Entidad, por lo tanto de conformidad con los recursos asignados determina que parte de estos serán utilizados por el rubro presupuestal - materiales de construcción, de acuerdo al certificado plan de compras que será usado para la adquisición de elementos de ferreteria.

Lo anterior teniendo en cuenta que se requiere contar con espacios de trabajo e instalaciones generales del Hospital que cuente con ambientes en perfecto estado generando unas condiciones óptimas ambientales y agradables para todo el personal que presta sus servicios y laboran atendiendo al público que acude al Hospital Militar Central.

De esta forma es de vital importancia contratar una persona natural o jurídica que se encuentre en capacidad de suministrar los insumos requeridos y brinde las mejores condiciones en precios y calidad.

Por lo anteriormente expuesto, queda evidenciada la existencia de una necesidad llamada a satisfacer en la presente vigencia, y resulta imprescindible adelantar el correspondiente proceso de contratación tendiente a cumplir con los propósitos establecidos para la buena marcha y efectivo cumplimiento de la misión institucional.

De acuerdo con lo señalado en el literal a) del numeral 2 del artículo 2 de la ley 1150 de 2007, el presente proceso de selección correspondería con un bien de características técnicas uniformes y de común utilización:

"...La adquisición o suministro de bienes y servicios de características técnicas uniformes y de común utilización por parte de las entidades, que corresponden a aquellos que poseen las mismas especificaciones

"Salud – Calidad – Humanización"

ESTUDIOS, DOCUMENTOS PREVIOS Y ANALISIS DEL SECTOR para adelantar PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA para la adquisición de bienes y servicios de características técnicas y uniformes por SUBASTA INVERSA cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y MATERIALES DE FERRETERÍA Y CONSTRUCCIÓN NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL"

técnicas, con independencia de su diseño o de sus características descriptivas, y comparten patrones de desempeño y calidad objetivamente definidos...."

Los elementos de ferretería, ferretería, electricidad, refrigeración y construcción a adquirir responden a la definición contenida en el artículo 2.2.1.1.1.3.1 del Decreto 1082 de 2015 el cual menciona que con bienes y servicios de características técnicas uniformes son "...Bienes y servicios de común utilización con especificaciones técnicas y patrones de desempeño y calidad iguales o similares, que en consecuencia pueden ser agrupados como bienes y servicios homogéneos para su adquisición..."

3. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR CON SUS ESPECIFICACIONES ESENCIALES Y LA IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR.

3.1 OBJETO: "SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y MATERIALES DE FERRETERÍA Y CONSTRUCCIÓN NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL "

3.2. ESPECIFICACIONES TECNICAS PRINCIPALES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO:

El oferente deberá suministrar los siguientes elementos y materiales con la descripción técnica que a continuación se escribe:

GRUPO NO.1 FERRETERÍA EN GENERAL				
ITEM	CODIGO UNSPSC	CODIGO INTERNO	UNIDAD DE MEDIDA	IDENTIFICACION / CALIDAD / PATRON DE DESEMPEÑO MINIMO DEL BIEN
ALBAÑILERIA				
1	23161607	1043205535	METRO CUBICO	ARENA AMARILLA DE PEÑA
2	27111543	1043295677	UNIDAD	BROCA DE TUGSTENO PARA HILTI DE ¼"
3	27111543	1043295199	UNIDAD	BROCA DE TUGSTENO PARA HILTI DE 3/8"
4	27111543	1043295107	UNIDAD	BROCA TUGSTENO PARA HILTI DE 5/16"
5	46171501	1125561661	UNIDAD	CANDADO MEDIANO DE 50 mm
6	30121601	1042021250	BULTO X 50 KILOS	CEMENTO GRIS
7	30121601	1042021253	BULTO X 40 KILOS	CEMENTO BLANCO
8	31162104	1043267009	PAQUETE 100	CHAZO CON TORNILLO DE ¼ "
9	31162104	1043267010	PAQUETE 100	CHAZO CON TORNILLO DE 3/8"
10	31162104	1043267005	PAQUETE 100	CHAZO CON TORNILLO DE 5/16"
11	31201530	1043205089	ROLLO- DE 10 MTS	MANTO EDIL CON FOIL DE ALUMINIO DE 3 mm
12	27111514	1111000030	UNIDAD	CORTA VIDRIO CON RODAJA
13	27112838	1121090067	UNIDAD	DISCO DIAMANTADO DE 7"

"Salud – Calidad – Humanización"



ESTUDIOS, DOCUMENTOS PREVIOS Y ANALISIS DEL SECTOR para adelantar PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA para la adquisición de bienes y servicios de características técnicas y uniformes por SUBASTA INVERSA cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y MATERIALES DE FERRETERÍA Y CONSTRUCCIÓN NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL"

14	27112838	1121090081	UNIDAD	DISCO DIAMANTADO DE 9"
15	27112838	1123233002	UNIDAD	DISCO PARA CORTE DE 7" X 1/8 X 7/8
16	27112838	1121090126	UNIDAD	DISCO DIAMANTADO DE CONCRETO
17	27112838	1121090127	UNIDAD	DISCO PARA CORTE DE METAL 4 1/2
18	27112838	1121090128	UNIDAD	DISCO DE CORTE DE 4 PULGADAS Y MEDIA
19	27112838	1121090129	UNIDAD	DISCO DIAMANTADO DE 4 PULGADAS Y MEDIA
20	31162420	1042099037	UNIDAD	BISAGRA DE PISO PARA PUERTA DE BAIBEN
21	2411501	1044582117	UNIDAD	LONA PARA ESCOMBRO
22	39131714	1043205128	METRO	CANAleta BLANCA DE UNA PULGADA
23	12161804	1043205055	CUÑETE	EMULSION ASFALTICA
24	30103623	1123229148	UNIDAD	MALLA CON VENA
25	42203422	1042021254	GALON	MASTICO LIQUIDO
26	42203422	1123229149	GALON	MASTICO PARA MARMOL - PEGANTE
27	12164902	1121090025	ROLLO- DE 20 MTS	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE
28	30111509	1043205536	METRO CUBICO	MIXTO No 4 BULTO GRAVILLA
(negrilla) CARPINTERIA				
29	42203422	1043205533	BULTO X 25 KILOS	PEGACOR BLANCO
30	30151511	1043205145	UNIDAD	TEJA ONDULADA DE FIBROCEMENTO No 6
31	30102403	1043205358	UNIDAD	VARILLA CORRUGADA DE 1/4"
32	30102403	1043205356	UNIDAD	VARILLA CORRUGADA DE 1/2"
33	11101705	1043205119	UNIDAD	WIN DE ALUMNIO X 6 MTS
34	11162402	1123229164	ROLLO- DE 30 MTS	ROLLO DE GUATA DE POLIESTER
35	42203422	1042021255	LIBRA	MASTICO EN POLVO
36	11122004	1043205045	UNIDAD	LAMINA DE MADECOR 10mm COLOR BLANCO POR AMBAS CARAS

"Salud – Calidad – Humanización"



ESTUDIOS, DOCUMENTOS PREVIOS Y ANALISIS DEL SECTOR para adelantar PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA para la adquisición de bienes y servicios de características técnicas y uniformes por SUBASTA INVERSA cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y MATERIALES DE FERRETERÍA Y CONSTRUCCIÓN NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL"

37	11122004	1043205046	UNIDAD	LAMINA DE MADECOR 10mm COLOR CEDRO POR AMBAS CARAS
38	11122004	1043205219	UNIDAD	LAMINA DE MADECOR 20mm COLOR BLANCO POR AMBAS CARAS
39	11122004	1043205219	UNIDAD	LAMINA DE MADECOR 20mm COLOR CEDRO POR AMBAS CARAS
40	11122001	1043205303	UNIDAD	LAMINA DE TRIPLEX 10mm
41	11122001	1043205004	UNIDAD	LAMINA DE TRIPLEX 20mm
42	31162420	1042099138	UNIDAD	BISAGRA 1 1/2" COBRIZADA CON PERNO
43	11122001	1043205189	UNIDAD	LAMINA DE TRIPLEX 5mm
44	31162420	1042099137	UNIDAD	BISAGRA 1" COBRIZADA CON PERNO
45	11122004	1043205291	UNIDAD	LAMINA EN FORMICA COLOR ALMENDRA
46	31162420	1042099139	UNIDAD	BISAGRA 2" COBRIZADA CON PERNO
47	11122004	1043205292	UNIDAD	LAMINA EN FORMICA COLOR CHAMPAÑA
48	31162420	1042099141	UNIDAD	BISAGRA 3" COBRIZADA CON PERNO
49	11122004	1043205296	UNIDAD	LAMINA FORMICA COLOR AZUL
50	31162420	1042099112	UNIDAD	BISAGRA 2 1/2" COBRIZADA CON PERNO
51	11122004	1043205295	UNIDAD	LAMINA FORMICA COLOR BLANCA
52	31162420	1041099529	UNIDAD	BISAGRA DE PARCHE MEDIANA
53	11122004	1043205299	UNIDAD	LAMINA FORMICA COLOR CEDRO
54	11122004	1043205110	ROLLO- DE 30 MTS	MADECANTO DE 10mm COLOR BLANCO
55	11122004	1043205115	ROLLO- DE 30 MTS	MADECANTO DE 10mm COLOR CEDRO
56	11122004	1043205116	ROLLO- DE 30 MTS	MADECANTO DE 20mm COLOR BLANCO

"Salud – Calidad – Humanización"



ESTUDIOS, DOCUMENTOS PREVIOS Y ANALISIS DEL SECTOR para adelantar PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA para la adquisición de bienes y servicios de características técnicas y uniformes por SUBASTA INVERSA cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y MATERIALES DE FERRETERÍA Y CONSTRUCCIÓN NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL"

80	31162011	1041063614	LIBRA	PUNTILLA CON CABEZA 2" PULGADAS
81	31161528	1043288247	LIBRA	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 2 ½"
82	31162011	1041063617	LIBRA	PUNTILLA CON CABEZA 3" PULGADAS
83	31161528	1043288258	LIBRA	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 2"
84	31162011	1041063619	LIBRA	PUNTILLA EN ACERO 1 ½" PULGADAS
85	31162011	1041063618	LIBRA	PUNTILLA EN ACERO 1" PULGADAS
86	31162011	1041063620	LIBRA	PUNTILLA EN ACERO 2" PULGADAS
87	31162011	1041063608	LIBRA	PUNTILLA SIN CABEZA ¾" PULGADAS
88	31162011	1041063609	LIBRA	PUNTILLA SIN CABEZA 1 ¼" PULGADAS
89	31162011	1041063605	LIBRA	PUNTILLA SIN CABEZA 1 ½" PULGADAS
90	31162011	1041063608	LIBRA	PUNTILLA SIN CABEZA 1 ¾" PULGADAS
91	31162011	1041063606	LIBRA	PUNTILLA SIN CABEZA 1" PULGADAS
92	31162011	1041063600	LIBRA	PUNTILLA SIN CABEZA 2" PULGADAS
93	60111409	1041099522	UNIDAD	BOTONES MACISOS COBRIZADOS
CERRAJERIA				
94	31162402	1041518065	UNIDAD	CERRADURA PARA BAÑO REF:1152
95	31162402	1041518039	UNIDAD	CERRADURA DE EMPOLTRAR REF: 170 ¼ SEGURIDAD
96	31162402	1041518032	UNIDAD	CERRADURA DE EMPOLTRAR REF:2200 SEGURIDAD
97	31162402	1041518332	UNIDAD	CERRADURA ALCOBA REF:4141
98	46171516	1123229137	PAQUETE	GUARDA GRANDE
99	46171516	1123229197	PAQUETE	GUARDA MEDIANA
100	31160000	1041518336	UNIDAD	CHAPA REF. 11-52
101	31160000	1041518337	UNIDAD	CHAPA 170 1/4

"Salud – Calidad – Humanización"



ESTUDIOS, DOCUMENTOS PREVIOS Y ANALISIS DEL SECTOR para adelantar PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA para la adquisición de bienes y servicios de características técnicas y uniformes por SUBASTA INVERSA cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y MATERIALES DE FERRETERÍA Y CONSTRUCCIÓN NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL"

102	46171505	1123229135	UNIDAD	MODELO LLAVE 2042R
103	31160000	1041518338	UNIDAD	CHAPA DOS TORNILLOS
104	46171501	1125561661	UNIDAD	CANDADO No. 60
105	46171516	1123229198	PAQUETE	GUARDA PEQUEÑA
106	46171505	1121550118	CAJA	MODELO LLAVE 1000R
107	46171505	1123229133	CAJA X 10	MODELO LLAVE 1000S
108	46171505	1123229134	CAJA X 10	MODELO LLAVE 1021
109	46171505	1121550115	CAJA X 10	MODELO LLAVE 1051
110	46171505	1121550118	CAJA X 10	MODELO LLAVE 3005
PINTURA				
111	31211904	1043512106	UNIDAD	BROCHA 2 PULGADAS
112	31211904	1043512105	UNIDAD	BROCHA 4 PULGADAS PROFESIONAL
113	31211904	1043512107	UNIDAD	BROCHA 5 PULGADAS PROFESIONAL
114	31201523	1111000271	ROLLO- DE 180 MTS	CINTA PAPEL PARA DRIWALLN 50MM X 75M
115	31201503	1104010200	UNIDAD	CINTA PARA ENMASCARAR 1 1/2 PULGADAS
116	31211515	1042099102	GALON	PINTURA EPOXICA BLANCA CON CATALIZADOR
117	31211501	1042099199	GALON	PINTURA ESMALTE BLANCO SUPER SINTETICO
118	31211501	1042099015	GALON	PINTURA ESMALTE NEGRO
119	11121503	1042099226	GALON	LACA BLANCA
120	11121503	1042099204	GALON	LACA NEGRA
121	11121503	1042099030	GALON	LACA AMARILLA
122	11121503	1042099030	GALON	LACA ROJA
123	11121503	1042099034	GALON	LACA ALUMINIO GRANO GRUESO
124	12170000	1123229143	KILOS	MINERAL VERDE
125	31211501	1042099149	KILOS	ESMALTE EPOXICO COLOR GRIS
126	30161503	1043205002	UNIDAD	LAMINA DE DRYWALL
127	11101502	1043205138	PAQUETE DE 50 PIEGOS	LIJA PARA AGUA NO 150
128	11101502	1043205365	PAQUETE DE 50 PIEGOS	LIJA PARA AGUA NO 120

"Salud – Calidad – Humanización"

ESTUDIOS, DOCUMENTOS PREVIOS Y ANALISIS DEL SECTOR para adelantar PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA para la adquisición de bienes y servicios de características técnicas y uniformes por SUBASTA INVERSA cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y MATERIALES DE FERRETERÍA Y CONSTRUCCIÓN NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL"

129	31201602	1042021277	UNIDAD	PASTA SUPER MASTICK
130	31210000	1042099813	UNIDAD	RODILLOS DE 9 PULGADAS
131	31210000	1042099022	UNIDAD	RODILLO MASTER
132	11101502	1043205367	PAQUETE DE 50 PIEGOS	LIJA PARA AGUA No 240
133	11101502	1043205366	PAQUETE DE 50 PIEGOS	LIJA PARA AGUA No 360
134	11101502	1043205368	PAQUETE DE 50 PIEGOS	LIJA PARA AGUA NO 80
135	31201618	1043205118	UNIDAD	OMEGA DE 240 PARA DRYWALL
136	31201602	1042099105	CANECA	PASTA PANEL TEC PARA DRYWALL
137	31211906	1042099813	UNIDAD	RODILLO DE FELPA GRANDE
138	60121001	1042099121	GALON	SELLADOR LIJABLE
139	41104210	1042099229	CANECA	THINNER
140	41104210	1042099131	CANECA	THINNER EXTRAFINO
141	31211502	1048037003	CUÑETE	VINILO BLANCO ALMENDRA TIPO 1
142	31211502	1042099606	CUÑETE	VINILO BLANCO TIPO 1
143	31211502	1042099606	CUÑETE	VINILO BLANCO HUESO TIPO 1
144	11121503	1042099458	GALON	LACA CAFE ORO REF. 7542
145	60121001	1042099168	CUÑETE	PINTURA VITUMINOSA REFLECTIVA
146	39121311	1128023565	UNIDAD	ESTOPA
PLOMERIA				
147	40141719	1042003705	UNIDAD	ADAPTADOR MACHO EN COBRE DE ½"
148	40141719	1042003576	UNIDAD	ADAPTADOR MACHO EN COBRE DE ¾"
149	40141719	1042003578	UNIDAD	ADAPTADOR MACHO EN COBRE DE 1 ¼"
150	40141719	1042003579	UNIDAD	ADAPTADOR MACHO EN COBRE DE 1 ½"
151	40141719	1042003571	UNIDAD	ADAPTADOR MACHO EN COBRE DE 1"
152	40141719	1042003580	UNIDAD	ADAPTADOR MACHO EN COBRE DE 2"
153	47131705	1043248741	UNIDAD	AREOL DE SALIDA PARA CISTERNA
154	40173608	1043293501	UNIDAD	BUJE REDUCCION PVC SANITARIO 2" A 1 ½"

"Salud - Calidad - Humanización"



ESTUDIOS, DOCUMENTOS PREVIOS Y ANALISIS DEL SECTOR para adelantar PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA para la adquisición de bienes y servicios de características técnicas y uniformes por SUBASTA INVERSA cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y MATERIALES DE FERRETERÍA Y CONSTRUCCIÓN NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL"

155	40173608	1043213489	UNIDAD	BUJE REDUCCION PVC SANITARIO 4" A 2"
156	40173608	1043213486	UNIDAD	BUJE REDUCCION PVC SANITARIO 4" A 3"
157	40172408	1043257001	UNIDAD	CANASTILLA METALICA PARA PLATERO DE 4"
158	47131705	1123237102	UNIDAD	CAUCHO PARA FLUXOMETRO ROYAL 156A.
159	40172808	1043219580	UNIDAD	CODO PVC SANITARIO DE 1 ½"
160	40172808	1043219672	UNIDAD	CODO PVC SANITARIO DE 2"
161	40172808	1043219755	UNIDAD	CODO PVC SANITARIO DE 3"
162	40172808	1043219655	UNIDAD	CODO PVC SANITARIO DE 4"
163	40141720	1043219117	UNIDAD	CODO EN COBRE DE ½"
164	40141720	1043219658	UNIDAD	CODO EN COBRE DE ¾"
165	40141720	1043219129	UNIDAD	CODO EN COBRE DE 1 ¼"
166	40141720	1043219699	UNIDAD	CODO EN COBRE DE 1 ½"
167	40141720	1043219868	UNIDAD	CODO EN COBRE DE 1"
168	40141720	1043219123	UNIDAD	CODO EN COBRE DE 2"
169	40141720	1043221001	UNIDAD	COPA EN COBRE DE 1" A 1 ½"
170	40141720	1111000048	UNIDAD	COPA EN COBRE DE ½" A ¾"
171	40141720	1111000048	UNIDAD	COPA EN COBRE DE ½" A 1"
172	40141720	1043221007	UNIDAD	COPA EN COBRE DE 1 A ¼"
173	40141720	1043221003	UNIDAD	COPA EN COBRE DE 1" A ¾"
174	40172809	1043289016	UNIDAD	CURVA PVC 1/2"
175	47131705	1043276659	UNIDAD	DESAGUE AUTOMATICO CON REBOSE
176	47131705	1043248217	UNIDAD	DIAFRAGMA METALICO GRANDE PARA FLUXOMETRO ROYAL GRANDE COMPLETO
177	30181503	1043247619	UNIDAD	DUCHA TELEFONO MANGUERA METALICA

"Salud – Calidad – Humanización"

ESTUDIOS, DOCUMENTOS PREVIOS Y ANALISIS DEL SECTOR para adelantar PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA para la adquisición de bienes y servicios de características técnicas y uniformes por SUBASTA INVERSA cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y MATERIALES DE FERRETERÍA Y CONSTRUCCIÓN NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL."

178	47131705	1123237077	UNIDAD	EMPAQUE DE CAUCHO PARA FLUXOMETRO ROYAL
179	31181701	1123237067	UNIDAD	EMPAQUE DE CAUCHO PARA MEZCLADOR CONICO DE ½ "
180	31181701	1123237069	UNIDAD	EMPAQUE PARA LAVAMANOS DE CAUCHO SIFON DE ½ "
181	31181701	1123237069	UNIDAD	EMPAQUE PARA SIFON DE LAVAMANOS DE 1 ¼"
182	47131705	1043248200	UNIDAD	FLUXOMETRO PARA SANITARIO
183	47131705	1044582032	UNIDAD	HERRAJE PARA MUEBLE SANITARIO LUXOR REF. 01099
184	42281704	1043205591	GALON	LIMPIADOR PVC
185	27111751	1043257005	UNIDAD	LLAVES PARA MANGUERA REF 01-997711
186	27111751	1043248002	UNIDAD	LLAVE PARA LAVAMANOS GRIVAL
187	30180000	1043248101	UNIDAD	MUEBLES SANITARIO LUXOR INSTITUCIONAL
188	27111751	1043248018	UNIDAD	MANIJA DUCHA CIERRE CERAMICO REF. RB0354-11
189	27111751	1043248022	UNIDAD	MANIJA GRANDE CIERRE CERAMICO REF. RB-2613-02
190	27111751	1043248021	UNIDAD	MANIJA PARA FLUXOMETRO ROYAL
191	27111751	1043248020	UNIDAD	MANIJA PARA MEZCLADOR MEDIO PASO
192	27111751	1043248019	UNIDAD	MANIJA PARA MEZCLADOR PLASTICA DE CUADRANTE
193	32101523	1043247308	UNIDAD	MEZCLADOR LAVAPLATOS PLATINO METALICO DE 8" REF. 01-0601-00
194	32101523	1043247209	UNIDAD	MEZCLADOR PARED TIPO PLATINO METALICO DE 8" REF. 01-0633-00

"Salud – Calidad – Humanización"



ESTUDIOS, DOCUMENTOS PREVIOS Y ANALISIS DEL SECTOR para adelantar PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA para la adquisición de bienes y servicios de características técnicas y uniformes por SUBASTA INVERSA cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y MATERIALES DE FERRETERÍA Y CONSTRUCCIÓN NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL"

195	47131705	1043247309	UNIDAD	PISTON PARA FLUXOMETRO CORONA
196	47131705	1043247309	UNIDAD	PISTON PARA FLUXOMETRO GEN
197	27112009	1043289640	UNIDAD	DUCHA REGADERA PLASTICA CROMO DE LLUVIA
198	30103206	1043205114	UNIDAD	REJILLA CON SOSCO DE 3 X 2"
199	30103206	1043267702	UNIDAD	REJILLA CON SOSCO PARA SIFON 4 X 3"
200	40173007	1043275622	UNIDAD	SEMICODO PVC SANITARIO DE 1 ½"
201	40173007	1043275620	UNIDAD	SEMICODO PVC SANITARIO DE 2"
202	40173007	1043219676	UNIDAD	SEMICODO PVC SANITARIO DE 3"
203	40173007	1043219671	UNIDAD	SEMICODO PVC SANITARIO DE 4"
204	40183002	1043276643	UNIDAD	SIFA PVC SANITARIO DE 2"
205	40183002	1043276648	UNIDAD	SIFA PVC SANITARIO DE 3"
206	42203422	1123229145	TUBO	SIKAFLEX TUBO
207	42203422	1123229145	TUBO	SILICONA TUBO
208	12352310	1043205289	TUBO	SILICONA ROJA PARA ALTA TEMPERATURA TUBO
209	12352310	1043205581	TUBO	SILICONA SOLIDA EN BARRA
210	12352310	1043205290	TUBO	SILICONA TRASPARENTE
211	23271411	1043205580	1/4 GALON	SOLDADURA CPVC (PRESION)
212	42203422	1043205582	1/4 GALON	SOLDADURA PVC.
213	24122004	1043284002	UNIDAD	TAPON EN COBRE DE ½"
214	24122004	1043284104	UNIDAD	TAPON EN COBRE DE ¾"
215	24122004	1043284103	UNIDAD	TAPON EN COBRE DE 1 ¼"
216	24122004	1043284045	UNIDAD	TAPON EN COBRE DE 1 ½"
217	24122004	1043284001	UNIDAD	TAPON EN COBRE DE 1"
218	24122004	1043284102	UNIDAD	TAPON EN COBRE DE 2"
219	40141720	1043285180	UNIDAD	TEE PVC SANITARIA DE 2" X 2"
220	40141720	1043285108	UNIDAD	TEE PVC SANITARIA DE 3" X 3"
221	40141720	1043285179	UNIDAD	TEE PVC SANITARIA DE 4" A 2"

"Salud – Calidad – Humanización"



ANEXO 2 A FO 10-00

CODIGO 332645 EPT 2017

www.hospitalmilitar.gov.co



ESTUDIOS, DOCUMENTOS PREVIOS Y ANALISIS DEL SECTOR para adelantar **PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA** para la adquisición de bienes y servicios de características técnicas y uniformes por **SUBASTA INVERSA** cuyo objeto es: **"SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y MATERIALES DE FERRETERIA Y CONSTRUCCIÓN NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL"**

222	40141720	1043285107 ✓	UNIDAD	TEE PVC SANITARIA DE 4" A 3"
223	40141720	1043285106 ✓	UNIDAD	TEE PVC SANITARIA DE 4" X 4"
224	40141709	1042099019 ✓	UNIDAD	TEFLON INDUSTRIAL
225	47131810	1043247117 ✓	UNIDAD	TORRE CENTRAL DUCHA REF. RB0685-12
226	47131810	1043247116 ✓	UNIDAD	TORRE DUCHA CIERRE CERAMICO A LA DERECHA
227	47131810	1043247114 ✓	UNIDAD	TORRE DUCHA CIERRE CERAMICO A LA IZQUIERDA
228	47131810	1043247112 ✓	UNIDAD	TORRE DUCHA METALICA ROSCA ½ PULGADA
229	47131810	1043247110 ✓	UNIDAD	TORRE DUCHA ROSCA FINA PARA MEZCLADOR
230	47131810	1043247113 ✓	UNIDAD	TORRE MULTIPLE METALICA CIERRE CERAMICO A LA DERECHA MEZCLADOR LAVAMANOS
231	47131810	1043247113 ✓	UNIDAD	TORRE MULTIPLE METALICA CIERRE CERAMICO A LA IZQUIERDA MEZCLADOR LAVAMANOS
232	26111819	1043247111 ✓	UNIDAD	TORRE MULTIPLE METALICA CIERRE COMPLETO HEXAGONAL MOVIL 01-0270-13
233	30101809	1043289278 ✓	UNIDAD	TUBO EN COBRE TIPO K DE ½" X 6 Metros
234	30101809	1043289045 ✓	UNIDAD	TUBO EN COBRE TIPO K DE ¾" X 6 Metros
235	30101809	1043289272 ✓	UNIDAD	TUBO EN COBRE TIPO K DE 1 ¼" X 6 Metros
236	30101809	1043289042 ✓	UNIDAD	TUBO EN COBRE TIPO K DE 1 ½" X 6 Metros
237	30101809	1043289043 ✓	UNIDAD	TUBO EN COBRE TIPO K DE 1" X 6 Metros
238	30101809	1043289309 ✓	UNIDAD	TUBO EN COBRE TIPO K DE 2" X 6 Metros

"Salud – Calidad – Humanización"



1437593

Transversal 34 No. 49-52 - Comandante 5020418 Ex. 5002

www.hospitalmilitar.gov.co



ESTUDIOS, DOCUMENTOS PREVIOS Y ANALISIS DEL SECTOR para adelantar PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA para la adquisición de bienes y servicios de características técnicas y uniformes por SUBASTA INVERSA cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y MATERIALES DE FERRETERÍA Y CONSTRUCCIÓN NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL"

239	40171517	1043289582	UNIDAD	TUBO PVC SANITARIO DE 1 ½" X 6 Metros
240	40171517	1043289521	UNIDAD	TUBO PVC SANITARIO DE 2" X 6 Metros
241	40171517	1043289522	UNIDAD	TUBO PVC SANITARIO DE 3" X 6 Metros
242	40171517	1043289581	UNIDAD	TUBO PVC SANITARIO DE 4" X 6 Metros
243	40171517	1043289622	UNIDAD	TUBOS PVC SANITARIO 3/4" X 6 Metros
244	40174912	1043292120	UNIDAD	UNION EN COBRE ½"
245	40174912	1043292121	UNIDAD	UNION EN COBRE ¾"
246	40174912	1043292122	UNIDAD	UNION EN COBRE 1"
247	40174912	1043292123	UNIDAD	UNION EN COBRE 1 1/2"
248	40174912	1043292124	UNIDAD	UNION EN COBRE 2"
249	40174901	1043292105	UNIDAD	UNION HIERRO GALVANIZADA ½"
250	40172906	1043292611	UNIDAD	UNION JUNTA EXPANSION PVC SANITARIO 4"
251	40172906	1043292600	UNIDAD	UNION PVC SANITARIO DE 4"
252	40172906	1043292610	UNIDAD	UNION PVC SANITARIA 1 ½"
253	40172906	1043292606	UNIDAD	UNION PVC SANITARIA 3"
254	40174912	1043293608	UNIDAD	UNIVERSAL EN COBRE DE ½"
255	40174912	1043293610	UNIDAD	UNIVERSAL EN COBRE DE ¾"
256	40174912	1043293110	UNIDAD	UNIVERSAL EN COBRE DE 1 ¼"
257	40174912	1043293611	UNIDAD	UNIVERSAL EN COBRE DE 1"
258	40174912	1043293601	UNIDAD	UNIVERSAL EN COBRE DE 2"
259	40141623	1123284578	UNIDAD	VALVULA DE CORTINA RED WHITE DE ½"
260	40141623	1123284589	UNIDAD	VALVULA DE CORTINA RED WHITE DE ¾"
261	40141623	1123284586	UNIDAD	VALVULA DE CORTINA RED WHITE DE 1 ¼"
262	40141623	1123284585	UNIDAD	VALVULA DE CORTINA RED WHITE DE 1 ½"

"Salud – Calidad – Humanización"



ESTUDIOS, DOCUMENTOS PREVIOS Y ANALISIS DEL SECTOR para adelantar PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA para la adquisición de bienes y servicios de características técnicas y uniformes por SUBASTA INVERSA cuya objeto es: "SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y MATERIALES DE FERRETERIA Y CONSTRUCCIÓN NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL"

263	40141623	1123284587 ✓	UNIDAD	VALVULA DE CORTINA RED WHITE DE 1"
264	40141623	1123284028	UNIDAD	VALVULA DE CORTINA RED WHITE DE 2"
265	20122361	1123284583	UNIDAD	VALVULAS DE PEDAL PARA AGUA FRIA Y CALIENTE
266	40175208	1104090044	UNIDAD	YEE PVC SANITARIA DE 1 ½"
267	40175208	1043298630	UNIDAD	YEE PVC SANITARIA DE 2"
268	40175208	1043298103 ✓	UNIDAD	YEE PVC SANITARIA DE 3"
269	40175208	1043298400	UNIDAD	YEE PVC SANITARIA DE 3" X 2"
270	40175208	1043298101 ✓	UNIDAD	YEE PVC SANITARIA DE 4 X 2"
271	40175208	1043298100	UNIDAD	YEE PVC SANITARIA DE 4"
272	40175208	1043298102 ✓	UNIDAD	YEE PVC SANITARIA DE 4" X 3"
273	47131705	1043248455	UNIDAD	AREOL DE ENTRADA CISTERNA
274	42203422	1043205039	TUBO	EUCOGEL 452 EPOXICA TUBO
275	47131705	1123231107	UNIDAD	SELLO DE CAUCHO REF 01348
276	47131705	1123231108 ✓	UNIDAD	SELLO DE PASTA REF 01005
277	23271423	1043205583 ✓	LIBRA	SOLDADURA PLATA HARRIS CERO
SOLDADURA				
278	31152209	1121020310 ✓	ROLLO- DE 100 MTS	ALA MBRE DULCE
279	30101503	1043205371 ✓	UNIDAD	ANGULO DE HIERRO 1" X 1/8" X 6Metros
280	30101503	1043205359 ✓	UNIDAD	ANGULO DE HIERRO 2" X 3/16" X 6 Metros
281	30101503	1043205043 ✓	UNIDAD	ANGULO DE HIERRO DE ¾" X 1/8" x 6 Metros
282	27111841	1043295105 ✓	UNIDAD	BROCA DE 1/8" PARA METAL
283	27111841	1043295679 ✓	UNIDAD	BROCA DE 3/16" PARA METAL
284	27111841	1043295106 ✓	UNIDAD	BROCA DE 5/16" PARA METAL
285	31151609	1123256561 ✓	METRO	CADENA ESLABONADA EN ACERO INOXIDABLE ¼"

"Salud – Calidad – Humanización"



1237888

Transversal 34 No. 49-103 - Correo 2781 3284366 Ext. 3002 - www.hospitalmilitar.gov.co



ESTUDIOS, DOCUMENTOS PREVIOS Y ANALISIS DEL SECTOR para adelantar PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA para la adquisición de bienes y servicios de características técnicas y uniformes por SUBASTA INVERSA cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y MATERIALES DE FERRETERÍA Y CONSTRUCCIÓN NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL"

286	24101635	1041518220	UNIDAD	CIERRA PUERTAS (GATO HIDRAULICO DE PISO SPPEEDY M25 REF: 10374)
287	47131705	1043205029	TARRO	FUNDENTE PARA SOLDADURA PLATA FLUX
288	27111552	1123268115	UNIDAD	HOJA DE SEGUETA 18 DIENTES
289	27111552	1123268110	UNIDAD	HOJA PARA SEGUETA 24 DIENTES
290	30264009	1127099125	UNIDAD	LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 18 X 2 X 1 METRO DE ANCHO
291	30264009	1043205601	UNIDAD	LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 X 2 X 1 METRO
292	25172506	1123229120	UNIDAD	NEUMATICO PARA SILLA DE RUEDAS DE 24 X 1 3/8 CON NIPLE AUTOMATICO
293	25172506	1123229122	CAJA X 100	PARCHES PARA NEUMATICO QUE INCLUYE SOLUCION PARA PARCHER NEUMATICO
294	31231401	1043205392	UNIDAD	PLATINA DE HIERRO DE 1/2" X 1/8"
295	31231401	1043205360	UNIDAD	PLATINA EN HIERRO 1.1/2 X 1/8"
296	31231401	1043205391	UNIDAD	PLATINA EN HIERRO DE 1" X 1/8"
297	31162207	1123229117	CAJA	REMACHES POP DE 3/16"
298	31162207	1123229118	CAJA	REMACHES POP DE 5/32"
299	31162701	1123265021	UNIDAD	RODACHINA DE BOLA 1"
300	31162701	1123265020	UNIDAD	RODACHINA DE BOLA DE 2"
301	31162701	1123265121	UNIDAD	RODACHINA EN POLIURETANO DE 5"
302	40141720	1123265022	UNIDAD	ESPIGO DE PRESION DE 11mm
303	31162702	1123265026	UNIDAD	RODACHINES ERGONOMICOS DE 2 PULGADAS
304	40141720	1043285061	UNIDAD	MANIJAS PARA VENTANA
305	31162702	1123265080	UNIDAD	RODAMIENTOS 6201-2
306	31171500	1123265080	UNIDAD	RODAMIENTOS 608-2

"Salud – Calidad – Humanización"

ESTUDIOS, DOCUMENTOS PREVIOS Y ANALISIS DEL SECTOR para adelantar PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA para la adquisición de bienes y servicios de características técnicas y uniformes por SUBASTA INVERSA cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y MATERIALES DE FERRETERÍA Y CONSTRUCCIÓN NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL"

307	31171500	1043257006	UNIDAD	RODAMIENTOS 6312 A-Z
308	31171500	1043257007	UNIDAD	RODAMIENTOS 6207 A-Z
309	31162702	1123265007	UNIDAD	RODACHINES EN CAUCHO DE 2 PULGADAS
310	40141720	1043285091	UNIDAD	TEE EN ALUMINIO BLANCO DE 1 PULGADA
311	40141719	1128082410	UNIDAD	NIPLES PARA NEUMATICDS AUTOMATICOS
312	31162701	1123265019	UNIDAD	RODACHINA EN POLIURETANO DE 4" BASE GIRATORIA
313	31162701	1123265026	UNIDAD	RODACHINA ERGONOMICA GIRATORIA DE 2" ESPIGA ROSCADA DE 3/8" CON TUERCA
314	31162701	1123265025	UNIDAD	RODACHINA GIRATORIA ESPIGO A PRESION CON ROSCA GIRATORIA DE 2" PULGADAS
315	31162701	1123265009	UNIDAD	RUEDA DE 6" CON BASE FIJA
316	23271423	1043205129	LIBRA	SOLDADURA ELECTRICA DE 1/8" REF. 6013
317	23271423	1043205121	LIBRA	SOLDADURA ELECTRICA 6013 DE 3/32"
318	23271423	1043205585	LIBRA	SOLDADURA ELECTRICA PARA ACERO INOXIDABLE WEST INOX 309 L 3/32 - 1/8
319	23271423	1043205155	LIBRA	SOLDADURA ELETRICA WETS RODE 80 X 1/8"
320	23271423	1043205584	LIBRA	SOLDADURA PARA AUTOGENA DE 1/8"
321	23271423	1043205130	LIBRA	SOLDADURA WEST RODE 80 BASICO DE 3/22"
322	31161507	1043288195	LIBRA	TORNILLO DE 3/16" X 2"
323	31161507	1123229123	LIBRA	TORNILLO PARA LAMINA GOLOSO NO.7
324	31161507	1123229126	LIBRA	TORNILLO PARA LAMINA GOLOSO No. 10

"Salud – Calidad – Humanización"



ESTUDIOS, DOCUMENTOS PREVIOS Y ANALISIS DEL SECTOR para adelantar PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA para la adquisición de bienes y servicios de características técnicas y uniformes por SUBASTA INVERSA cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y MATERIALES DE FERRETERÍA Y CONSTRUCCIÓN NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL"

325	31161507	1123229128	LIBRA	TORNILLO PARA LAMINA GOLOSO No. 14
326	31161507	1123229124	LIBRA	TORNILLO PARA LAMINA GOLOSO No. 8
327	31161507	1123229127	LIBRA	TORNILLO PARA LAMINA GOLOSO No.12
328	31161507	1123229125	LIBRA	TORNILLO PARA LAMINA GOLOSO No.9
329	40141725	1043288250	LIBRA	TORNILLO PARA TORRE CIERRE CERAMICO DE 47mm X 10mm PLOMERIA
330	31161507	1123229132	LIBRA	CIERRA PUERTA DE ABRAZO CON DOBLE VALVULA PARA AJUSTAR CIERRE Y VELOCIDAD DE ENGANCHE, REVERSIBLE CON FIJACION IZQUIERDA CON DERECHA PARA PUERTA DE 45 A 65 KG
TAPICERIA				
331	11162307	1043205044	ROLLO- DE 20 MTS	ASSIA SUPRA BIC 615 (MATERIAL DE TAPICERIA)
332	11162113	1044582111	METRO	VENECIA (MATERIAL DE TAPICERIA)
333	11162113	1044582110	METRO	PRANNA (MATERIAL DE TAPICERIA)
334	30265901	1044582112	CARRETE DE 100 YARDAS	HILO PLASTICO PARA EMBONOS (MUEBLES)
335	12161903	1044582114	UNIDAD	LAMINA EN ESPUMA 1Mt X 2 Mts x 10 Cm DE ESPESOR
336	12161903	1044582119	UNIDAD	LAMINA EN ESPUMA 1Mt X 2 Mt x 5 Cm DE ESPESOR
337	12161903	1044582113	UNIDAD	LAMINA EN ESPUMA 1Mt X 2 Mt x 2Cm DE ESPESOR
338	44122122	1044582007	LIBRA	TACHUELA # 2 – 7/16"
VALVULAS				
339	40141623	1123284587	UNIDAD	VÁLVULA CORTINA 1 x 200 psi R-WHITE HELBERT

"Salud – Calidad – Humanización"

ESTUDIOS, DOCUMENTOS PREVIOS Y ANALISIS DEL SECTOR para adelantar **PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA** para la adquisición de bienes y servicios de características técnicas y uniformes por **SUBASTA INVERSA** cuyo objeto es: **"SÚMINISTRO DE ELEMENTOS Y MATERIALES DE FERRETERÍA Y CONSTRUCCIÓN NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL"**

340	40141623	1123284585	UNIDAD	VÁLVULA CORTINA 1, 1/2 x 200 psi R-WHITE HELBERT
341	40141623	1123284586	UNIDAD	VÁLVULA CORTINA 1, 1/4 x 200 psi R-WHITE HELBERT
342	40141623	1123284578	UNIDAD	VÁLVULA CORTINA 1/2 x 200 psi R-WHITE HELBERT
343	40141623	1123284589	UNIDAD	VÁLVULA CORTINA 3/4 x 200 psi R-WHITE HELBERT
ELECTRICIDAD				
344	39131709	1121020311	ROLLO- DE 100 MTS	ALAMBRE CALIBRE 8 AWG
345	39131709	1121020309	ROLLO- DE 100 MTS	ALAMBRE CALIBRE 10 AWG
346	39131709	1121020364	ROLLO- DE 100 MTS	ALAMBRE CALIBRE 12 AWG
347	39131709	1121020361	ROLLO- DE 100 MTS	ALAMBRE CALIBRE 14 AWG
348	39131709	1121020307	ROLLO- DE 100 MTS	ALAMBRE CALIBRE 16 AWG
349	26121645	1121020365	ROLLO- DE 100 MTS	ALAMBRE DESNUDO CALIBRE 14 AWG
350	39121640	1128044119	UNIDAD	AUTOMATICO 15 AMPERIOS BREAKER
351	39121640	1128044085	UNIDAD	AUTOMATICO 20 AMPERIOS BREAKER
352	39121640	1128044380	UNIDAD	AUTOMATICO 30 AMPERIOS BREAKER
353	39121640	1128044381	UNIDAD	AUTOMATICO 40 AMPERIOS BREAKER
354	39121640	1128044382	UNIDAD	AUTOMATICO 50 AMPERIOS BREAKER
355	39111801	1128007458	UNIDAD	BALASTO 120 V A 12 VOL PARA BOMBILLO HALÓGENO

"Salud – Calidad – Humanización"



356	39111801	1128007454	UNIDAD	BALASTO ELECTRONICO PARA TUBO DE 2 X17 WATT: VOLTAJE DE OPERACIÓN 120V- 277V AC MENOR TEMPERATURA DE ENCENDIDO(HASTA -29°C), FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO(CLASIFICACION A) GARANTIA DE 5 AÑOS
357	39111801	1128007463	UNIDAD	BALASTO ELECTRONICO PARA TUBOS DE 2 X 32 WATT: VOLTAJE DE OPERACIÓN 120V- 277V AC MENOR TEMPERATURA DE ENCENDIDO(HASTA -29°C), FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO(CLASIFICACION A) GARANTIA DE 5 AÑOS
358	39111801	1128007449	UNIDAD	BALASTO ELECTRONICO PARA TUBO 3 X 40 BIAx
359	39111801	1128007457	UNIDAD	BALASTO ELECTRONICO PARA TUBO DE 4 X 17 WATT:VOLTAJE DE OPERACIÓN 120-277V AC MENOR TEMPERATURA DE ENCENDIDO (HASTA -29°C), FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO (CLASIFICACION A) GARANTIA DE 5 AÑOS)
360	39101612	1121010053	UNIDAD	BOMBILLO AHORRADOR LUZ CLARA/FRIA 20 WATT 110-127 V, BASE E 27, 50-60 Hz, EFICIENCIA LUMINOSA: 59 Lm/W EFICACIA LUMINOSA: 63Lm/W, TIPO A , 275mA, CERTIFICADO POR RETILAP
361	39101601	1121010269	UNIDAD	BOMBILLO HALOGENO 120V - 50WT TIPO CAMPANA
362	39101601	1121010268	UNIDAD	BOMBILLO HALOGENO 12V- 25WT TIPO CAMPANA
363	39121640	1125504144	UNIDAD	BREAKER 100 AMP
364	39121640	1125504156	UNIDAD	BREAKER 3 X 100 AMP (RETIE)
365	39121640	1125504157	UNIDAD	BREAKER 3 X 30AMP (RETIE)
366	39121640	1125504157	UNIDAD	BREAKER 3 X 70 AMP (RETIE)
367	39131709	1121020022	ROLLO- DE 100 MTS	CABLE ENCAUCHETADO 3 X 10 AWG

"Salud – Calidad – Humanización"

ESTUDIOS, DOCUMENTOS PREVIOS Y ANALISIS DEL SECTOR para adelantar PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA para la adquisición de bienes y servicios de características técnicas y uniformes por SUBASTA INVERSA cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y MATERIALES DE FERRETERÍA Y CONSTRUCCIÓN NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL"

368	39131709	1121020023 ✓	ROLLO- DE 100 MTS	CABLE ENCAUCHETADO 3 X 12 AWG
369	39131709	1121020563 ✓	ROLLO- DE 100 MTS	CABLE ENCAUCHETADO 3 X 14 AWG
370	39131709	1121020059 ✓	ROLLO- DE 100 MTS	CABLE SILICONADO CALIBRE N° 12
371	39131714	1043205139 ✓	UNIDAD	CANAleta 20 X 12 X 2000mm PVC CON ADHESIVO
372	31201535	1043205210 ✓	UNIDAD	CINTA AISLANTE AUTOFUNDENTE, DE 18 mm X 9,1 M Cinta de caucho autofundente, para aislamiento primario hasta 69KV y sello contra humedad en media y baja tensión. Medida: 18mm x 9.1m
373	39121311	1128023560 ✓	UNIDAD	CLAVIJA DE CAUCHO CON POLO A TIERRA 125V - 15A
374	39121311	1128023565 ✓	UNIDAD	CLAVIJA DE CAUCHO SENCILLA 125V- 15A
375	39121529	1128044374 ✓	UNIDAD	CONTACTOR AUXILIAR DE BOBINA 220V TELEMECANIQUE CA2-DN131
376	39121464	1043289010 ✓	UNIDAD	CURVA TUBERIA CONDUIT METALICA 1/2"
377	39121464	1043289015 ✓	UNIDAD	CURVA TUBERIA CONDUIT METALICA 3/4"
378	39121633	1128044263 ✓	UNIDAD	INTERRUPTOR DE CODILLO 2 POSICIONES
379	39121633	1128044262 ✓	UNIDAD	INTERRUPTOR DE CODILLO 3 POSICIONES
380	39121633	1128044249 ✓	UNIDAD	INTERRUPTOR DOBLE (APAGADOR DOBLE DE PALANCA 15 AMP 120/277 V) CON TAPA Y CERTIFICACION RETIE

"Salud – Calidad – Humanización"



ESTUDIOS, DOCUMENTOS PREVIOS Y ANALISIS DEL SECTOR para adelantar PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA para la adquisición de bienes y servicios de características técnicas y uniformes por SUBASTA INVERSA cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y MATERIALES DE FERRETERÍA Y CONSTRUCCIÓN NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL"

381	39121633	1128044680	UNIDAD	INTERRUPTOR SENCILLO (APAGADOR DE PALANCA VERTICAL 15 AMP 120 V) CON CON TAPA Y CERTIFICACION RETIE
382	42281704	1123229159	GALON	LIMPIA CONTACTOS ELECTRICO
383	39121409	1128070123	UNIDAD	SOCKET PARA TUBO DE 17 WATT T8
384	39121409	1128070121	UNIDAD	SOCKET PARA TUBO DE 32 WATT T8
385	39121409	1128070122	UNIDAD	SOCKET PARA TUBO F40/30BXSPX41 BIAx
386	39121311	1128077109	UNIDAD	TOMA ELECTRICA TRIFASICA 20A 220V CON TAPA
387	39121311	1128077149	UNIDAD	TOMAS DOBLE DE ENTRADA DE 20A 125 V 2 POLOS 3 HILOS CON TIERRA AISLADA DE COLOR BLANCO CON TAPA DE SOLUCION INDUSTRIAL DE GRADO HOSPITALARIO CON GARANTIA DE FABRICANTE HASTA DOS AÑOS Y CERTIFICADO RETIE
388	39121311	1128077141	UNIDAD	TOMA DOBLE DE 20A 125 V 2 POLOS 3 HILOS CON TIERRA AISLADA DE COLOR NARANJA CON TAPA DE SOLUCION INDUSTRIAL DE GRADO HOSPITALARIO CON GARANTIA DE FABRICANTE HASTA DOS AÑOS Y CERTIFICADO RETIE
389	30101809	1043289006	UNIDAD	TUBERIA CONDUIT METALICA DE 1/2 PULGADAS X 3 MTS
390	30101809	1043289007	UNIDAD	TUBERIA CONDUIT METALICA DE 3/4 PULGADAS X 3 MTS
391	39101605	1128082409	CAJA	TUBO FLUORESCENTE LUZ FRIA DE 17 WATT T8 (EFICIENCIA TIPO A)

"Salud – Calidad – Humanización"



ESTUDIOS, DOCUMENTOS PREVIOS Y ANALISIS DEL SECTOR para adelantar PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA para la adquisición de bienes y servicios de características técnicas y uniformes por SUBASTA INVERSA cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y MATERIALES DE FERRETERÍA Y CONSTRUCCIÓN NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL"

392	39101605	1128082407	CAJA	TUBO FLUORESCENTE LUZ FRIA DE 32 WATT EN "U" T8 (EFICIENCIA TIPO A)
393	39101605	1128082006	CAJA X 20	TUBO FLUORESCENTE LUZ FRIA DE 40 WATT BIAx (EFICIENCIA TIPO A)
394	39101605	1128082395	CAJA X 20	TUBO FLUORESCENTE LUZ FRIA 32 WATT T8 (EFICIENCIA TIPO A)
395	26111706	1126043303	PAR	PILA AAA
396	26111706	1104090100	PAR	PILA AA
397	26111706	1104090105	PAR	PILA DE 9 VOLT GRANDE
398	26111706	1126043302	PAR	PILA PEQUEÑA DOBLE AA REF. 1015
399	31201502	1104010061	ROLLO- DE 20 MTS	CINTA AISLANTE DE VINILO DE 19 mm X 20 M Cinta aislante de vinilo de calidad Premium diseñada para operar a una temperatura entre los -18°C y 105°C y una tensión de 600 V. Tiene una excelente resistencia a la abrasión, humedad, alcalis, ácidos, corrosión de cobre y variadas condiciones climáticas por lo que es adecuada para aplicaciones en interiores y exteriores.
400	39131711	1128070127	UNIDAD	CAJA METALICA REF 5800 CAL 18 (APROVACION RETIE)
401	23271808	1043205015	UNIDAD	POMADA SOLDAR ESTAÑO 1/16"
402	30265802	1043205196	UNIDAD	LAMINA ACRILICO 1.8mm x 1.2mm (PARA LAMPARAS)
403	11101716	1043205131	LIBRA	SOLDADURA DE ESTAÑO
404	39000000	1123229150	UNIDAD	TAPA CIEGA CIRCULAR PLASTICA
405	39000000	1123229150	UNIDAD	TAPA CIEGA 5800 PLASTICA
406	39000000	1048017710	UNIDAD	CAJAS 10x10 CON TAPA CIEGA METALICA

"Salud – Calidad – Humanización"



ESTUDIOS, DOCUMENTOS PREVIOS Y ANALISIS DEL SECTOR para adelantar PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA para la adquisición de bienes y servicios de características técnicas y uniformes por SUBASTA INVERSA cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y MATERIALES DE FERRETERÍA Y CONSTRUCCIÓN NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL"

407	40171517	1043289045	UNIDAD	TUBO 3/4 MT x 3 METROS C/U
408	40172900	1043289107	UNIDAD	CURVAS DE UNA PULGADA Y 1/2 PVC
409	39121730	1128070123	UNIDAD	SOCKET PARA TUBO DE 17 WATT TB
410	30241603	1042099038	UNIDAD	DURMIENTES 3X4 CM
411	40141720	1043285060	UNIDAD	TEE DE 1X3/4 CM
412	40141720	1043285059	UNIDAD	TEE DE 1x1 CM
REFRIGERACION				
413	24131513	1128099103	CILINDRO	REFRIGERANTE No 134
414	24131513	1128099100	CILINDRO x 30 lbs	REFRIGERANTE R-12
415	24131513	1128099101	CILINDRO	REFRIGERANTE R-22
416	39122327	1129027110	UNIDAD	RELAY TERMICO DE 15 A 30 AMPERIOS
417	39122327	1129027111	UNIDAD	RELAY TERMICO DE 30 A 60 AMPERIO
418	31162207	1123229119	CAJA	REMACHES POP DE 1/8 PULGADAS
419	30101809	1123229154	UNIDAD rollo x 15 mtrs	TUBERIA COBRE FLEXIBLE 1/4 PULGADAS
420	30101809	1123229156	UNIDAD	TUBERIA COBRE FLEXIBLE 3/8 PULGADAS
421	30101809	1123229155	UNIDAD	TUBERIA COBRE FLEXIBLE 5/16 PULGADAS

Nota para los ítems 339 al 343 válvulas: Debido a que los diferentes sistemas que se encuentran instalados en las distintas dependencias del Hospital Militar Central se encuentran elementos o accesorios que permiten el buen funcionamiento de los diferentes sistemas que suministran servicios esenciales en la institución; es necesario y en virtud de satisfacer la necesidad anteriormente descrita; se solicitan los elementos referenciados con marca para no tener que realizar aditamentos o modificaciones a los sistemas existentes, implicando esto exceso de costos en la reparación e instalaciones nuevas.

GRUPO No 2 LAMPARAS LED (ILUMINACION)

ITEM	CODIGO UNSPSC	CODIGO INTERNO	UNIDAD DE MEDIDA	IDENTIFICACION / CALIDAD / PATRON DE DESEMPEÑO MINIMO DEL BIEN
1	39000000	1128599273	UNIDAD	LAMPARAS CUDRADAS LED 60 x60
2	39000000	1128599532	UNIDAD	LAMPARA LED 30X30
3	39000000	1128007037	UNIDAD	BALA LED DE 8 PULGADAS
4	39000000	1121010009	UNIDAD	BOMBILLOS LED

“Salud – Calidad – Humanización”

3.3 OTRAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO CADA PROPONENTE DEBE RESPONDER DE MANERA CLARA CADA UNO DE LOS NUMERALES, INDICANDO SI CUMPLE O NO CUMPLE Y ANEXANDO UN DOCUMENTO QUE ASI LO CERTIFIQUE

No.	ASPECTOS TECNICOS ADICIONALES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO
1.	GARANTÍA TÉCNICA El proponente junto con la oferta anexa en documento independiente, la garantía técnica de todos los ítems. La garantía técnica mínima requerida en este proceso debe amparar la totalidad de los siguientes aspectos: Calidad de los materiales y elementos utilizados para el cumplimiento del objeto del futuro contrato.
2.	TÉRMINO DE RESPUESTA DE LA GARANTÍA TÉCNICA: Garantía Técnica del Servicio: Junto con la oferta, el proponente debe anexar en documento independiente el término de respuesta a la garantía técnica del servicio, la cual no debe ser superior a veinticuatro (24) horas contadas a partir del requerimiento hecho al contratista por parte del supervisor del contrato, con visto bueno del ordenador del gasto
3.	GARANTÍA TÉCNICA DE LOS MATERIALES Y ELEMENTOS A UTILIZAR PARA EL CUMPLIMIENTO DEL OBJETO CONTRACTUAL: Junto con la oferta, el proponente debe anexar en documento independiente el término de respuesta a la garantía técnica de los materiales y elementos a utilizar para el cumplimiento del objeto contractual, que corresponde al cambio de los mismos por mala calidad o defecto de fabricación, el cual no debe ser superior a doce (12) días calendario, contado a partir del requerimiento hecho al contratista por parte del supervisor del contrato con visto bueno del ordenador del gasto.
4.	Otra obligación del proponente, en caso que se requiera cualquier otro elemento que no esté contemplado en el anexo técnico No.1 del estudio y documento previo, Pliego de Condiciones Definitivo será suministrada por el proponente, previa coordinación con el supervisor del contrato. Se realizará el ajuste (aplicación y reducción) así: El supervisor requerirá 3 cotizaciones, incluyendo la del proponente adjudicatario, de las cuales se tomara la de menor valor.
5	El proponente asumirá el transporte para llevar y traer los elementos y materiales de ferretería, esto sin generar costo adicional para el Hospital Militar. Institución, lo cual debe ser coordinado con el supervisor.
6	El proponente se comprometerá, a realizar la entrega de los materiales durante la ejecución del contrato, con la disponibilidad de prestar los servicios (transporte) las veces que se requiera (hasta la vigencia del contrato), sin generar costo alguno Para El Hospital Militar Central.
7	El proponente entregará los bienes en el almacén No 1 del Hospital Militar Central ubicado en la transversal 3 No. 49-00 de la ciudad de Bogotá, previa coordinación con el supervisor del contrato.
8	Recursos y herramientas: el proponente deberá contar con personal que atienda las necesidades solicitadas por el Hospital Militar Central.
9	Pedidos de urgencia: en caso de que el Hospital Militar Central, Grupo Mantenimiento requiera un elemento o material por emergencia, el supervisor del contrato, es el único quien deberá efectuar los pedidos, lo hará saber al contratista adjudicatario y el tiempo de respuesta no debe ser superior a tres (03) horas máximo sobre los elementos despachados por el oferente, sin generar costos adicionales para el hospital militar., contadas a partir de ser informados por el supervisor del contrato. El proponente deberá garantizar un stock mínimo de los bienes, de tal manera que se garantice la satisfacción de los pedidos de emergencias o urgentes.

"Salud – Calidad – Humanización"



ESTUDIOS, DOCUMENTOS PREVIOS Y ANALISIS DEL SECTOR para adelantar PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA para la adquisición de bienes y servicios de características técnicas y uniformes por SUBASTA INVERSA cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y MATERIALES DE FERRETERÍA Y CONSTRUCCIÓN NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL."

10	El contratista no podrá entregar ningún material o elemento sin previa autorización por parte del supervisor del contrato
11	El proponente deberá entregar la cotización de los elementos que no están en el presente anexo, dentro de las ocho (8) horas siguientes a la solicitud por el funcionario designado por la administración para tal fin.
12	En caso de requerirse el reemplazo de los elementos por no reunir las características adecuada para el Hospital Militar Central el supervisor del contrato, notificará de dicha situación al proponente adjudicatario, quien deberá proceder a recoger los elementos errados sin costo adicional y entregar los requeridos nuevamente al Hospital Militar Central. El tiempo de la entrega será coordinado con el supervisor del contrato.
13	El adjudicatario llevara un control al día de saldo del contrato, coordinado con el supervisor y en caso se sobrepasar el valor del contrato el oferente asumirá el valor dichos costos.

3.4 IDENTIFICACION DEL CONTRATO A CELEBRARSE:

Objeto	SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y MATERIALES DE FERRETERIA, Y CONSTRUCCIÓN NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL
Plazo de ejecución	El plazo de ejecución del contrato, será a partir del perfeccionamiento (Artículo 41 Ley 80 de 1993) y cumplimiento de los requisitos de ejecución (Artículo 41 de la Ley 80 de 1993 modificado por el Artículo 23 Ley 1150 de 2007) hasta el 31 de Diciembre de 2016.
Vigencia del contrato	La vigencia del contrato será igual al plazo de ejecución y seis (6) meses más.
Vigilancia de la Ejecución del Contrato	Para efectos de garantizar el cumplimiento del objeto contractual, la vigilancia del contrato se realizará mediante la figura de Supervisión, la cual será ejercida por el Jefe del Área de Infraestructura.
Lugar de ejecución.	Hospital Militar Central ubicado en la transversal 3 No. 49 -00/02 en la ciudad de Bogotá, D.C. Almacén No.1
Naturaleza del contrato	SUMINISTRO
Valor Disponibilidad Presupuestal	CDP en SIIF 98716 en Dinámica No.243 Gasto A Rubro 20 4 4 9, Recurso 20, Concepto: MATERIALES DE CONSTRUCCION, de fecha 22/02/2016, por valor de CIENTO NOVENTA Y SEIS MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS M/CTE (\$196.500.00, 00), expedido por el Jefe de Presupuesto.
Forma de adjudicación	TOTAL
Moneda del Contrato	Para todos los efectos, la moneda del contrato será el peso colombiano.
Forma de pago	El HOSPITAL MILITAR CENTRAL pagara al CONTRATISTA mediante pagos parciales dentro de los sesenta (60) días calendario siguientes a la presentación de la factura, de acuerdo con los bienes suministrados previa presentación de los siguientes documentos: 1. Factura comercial. 2. Acta de recibo a satisfacción firmada por el contratista y el supervisor. 3. Certificado de pago del sistema de seguridad social integral (salud, Pensión, riesgos profesionales y aportes parafiscales Caja de Compensación, Instituto de Bienestar Familiar y Sena).

"Salud – Calidad – Humanización"

	4. Certificado pago de salarios y prestaciones y contratos que haya realizado para el cumplimiento del objeto contractual.
--	--

4. MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA Y SU JUSTIFICACION, INCLUYENDO LOS FUNDAMENTOS JURIDICOS

4.1 Normatividad Aplicable

- Constitución Política
- Ley 80 de 1993, "Por medio del cual se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación de la Administración Pública"
- La Ley 1150 de 2007, " Por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con Recursos Públicos.
- Ley 1437 de 2011
- Ley 1474 de 2011
- Decreto 109 de 2012
- Decreto 1082 de 2015 "Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional" el cual hace una compilación a la normatividad que regulan la contratación estatal entre otros, Se establecen cinco (5) modalidades de selección para contratar con el Estado: - Licitación pública; - Selección Abreviada; - Concurso de Méritos; - Contratación Directa; y Mínima Cuantía.
- Resolución No. 003 del 04 de enero de 2016, se precisan las cuantías para la vigencia de 2016 en materia de Contratación Estatal para el Hospital Militar Central de la siguiente manera:

ORDENADOR DEL GASTO	DESDE	HASTA
DIRECTOR GENERAL MAYOR CUANTIA	650 S.M.M.L.V \$448.145.751.00	EN ADELANTE
SUBDIRECTOR GENERAL MENOR CUANTIA	65 S.M.M.L.V \$44.814.576.00	650 S.M.M.L.V \$448.145.750.00
SUBDIRECTOR GENERAL MINIMA CUANTIA	\$0	65 S.M.M.L.V \$44.814.575.00

Demás normas que las modifiquen sustituyan y adicionen la materia.

En materia de contratación Estatal el Hospital Militar Central deberá dar aplicación a la Ley 80 de 1993, teniendo en cuenta los siguientes aspectos:

"Salud – Calidad – Humanización"



"Artículo 1º.-

Del objeto. La presente Ley tiene por objeto disponer las reglas y principios que rigen los contratos de las entidades estatales.

Artículo 3º.-

De los Fines de la Contratación Estatal. Los servidores públicos tendrán en consideración que al celebrar contratos y con la ejecución de los mismos, las entidades buscan el cumplimiento de los fines estatales, la continua y eficiente prestación de los servicios públicos y la efectividad de los derechos e intereses de los administrados que colaboran con ellas en la consecución de dichos fines.

Los particulares, por su parte, tendrán en cuenta al celebrar y ejecutar contratos con las entidades estatales que, además de la obtención de utilidades cuya protección garantiza el Estado, colaboran con ellas en el logro de sus fines y cumplen una función social que, como tal, implica obligaciones.

Artículo 23º.-

De los Principios de las Actuaciones Contractuales de las Entidades Estatales. Las actuaciones de quienes intervengan en la contratación estatal se desarrollarán con arreglo a los principios de transparencia, economía y responsabilidad y de conformidad con los postulados que rigen la función administrativa. Igualmente, se aplicarán en las mismas las normas que regulan la conducta de los servidores públicos, las reglas de interpretación de la contratación, los principios generales del derecho y los particulares del derecho administrativo.

Artículo 32.

De los Contratos Estatales. Son contratos estatales todos los actos jurídicos generadores de obligaciones que celebren las entidades a que se refiere el presente estatuto, previstos en el derecho privado o en disposiciones especiales, o derivados del ejercicio de la autonomía de la voluntad, así como los que, a título enunciativo, se definen a continuación

Artículo 40º.-

Del Contenido del Contrato Estatal. Las estipulaciones de los contratos serán las que de acuerdo con las normas civiles, comerciales y las previstas en esta Ley, correspondan a su esencia y naturaleza.

Las entidades podrán celebrar los contratos y acuerdos que permitan la autonomía de la voluntad y requieran el cumplimiento de los fines estatales.

En los contratos que celebren las entidades estatales podrán incluirse las modalidades, condiciones y, en general, las cláusulas o estipulaciones que las partes consideren necesarias y convenientes, siempre que no sean contrarias a la Constitución, la ley, el orden público y a los principios y finalidades de esta Ley y a los de la buena administración. (...)

Por lo anteriormente expuesto, se evidencia que el fin de la contratación es asegurar el cumplimiento de los deberes sociales del Estado, es decir el objetivo primordial de las entidades estatales debe encaminarse a la solución de las necesidades insatisfechas de la población en materia de salud.

De acuerdo con lo señalado en el literal a) del numeral 2 del artículo 2 de la ley 1150 de 2007, el presente proceso de selección debe adelantarse por la modalidad de SELECCIÓN ABREVIADA, para la adquisición de bienes y servicios de características técnicas uniformes, pues dicha norma establece:

"...a. La adquisición o suministro de bienes y servicios de características técnicas uniformes y de común utilización por parte de las entidades, que corresponden a aquellos que poseen las mismas especificaciones técnicas, con independencia de su diseño o de sus características descriptivas, y comparten patrones de desempeño y calidad objetivamente definidos. Para la adquisición de estos bienes y servicios las entidades deberán, siempre que el reglamento así lo señale, hacer uso de procedimientos de subasta inversa o de instrumentos de compra por catálogo derivados de la celebración de acuerdos marco de precios o de procedimientos de adquisición en bolsas de productos..."

"Salud – Calidad – Humanización"

Adicional a ello los bienes a adquirir responden a la definición contenida en el artículo 2.2.1.1.1.3.1 del Decreto 1082 de 2015 el cual menciona que con bienes y servicios de características técnicas uniformes son "...Bienes y servicios de común utilización con especificaciones técnicas y patrones de desempeño y calidad iguales o similares, que en consecuencia pueden ser agrupados como bienes y servicios homogéneos para su adquisición...", por lo anterior la escogencia objetiva del contratista se hará conforme a las normas en mención y al procedimiento que para este tipo de modalidad consagra el artículo 2.2.1.2.1.2.2, que reza:

"...Procedimiento para la subasta inversa. Además de las reglas generales previstas en la ley y en el presente decreto, las siguientes reglas son aplicables a la subasta inversa:

1. Los pliegos de condiciones deben indicar: a) la fecha y hora de inicio de la subasta; b) la periodicidad de los lances; y c) el margen mínimo para mejorar la oferta durante la subasta inversa.
2. La oferta debe contener dos partes, la primera en la cual el interesado acredite su capacidad de participar en el proceso de contratación y acredite el cumplimiento de la Ficha Técnica; y la segunda parte debe contener el precio inicial propuesto por el oferente.
3. La entidad estatal debe publicar un informe de habilitación de los oferentes, en el cual debe indicar si los bienes o servicios ofrecidos por el interesado cumplen con la ficha técnica y si el oferente se encuentra habilitado.
4. Hay subasta inversa siempre que haya como mínimo dos oferentes habilitados cuyos bienes o servicios cumplen con la Ficha Técnica.
5. Si en el proceso de contratación se presenta un único oferente cuyos bienes o servicios cumplen con la ficha técnica y está habilitado, la entidad estatal puede adjudicarle el contrato al único oferente si el valor de la oferta es igual o inferior a la disponibilidad presupuestal para el contrato, caso en el cual no hay lugar a la subasta inversa.
6. La subasta debe iniciar con el precio más bajo indicado por los oferentes y en consecuencia, solamente serán válidos los lances efectuados durante la subasta inversa en los cuales la oferta sea mejorada en por lo menos el margen mínimo establecido.
7. Si los oferentes no presentan lances durante la subasta, la entidad estatal debe adjudicar el contrato al oferente que haya presentado el precio inicial más bajo.
8. Al terminar la presentación de cada lance, la entidad estatal debe informar el valor del lance más bajo.
9. Si al terminar la subasta inversa hay empate, la entidad estatal debe seleccionar al oferente que presentó el menor precio inicial. En caso de persistir el empate la entidad estatal debe aplicar las reglas del numeral 1 al 5 del artículo 2.2.1.1.2.2.9 del presente decreto..."

La entidad establecerá el siguiente procedimiento interno para la realización de la audiencia de subasta inversa en la cual los oferentes deberán tener en cuenta las siguientes condiciones de forma OBLIGATORIA:

Reglas de presentación de la oferta:

- El porcentaje de descuento incluido en la oferta que se allegara al momento del cierre no podrá ser inferior al 5%, sobre el precio de referencia establecido por la entidad, para cada ítem frente al cual se presente oferta.
- De igual forma el porcentaje de descuento en cada uno de los lances realizados no podrá ser inferior al 2% del valor del precio de referencia establecido para cada uno de los ítems.
- La oferta económica deberá allegarse en sobre sellado y separado de los demás documentos técnicos, financieros y jurídicos.

"Salud – Calidad – Humanización"

- En caso de que no se realice lance alguno para cada uno de los ítems subastados o solo existiere un oferente, se adjudicara a este, aplicando el porcentaje de descuento inicial obligatorio que debe contener la oferta económica. (No inferior al 5%). (Esto se aplica para los oferentes habilitados en todos los aspectos solicitados en el pliego de condiciones).
- Las descripciones técnicas contenidas en la oferta económica deberán ser un fiel reflejo de las contenidas en el formulario de especificaciones técnicas (Cumple/No cumple) para que la oferta pueda ser evaluada por el comité económico del proceso contractual, de no suceder lo mencionado la oferta será rechazada.
- **Nota:** El porcentaje de descuento final con el que el oferente resulte adjudicatario se aplicara a cada uno de los ítems que conforma el grupo.
- La adjudicación será por grupos

Reglas para la intervención:

- Toda intervención deberá ser hecha por una sola persona quien deberá estar debidamente facultada por el representante del oferente en caso de mediar poder, su intervención estará limitada a la duración máxima de 5 minutos. (Este término se hará efectivo en los casos que determine la persona que preside la audiencia).
- Los oferentes que a la hora y fecha estipulada en el cronograma contractual para llevar a cabo la audiencia de subasta inversa, no se encuentren en el recinto debidamente registrados en el acta de asistencia no podrán participar en el desarrollo de la misma y no se le dará apertura a los sobres contentivos de oferta allegados al momento del cierre, por tal razón no continuaran con el proceso de contratación.
- Las intervenciones deben ser respetuosas y el vocabulario a emplear cortés y amable con el auditorio.
- Durante la audiencia los asistentes deberán observar una conducta respetuosa hacia los servidores públicos y los demás presentes.
- Quien preside la audiencia podrá tomar las medidas necesarias para preservar el orden y correcto desarrollo de la misma, pudiendo excluir de ella, a quien con su comportamiento altere su normal curso.

5. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y JUSTIFICACIÓN

El Presupuesto Oficial para el presente proceso de contratación es de **CIENTO NOVENTA Y SEIS MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS M/CTE (\$196.500.000,00)** incluido IVA (para los casos que aplique), y todos los tributos que se generen con ocasión a la celebración, ejecución y liquidación del contrato el cual será distribuido de la siguiente manera:

BLANCO

ANCO

"Salud – Calidad – Humanización"

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	VALOR PRESUPUESTO POR GRUPO
GRUPO 1 FERRETERÍA EN GENERAL	SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y MATERIALES DE FERRETERÍA, Y CONSTRUCCIÓN NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL	\$ 116.500.000
GRUPO 2 LAMPARAS LED (ILUMINACION)		\$ 80.000.000
TOTAL		\$ 196.500.000

5.1 ANALISIS DEL SECTOR – ESTUDIO DEL MERCADO

5.1.1 ANALISIS DEL SECTOR

El HOSPITAL MILITAR CENTRAL como entidad jurídica, con autonomía administrativa y financiera, adscrita al Ministerio de Defensa Nacional adelanta la adquisición de bienes y servicios en aras de cumplir con los fines de la contratación estatal y del Estado Colombiano tal como lo establece la Ley 80 de 1993, de igual manera se pretende dar cumplimiento a lo establecido en la Resolución 1043 de 2006, por la cual se establecen las condiciones que deben cumplir los Prestadores de Servicios de Salud para habilitar sus servicios e implementar el componente de auditoria para el mejoramiento de la calidad de la atención y se dictan otras disposiciones; emitida por el Ministerio de la Protección y Social, el Decreto 1769 de 1994, por medio del cual se regulan los componentes y criterios básicos para la asignación y utilización de los recursos financieros, 5% del presupuesto total, destinados al mantenimiento de la infraestructura y la dotación hospitalaria en los hospitales públicos y privados y lo establecido en la Circular Externa No. 029 de Marzo 13 de 1997 y en la Circular Única 049 de 2008, emitidas por la Superintendencia de salud.

El sector ferretero comprende agentes comerciales dedicados principalmente a la compra venta (sin transformación) de productos finales que son vendidos a personas, hogares y constructoras en general.

En el negocio de ferretería se identifican algunos factores claves: el tiempo y el inventario. El tiempo es un factor clave dado que el cliente o contratista depende de que los materiales solicitados lleguen a tiempo, o de lo contrario perdería tiempo en obra así como dinero. Esto sin contar las posibles demandas que podría afrontar por incumplimientos en las fechas de entregas de edificaciones. Un cliente que no tenga total confianza en proveedor buscará otra alternativa dando más importancia a la puntualidad en la entrega que al precio mismo. El inventario por su parte debe ser variado y completo. Es un factor clave dado que un cliente que no encuentre todo lo que busca en un solo lugar de seguro no volverá, pues perderá mucho tiempo y dinero buscando todos los materiales y herramientas de un lugar a otro. En términos generales, la competencia del sector es abundante y agresiva; y la tendencia a competir en precios se hace más fuerte en la mayoría de productos, por lo que los márgenes comerciales son reducidos.

En el mercado se encuentran Variedad de establecimientos en la comercialización y venta de elementos de ferretería que garantizan el volumen, la calidad y la oportunidad para satisfacer la necesidad del Hospital Militar Central.

Ferreteros empiezan 2015 con mucho potencial

Gracias al buen comportamiento de la infraestructura y la construcción, el segmento ferretero se encuentra hoy con el viento a su favor. De hecho, a pesar de la entrada de los grandes formatos de retail al país, la ferretería de barrio sigue siendo un negocio atractivo, no solo no se acabarán, sino que además representan uno de los mercados más prometedores del comercio al detal.

"Salud – Calidad – Humanización"



En medio de un entorno internacional adverso, por cuenta de la caída de los precios del petróleo, a sus niveles más bajos desde abril del 2009, y el fuerte ascenso de la tasa de cambio, el presidente Juan Manuel Santos, en su primera alocución del año, manifestó que una de las metas del Gobierno es que el país esté en obra durante el 2015. No sólo continuarán en marcha con los proyectos que ya vienen caminando como La Ruta del Sol, los Corredores Arteriales Complementarios de Competitividad, la adecuación portuaria y la construcción de vivienda de interés prioritario (Vipa) y de vivienda de interés social (VIS), entre otros. Además, se adjudicará la construcción de la segunda fase de las vías de cuarta generación (4G), cuya inversión ascenderá a \$14,2 billones y, en las principales ciudades del país, se ejecutarán múltiples proyectos para mejorar la movilidad e infraestructura local. En entrevista para el diario Portafolio, el presidente de la Agencia Nacional de Infraestructura (ANI), Luis Fernando Andrade, aseguró que los proyectos que se ejecutarán en los próximos cinco años (2015-2020), demandarán 940.000 toneladas de acero, 3.500.000 metros de tubería para construcción de alcantarillas; 5.000.000 de toneladas de cemento, 50.000.000 de metros cúbicos de agregados pétreos (combinación de arena, grava o roca triturada en su estado natural o procesado) y 1.400.000 toneladas de asfalto. En este contexto, las empresas ferreteras, proveedoras de materiales, máquinas y herramientas, se verán beneficiadas este año. Sin duda, la demanda de acero y sus productos seguirá en alza, por lo que tanto productores como importadores, tendrán un próspero 2015. Para conocer un poco más sobre este negocio y su futuro la Revista Metal Actual presenta el siguiente balance ferretero, un resumen de cómo está el sector y sus empresas.

Existen dos clases de ferreterías: la liviana y la pesada. Cada uno de estos grupos tiene particularidades bien marcadas. Los que forman parte de la pesada son quienes producen, importan o comercializan los materiales de construcción, entre ellos, y quizá el más importante de todos, el acero. Los productores de acero en el país son Diaco, Ferrasa, Acerías Paz del Río, Acesco, y Sidenal, quienes proveen las 3.500.000 toneladas de acero que se consumen en el país. El 50% de ese acero es producido en Colombia y el restante es importado. En Colombia hay 26.407 ferreterías, de las cuales 23.000 son micro establecimientos y el restante, medianos y pequeños negocios.

Las del barrio

Por otro lado están las ferreterías de barrio, quienes proveen las herramientas necesarias para el desarrollo de la industria, la metalmecánica, la metalurgia, la albañilería, la carpintería, la electricidad, la fontanería, la construcción y la mecánica. Empresas, por lo general familiares, que se rehúsan a desaparecer. A pesar de la entrada de los grandes formatos ferreteros al país, este tipo de negocios, no solo no se acabarán sino que además representan uno de los mercados más prometedores del comercio. De acuerdo con la Confederación de Cámaras de Comercio, Confecámaras, en Colombia hay 26.407 ferreterías, de las cuales 23.000 son micro establecimientos y el restante, medianos y pequeños negocios. Si se observa su distribución en el territorio nacional se encuentra que seis departamentos concentran el 70% de ellas: Cundinamarca y Bogotá con 4.935 establecimientos, Valle con 4.139, Antioquia con 2.852, Meta con 933, Norte de Santander con 835 y Nariño con 624 negocios. Por su parte, según el quinto censo de establecimientos comerciales Infocomercio, realizado en 2014 por la firma de consultoría Servinformación, en el país, por cada 5.415 colombianos hay una ferretería de barrio. El estudio muestra que en 52 ciudades de Colombia hay 8.679 negocios de este tipo. Este estudio arrojó que en las cinco principales ciudades del país (Bogotá, Cali, Medellín, Barranquilla y Bucaramanga) es donde hay más negocios de este tipo, repartidos así: en la capital hay 2.268 establecimientos; en Cali 1.009; en Medellín 699; en Barranquilla 375 y en Bucaramanga hay 297 negocios. Otro dato importante que reveló este censo es que en Bogotá por cada 458 hogares hay un negocio de este tipo, mientras que en el departamento de Antioquia por cada 2.616 familias hay un establecimiento; le siguen Santander con 2.018; Valle del Cauca con 1.342 y para terminar el departamento de Atlántico que por cada 1.342 hogares hay una ferretería. Estadísticamente hablando, las ferreterías también están medidas por el Dane, dentro del grupo de comercio al por menor. De acuerdo con el informe de enero-octubre de 2014, las ventas reales del comercio minorista presentaron un incremento de 7,2% respecto al mismo periodo del año anterior. El rango de ventas diario promedio de las ferreterías en todo el país es de entre \$100.000 y \$500.000. Particularmente, las ventas al por menor de artículos de ferretería presentan el cuarto mejor comportamiento en materia de crecimiento, después de los electrodomésticos, los muebles para el hogar y los equipos de informática y telecomunicaciones. Se encuentran por encima de la comercialización de productos como prendas de vestir, licores y cigarrillos, y hasta de los productos de aseo personal. Así mismo, vale la

"Salud – Calidad – Humanización"

pena destacar que el sector ferretero contribuye aproximadamente en 2,5% al PIB nacional al incluir las actividades de productores y distribuidores, según estimaciones de Fenalco Nacional.

El comercio exterior

• Importaciones: Específicamente en el tema de herramientas de mano, el más reciente informe del Centro Virtual de Negocios (CVN), indica que las compras del exterior de estos productos alcanzaron un valor de US\$116.000.000, entre enero y julio del 2014, lo que representa un crecimiento del 15% en lo importado en el mismo periodo del 2013 (US\$101.000.000). Con respecto al total importado en herramientas de mano, el CVN confirma que en los primeros siete meses del año pasado, el 35%, es decir US\$41 millones, fueron de útiles intercambiables para herramientas de mano y, que en relación con el mismo periodo del 2013, registraron un incremento del 5%. Otras herramientas con gran participación en las importaciones son las llaves de ajuste (11%), las herramientas como los martillos, los destornilladores, las lámparas de soldar (10%) y las sierras (9%).

Participación en las importaciones del sector ferretero y materiales de construcción							
Empresas	Meses enero-julio		Activos (millones de pesos)		Empresas	Ventas (millones de pesos)	
	2013	2014	2012	2013		2012	2013
Perrasa S.A.S.	821.130	685.078	620.615	615.207	Sodimac Colombia S.A.	2.395.372	2.679.681
Grin Colombia S.A.	703.630	670.932	343.99	585.116	Easy Colombia S.A.	158.972	3.837.429
Saint Gobain Abrasivos Colombia Ltda.	49.744	50.345	262.068	505.650	Aidia S.A.	189.290	174.872
Falabella S.A.S.	127.122	-	131.489	-	Merantelco S.A.	81.600	106.833
Appler S.A.S.	226.882	233.808	159.427	152.204	Madecentro Colombia S.A.	64.386	192.499
Eléctricas Medellín Comercial S.A.	39.576	38.077	186.563	192.702	Alfaceres Corcho S.A.	386.807	219.693
Orisco S.A.	111.032	112.067	115.065	122.673	Cementos Atlas S.A.	17.493	46.340
Graniter Colombia	63.226	62.519	103.282	103.169	Bedifanor S.A.	76.918	61.067
Importaciones y Representaciones Industriales Ltda.	76.017	129.376	82.245	136.475	Ferretería Reina	24.135	29.331
La Campana servicios de Aseo	37.463	-	95.967	-	Interacción de Eléctricos Ltda.	61.006	61.828
					Ferricenter S.A.S.	68.518	68.681

La balanza comercial de Colombia en materia de herramientas de mano es deficitaria en US\$84.000.000

Por su parte, Baker Hughes de Colombia y Schlumberger Sureco son las principales compañías a través de las cuales llegan este tipo de herramientas al país, al registrar el 11% de participación en las importaciones. Seguidos por Sodimac Colombia, con el 3%. En lo que se refiere a los países de origen de las importaciones de herramientas de mano, Estados Unidos es el principal proveedor de Colombia de estas herramientas, al presentar una participación del 30%, es decir US\$35.000.000. No muy lejos se encuentra China con el 28% de participación, seguido de Taiwán con el 5% y Alemania con el 4%. Por su parte, Corea del Sur está ubicado en el puesto seis del ranking de proveedores al presentar un crecimiento interesante de casi tres veces más que lo registrado entre enero y julio del 2013, al pasar de US\$1.400.000 a US\$4.200.000. Las importaciones de herramientas de manos, se concentran en Bogotá, a donde se dirigen el 54% de estas importaciones, es decir unos US\$63.000.000, seguida por el departamento de Antioquia y Cundinamarca con una participación del 14% y 7%, respectivamente.

N BLANCO

"Salud – Calidad – Humanización"



Principales importadores de ferretería. Valor FOB US\$. Enero – Julio					
Importador	2012	Variación 2012 - 2013	2013	Variación 2013 - 2014	2014
Baker Hughes de Colombia	6.620.000	-13%	5.756.000	24%	7.124.000
Schlumberger Surenco S.A.	181.000	285%	698.000	606%	6.319.000
Sodimac Colombia S.A.	15.720.000	-53%	2.672.000	44%	3.858.000
Comando Armada Nacional	456.000	-100%	0	1073741%	2.924.000
Sihl SAS					2.775.000
Dyna & Cia S.A.	2.518.000	-51%	1.224.000	110%	2.575.000
Nov Downhole de Colombia	1.707.000	97%	3.355.000	-25%	2.527.000
C.I. Invermar	2.038.000	-1%	2.020.000	13%	2.272.000
Granger Colombia S.A.S.	2.187.000	-32%	1.469.000	47%	2.158.000
Drummond Ltd	1.784.000	-3%	1.732.000	14%	1.978.000
Otros	92.405.000	-11%	81.890.000	-1%	81.129.000
Total general	126.592.000	-23%	100.816.000	15%	115.539.000

Fuente: DIAN – DANE. Elaboración: Centro Virtual de Negocios. Sin datos (*)

Exportaciones: Entre enero y julio del 2014, las exportaciones del sector de herramientas de mano alcanzaron un valor de US\$32.000.000. Así mismo, el CVN confirmó que las herramientas para las labores agroindustriales, como los machetes, las azadas, los picos y las binaderas, son los principales productos de ferretería que exporta el país, al presentar una participación del 47% del total exportado, es decir US\$15.000.000. En la lista también figuran herramientas de dos manos propias del trabajo con metales y la mecánica, como las limas, las escofinas, los alicates y las tenazas, con el 18% de participación y los útiles intercambiables para herramientas de manos con el 12%, como las brocas, fresas y escariadores.

ESPACIO EN BLANCO

"Salud – Calidad – Humanización"

Variación exportadores de ferretería. Valor FOB US\$. Enero - julio.					
Exportador	2012	Variación 2012 - 2013	2013	Variación 2013 - 2014	2014
C.I. Invernec S.A	11.220.000	-8%	10.274.000	11%	11.359.000
Bellota Colombia S.A.	7.805.000	-21%	6.131.000	6%	6.509.000
Empresa Andina de Herramientas	5.818.000	-30%	4.070.000	-21%	3.220.000
Herramientas Agrícolas S.A.	3.135.000	17%	3.680.000	-37%	2.329.000
Baker Hughes de Colombia	1.058.000	-3%	1.029.000	32%	1.355.000
Schlumberger Surencó S.A.	4.000.000	200%	17.000	7004%	1.197.000
Bonem S.A.	752.000.000		923.000	-16%	774.000
Egka de Colombia S.A.	979.000.000	-58%	407.000	83%	746.000
Dexson Electric S.A.S	300.000.000	-64%	141.000	416%	729.000
Nov Downhole de Colombia	81.000.000	1514%	987.000	-27%	719.000
Otros	4.454.000.000	6%	4.714.000	-31%	3.271.000
Total general	35.882.000	-9%	32.373	-1%	32.208.000

Fuente: DIAN - DANE. Elaboración: Centro Virtual de Negocios

De otro lado, entre las compañías exportadoras C.I. Invernec S.A. lidera el ranking con US\$12.000.000 de productos exportados y el 35% de participación. Continúan Bellota Colombia S.A. con US\$7.000.000 exportados y el 20% de participación y la Empresa Andina de Herramientas S.A.S. con US\$3.000.000 exportados y el 10% de participación. A propósito de los países a donde se envían, desde Colombia, este tipo de herramientas: Ecuador, Perú y México son los que presentan mayor participación al registrar exportaciones de US\$5.000.000 el primero y US\$4.000.000 los dos últimos. Debido a que las importaciones de herramientas de mano, entre enero y julio de 2014, registran un valor de US\$116.000.000 y las exportaciones de US\$32.000.000, puede concluirse que la balanza del sector es deficitaria para Colombia. Citas 1) Para ampliar la información sobre las exportaciones e importaciones de hierro y acero colombianas véase el artículo: "Balanza comercial del hierro y el acero, y el efecto salvaguardia", publicado en la edición número 33 de la Revista Metal Actual - agosto - octubre de 2014 - o consulte la página web: www.metalactual.com/revista/33/brujula_balanza.pdf Fuentes • 5to censo de establecimientos comerciales, Infocomercio. www.servinformacion.com • www.dane.gov.co - www.confecamaras.org.co/ - www.supersociedades.gov.co - www.centrovirtualdenegocios.com/ - www.portafolio.co - www.dinero.com.co

Principales importadores de ferretería. Valor FOB US\$. Enero - julio. Importador 2012 Variación 2012 - 2013 2013 Variación 2013 - 2014 2014 Baker Hughes de Colombia 6.620.000 -13% 5.756.000 24% 7.124.000 Schlumberger Surencó S.A. 181.000 285% 698.000 805% 6.319.000 Sodimac Colombia S.A. 15.720.000 -83% 2.672.000 44% 3.858.000 Comando Armada Nacional 456.000 -100% 0 1078741% 2.924.000 Stihl SAS * 2.775.000 Dyna & Cia S.A 2.513.000 -51% 1.224.000 110% 2.575.000 Nov Downhole de Colombia 1.707.000 97% 3.355.000 -25% 2.527.000 C.I. Invernec 2.038.000 -1% 2.020.000 13% 2.272.000 Grainger Colombia S.A.S. 2.167.000 -32% 1.469.000 47% 2.158.000 Drummond Ltd 1.784.000 -3% 1.732.000 14% 1.978.000 Otros 92.405.000 -11% 81.890.000 -1% 81.129.000 Total general 125.592.000 -20% 100.816.000 15% 115.639.000 Fuente: DIAN - DANE. Elaboración: Centro Virtual de Negocios. Sin datos (*)

"Salud - Calidad - Humanización"



5.2. ANÁLISIS DE LA OFERTA

De acuerdo al Estudio del Sector se evidencia que las Empresas que por Principales empresas del sector ferretero y materiales de construcción Mayoristas Minoristas corresponden a las que se describen a continuación: Ferrasa S.A.S. , Sodimac Colombia S.A. GYJ Ferreteria S.A. Easy Colombia S.A. Saint-Gobain Abrasivos Colombia Ltda. Aldia S.A. Fajobe S.A.S * Mecanelectro S.A. Agofer S.A.S. Madecentro Colombia S.A. Eléctricas Medellín Comercial S.A. Almacenes Corona S.A. Disico S.A. Cementos Atlas S.A Grainger Colombia Districondor S.A. Importaciones y Representaciones Industriales Ltda Ferreteria Reina La Campana servicios de Acero * Internacional de Eléctricos Ltda. Ferricentros S.A.S.

5.3 ANÁLISIS DE LA DEMANDA

El análisis de la demanda tiene como propósito conocer las especificaciones de los contratos de mantenimiento o suministro de materiales para los elementos que a nivel general comprenden los materiales de ferreteria demandados por las Entidades Estatales y las condiciones de los contratos correspondientes.

El HOSPITAL MILITAR CENTRAL tendrá en cuenta las condiciones en las cuales ha adquirido en el pasado el bien o servicio objeto del presente Proceso de Contratación y además cómo lo han hecho otras Entidades Estatales.

De acuerdo a la información del Comité Técnico, durante el año 2015, se suscribió el Contrato No 133-2015 producto de la Selección Abreviada No 02/2015 con la firma COLTEH S.A.S. por valor total de treientos Millones de pesos (\$300.000.000,00), cuyo objeto corresponde al Suministro de Materiales de Ferreteria y Construcción; Materiales de Electricidad y Refrigeración para el Hospital Militar Central.

5.3.1 COMPRAS ATERIORES EN EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

N°	DESCRIPCION DEL BIEN, OBRA O SERVICIO A CONTRATAR	2012	2013	2014	2015
1	SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERIA PARA EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL	CONTRATO DE SUMINISTRO	CONTRATO DE SUMINISTRO	CONTRATO DE SUMINISTRO	CONTRATO DE SUMINISTRO
		No /2012	No 026/2013	N° 042	N° 133
		CONTRATISTA	CONTRATISTA	CONTRATISTA	CONTRATISTA
		COLTECH S.A.S	UNION TEMPORAL SHM	COLTECH S.A.S	COLTECH S.A.S
		\$ 100.000.000	\$ 150.000.000	\$ 40.000.000	Grupo No 1 Materiales de Ferreteria y Construcción por Valor de \$ 220.000.000
					Grupo No 2 Materiales de Electricidad y Refrigeración por Valor de \$ 80.000.000

ESTUDIOS, DOCUMENTOS PREVIOS Y ANALISIS DEL SECTOR para adelantar PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA para la adquisición de bienes y servicios de características técnicas y uniformes por SUBASTA INVERSA cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y MATERIALES DE FERRETERÍA Y CONSTRUCCIÓN NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL"

FECHA	08 de Julio del 2015
CONTRATANTE	HOSPITAL MILITAR CENTRAL
CONTRATISTA	COLTECH S.A.S.
No. DEL PROCESO	S.A. MENOR CUANTÍA No 002-2015
No. CONTRATO	133/2015
TIPO DE CONTRATO	SUMINISTRO
OBJETO	SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y MATERIALES DE FERRETERIA, ELECTRICIDAD, REFRIGERACION Y CONSTRUCCION NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL Y DEMÁS REPARACIONES QUE SE PRESENTEN Y SEAN NECESARIAS PARA LA OPTIMA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE LA ENTIDAD HOSPITALARIA."
VALOR DEL CONTRATO	\$ 300.000.000 M/CTE, IVA INCLUIDO
PLAZO DE EJECUCION	EL PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO ES HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015 O HASTA AGOTAR PRESUPUESTO CON UNA VIGENCIA IGUAL AL PLAZO DE EJECUCION

Del contrato anteriormente relacionado se adquirieron los siguientes materiales de ferreteria y Construcción
Grupo N 1 MATERIALES DE FERRETERIA Y CONSTRUCCION

No	CODIGO	NOMBRE DEL PRODUCTO GRUPO 1	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	IVA 16%	VALOR TOTAL
1	1043205535	ARENA AMARILLA DE PEÑA	METRO CUBICO	\$ 40.625	\$ 6.500,00	\$ 47.124,92
2	1043295677	BROCA DE TUGSTENO PARA HILTI DE 1/4"	UNIDAD	\$ 2.005	\$ 320,84	\$ 2.326,09
3	1043295199	BROCA DE TUGSTENO PARA HILTI DE 3/8"	UNIDAD	\$ 2.507	\$ 401,12	\$ 2.908,09
4	1043295107	BROCA TUGSTESNO PARA HILTI DE 5/16"	UNIDAD	\$ 2.607	\$ 417,14	\$ 3.024,30
5	1125561661	CANDADO MEDIANO DE 50 mm	UNIDAD	\$ 28.438	\$ 4.550,04	\$ 32.987,82
6	1042021250	CEMENTO GRIS	BULTO X 50 KILOS	\$ 21.056	\$ 3.368,95	\$ 24.424,89
7	1042021253	CEMENTO BLANCO	BULTO X 40 KILOS	\$ 35.093	\$ 5.614,83	\$ 40.707,51
8	1043267009	CHAZO CON TORNILLO DE 1/4"	PAQUETE 100	\$ 36.015	\$ 5.762,40	\$ 41.777,40
9	1043267010	CHAZO CON TORNILLO DE 3/8"	PAQUETE 100	\$ 12.965	\$ 2.074,46	\$ 15.039,86
10	1043267005	CHAZO CON TORNILLO DE 5/16"	PAQUETE 100	\$ 3.008	\$ 481,26	\$ 3.489,13

"Salud – Calidad – Humanización"



ESTUDIOS, DOCUMENTOS PREVIOS Y ANALISIS DEL SECTOR para adelantar PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA para la adquisición de bienes y servicios de características técnicas y uniformes por SUBASTA INVERSA cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y MATERIALES DE FERRETERÍA Y CONSTRUCCIÓN NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL"

11	1043205089	MANTO EDIL CON FOIL DE ALUMINIO DE 3 mm	ROLLO- DE 10 MTS	\$ 65.173	\$ 10.427,69	\$ 75.600,77
12	1111000030	CORTA VIDRIO CON RODAJA	UNIDAD	\$ 6.016	\$ 962,52	\$ 6.978,27
13	1121090067	DISCO DIAMANTADO DE 7"	UNIDAD	\$ 12.533	\$ 2.005,32	\$ 14.538,54
14	1121090081	DISCO DIAMANTADO DE 9"	UNIDAD	\$ 18.152	\$ 2.904,25	\$ 21.055,81
15	1123233002	DISCO PARA CORTE DE 7" X 1/8 X 7/8	UNIDAD	\$ 8.523	\$ 1.363,64	\$ 9.886,36
16	1043205055	EMULSION ASFALTICA	CUÑETE	\$ 26.732	\$ 4.277,16	\$ 31.009,40
17	1123229148	MALLA CON VENA	UNIDAD	\$ 2.607	\$ 417,14	\$ 3.024,30
18	1042021254	MASTICO LIQUIDO	GALON	\$ 29.077	\$ 4.652,31	\$ 33.729,25
19	1123229149	MASTICO PARA MARMOL - PEGANTE	GALON	\$ 22.059	\$ 3.529,37	\$ 25.587,94
20	1121090025	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE	ROLLO- DE 20 MTS	\$ 359.401	\$ 57.504,12	\$ 416.904,84
21	1043205536	MIXTO No 4 BULTO GRAVILLA	METRO CUBICO	\$ 47.540	\$ 7.606,37	\$ 55.146,17
22	1043205533	PEGACOR BLANCO	BULTO X 25 KILOS	\$ 38.442	\$ 6.150,80	\$ 44.593,29
23	1043205145	TEJA ONDULADA DE FIBROCEMENTO No 6	UNIDAD	\$ 25.066	\$ 4.010,63	\$ 29.077,07
24	1043205358	VARILLA CORRUGADA DE 1/4 "	UNIDAD	\$ 7.347	\$ 1.175,53	\$ 8.522,59
25	1043205356	VARILLA CORRUGADA DE 1/2 "	UNIDAD	\$ 12.015	\$ 1.922,39	\$ 13.937,32
26	1043205119	WIN DE ALUMNIO X 6 MTS	UNIDAD	\$ 7.520	\$ 1.203,22	\$ 8.723,31
27	1123229164	ROLLO DE GUATA DE POLIESTER	ROLLO- DE 30 MTS	\$ 4.512	\$ 721,96	\$ 5.234,18
28	1042021255	MASTICO EN POLVO	LIBRA	\$ 1.504	\$ 240,70	\$ 1.745,05
No	CODIGO	NOMBRE DEL PRODUCTO GRUPO 1	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	IVA 16%	VALOR TOTAL
29	1043205045	LAMINA DE MADECOR 10mm COLOR BLANCO POR AMBAS CARAS	UNIDAD	\$ 75.199	\$ 12.031,89	\$ 87.231,21
30	1043205046	LAMINA DE MADECOR 10mm COLOR CEDRO POR AMBAS CARAS	UNIDAD	\$ 75.199	\$ 12.031,89	\$ 87.231,21
31	1043205219	LAMINA DE MADECOR 20mm COLOR BLANCO POR AMBAS CARAS	UNIDAD	\$ 76.202	\$ 12.192,31	\$ 88.394,26
32	1043205219	LAMINA DE MADECOR 20mm COLOR CEDRO POR AMBAS CARAS	UNIDAD	\$ 76.202	\$ 12.192,31	\$ 88.394,26
33	1043205303	LAMINA DE TRIPLEX 10mm	UNIDAD	\$ 25.066	\$ 4.010,63	\$ 29.077,07
34	1043205004	LAMINA DE TRIPLEX 20mm	UNIDAD	\$ 26.069	\$ 4.171,05	\$ 30.240,11
35	1042099138	BISAGRA 1 1/2" COBRIZADA CON PERNO	UNIDAD	\$ 1.203	\$ 192,48	\$ 1.395,46

"Salud – Calidad – Humanización"



ESTUDIOS, DOCUMENTOS PREVIOS Y ANALISIS DEL SECTOR para adelantar PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA para la adquisición de bienes y servicios de características técnicas y uniformes por SUBASTA INVERSA cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y MATERIALES DE FERRETERÍA Y CONSTRUCCIÓN NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL"

36	1043205189	LAMINA DE TRIPLEX 5mm	UNIDAD	\$ 19.051	\$ 3.048,11	\$ 22.098,80
37	1042099137	BISAGRA 1" COBRIZADA CON PERNO	UNIDAD	\$ 1.303	\$ 208,51	\$ 1.511,67
38	1043205291	LAMINA EN FORMICA COLOR ALMENDRA	UNIDAD	\$ 25.066	\$ 4.010,63	\$ 29.077,07
39	1042099139	BISAGRA 2" COBRIZADA CON PERNO	UNIDAD	\$ 2.507	\$ 401,12	\$ 2.908,09
40	1043205292	LAMINA EN FORMICA COLOR CHAMPAÑA	UNIDAD	\$ 25.066	\$ 4.010,63	\$ 29.077,07
41	1042099141	BISAGRA 3" COBRIZADA CON PERNO	UNIDAD	\$ 2.507	\$ 401,12	\$ 2.908,09
42	1043205296	LAMINA FORMICA COLOR AZUL	UNIDAD	\$ 25.066	\$ 4.010,63	\$ 29.077,07
43	1042099112	BISAGRA 2 1/2" COBRIZADA CON PERNO	UNIDAD	\$ 1.504	\$ 240,70	\$ 1.745,05
44	1043205295	LAMINA FORMICA COLOR BLANCA	UNIDAD	\$ 25.066	\$ 4.010,63	\$ 29.077,07
45	1041099529	BISAGRA DE PARCHE MEDIANA	UNIDAD	\$ 2.005	\$ 320,84	\$ 2.326,09
46	1043205299	LAMINA FORMICA COLOR CEDRO	UNIDAD	\$ 25.066	\$ 4.010,63	\$ 29.077,07
47	1043205110	MADECANTO DE 10mm COLOR BLANCO	ROLLO- DE 30 MTS	\$ 11.029	\$ 1.764,62	\$ 12.793,49
48	1043205115	MADECANTO DE 10mm COLOR CEDRO	ROLLO- DE 30 MTS	\$ 11.029	\$ 1.764,62	\$ 12.793,49
49	1043205116	MADECANTO DE 20mm COLOR BLANCO	ROLLO- DE 30 MTS	\$ 11.531	\$ 1.844,90	\$ 13.375,49
50	1043205120	MADECANTO DE 20mm COLOR CEDRO	ROLLO- DE 30 MTS	\$ 11.531	\$ 1.844,90	\$ 13.375,49
51	1041099125	PEGANTE BOXER INDUSTRIAL	GALON	\$ 22.213	\$ 3.554,01	\$ 25.766,57
52	1041099122	PEGANTE COLBON MADERA	GALON	\$ 21.557	\$ 3.449,09	\$ 25.005,93
No	CODIGO	NOMBRE DEL PRODUCTO GRUPO 1	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	IVA 16%	VALOR TOTAL
53	1041099120	CORREDERAS PARA CAJON 30 CM	UNIDAD	\$ 9.525	\$ 1.524,06	\$ 11.049,40
54	1111000128	PISTOLA DE CALAFATEO BURRO	UNIDAD	\$ 3.510	\$ 561,54	\$ 4.071,14
55	1041099121	CORREDERAS PARA CAJON 45 CM	UNIDAD	\$ 9.826	\$ 1.572,14	\$ 11.398,03
56	1043205381	ROLLO DE LIJA INTERFLEX GRUESA AC 411 X P60	ROLLO- DE 50 MTS	\$ 13.035	\$ 2.085,59	\$ 15.120,54
57	1041099119	CORREDERAS PARA TECLADO 45 CM	UNIDAD	\$ 9.926	\$ 1.588,17	\$ 11.514,24
58	1043205382	ROLLO DE LIJA INTERFLEX GRUESA AC 411 X P80	ROLLO- DE 50 MTS	\$ 13.035	\$ 2.085,59	\$ 15.120,54

"Salud – Calidad – Humanización"



ESTUDIOS, DOCUMENTOS PREVIOS Y ANALISIS DEL SECTOR para adelantar PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA para la adquisición de bienes y servicios de características técnicas y uniformes por SUBASTA INVERSA cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y MATERIALES DE FERRETERÍA Y CONSTRUCCIÓN NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL"

59	1123229108	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE ½"	LIBRA	\$ 14.694	\$ 2.351,06	\$ 17.045,18
60	1043288203	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE ¾"	LIBRA	\$ 13.247	\$ 2.119,50	\$ 15.366,40
61	1043288174	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 1 ¼"	LIBRA	\$ 14.694	\$ 2.351,06	\$ 17.045,18
62	1041063615	PUNTILLA CON CABEZA ¾" PULGADAS	LIBRA	\$ 1.705	\$ 272,75	\$ 1.977,46
63	1043288188	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 1 ½"	LIBRA	\$ 2.005	\$ 320,84	\$ 2.326,09
64	1041063613	PUNTILLA CON CABEZA 1 1/2 PULGADAS	LIBRA	\$ 1.705	\$ 272,75	\$ 1.977,46
65	1043288203	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 1 ¾"	LIBRA	\$ 2.005	\$ 320,84	\$ 2.326,09
66	1041063612	PUNTILLA CON CABEZA 1" PULGADAS	LIBRA	\$ 1.705	\$ 272,75	\$ 1.977,46
67	1043288257	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 1"	LIBRA	\$ 2.005	\$ 320,84	\$ 2.326,09
68	1041063614	PUNTILLA CON CABEZA 2" PULGADAS	LIBRA	\$ 1.705	\$ 272,75	\$ 1.977,46
69	1043288247	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 2 ½"	LIBRA	\$ 2.005	\$ 320,84	\$ 2.326,09
70	1041063617	PUNTILLA CON CABEZA 3" PULGADAS	LIBRA	\$ 1.705	\$ 272,75	\$ 1.977,46
71	1043288258	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 2"	LIBRA	\$ 2.005	\$ 320,84	\$ 2.326,09
72	1041063619	PUNTILLA EN ACERO 1 ½" PULGADAS	LIBRA	\$ 2.420	\$ 387,21	\$ 2.807,25
73	1041063618	PUNTILLA EN ACERO 1" PULGADAS	LIBRA	\$ 2.420	\$ 387,21	\$ 2.807,25
74	1041063620	PUNTILLA EN ACERO 2" PULGADAS	LIBRA	\$ 2.593	\$ 414,89	\$ 3.007,97
75	1041063608	PUNTILLA SIN CABEZA ¾" PULGADAS	LIBRA	\$ 2.463	\$ 394,10	\$ 2.857,19
76	1041063609	PUNTILLA SIN CABEZA 1 ¼" PULGADAS	LIBRA	\$ 2.463	\$ 394,10	\$ 2.857,19
No	CODIGO	NOMBRE DEL PRODUCTO GRUPO 1	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	IVA 16%	VALOR TOTAL
77	1041063605	PUNTILLA SIN CABEZA 1 ½" PULGADAS	LIBRA	\$ 2.463	\$ 394,10	\$ 2.857,19
78	1041063608	PUNTILLA SIN CABEZA 1 ¾" PULGADAS	LIBRA	\$ 2.463	\$ 394,10	\$ 2.857,19
79	1041063606	PUNTILLA SIN CABEZA 1" PULGADAS	LIBRA	\$ 2.593	\$ 414,89	\$ 3.007,97
80	1041063600	PUNTILLA SIN CABEZA 2" PULGADAS	LIBRA	\$ 2.809	\$ 449,47	\$ 3.258,64
81	1041099522	BOTONES MACISOS	UNIDAD	\$ 3.510	\$ 561,54	\$ 4.071,14

"Salud – Calidad – Humanización"

ESTUDIOS, DOCUMENTOS PREVIOS Y ANALISIS DEL SECTOR para adelantar **PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA** para la adquisición de bienes y servicios de características técnicas y uniformes por **SUBASTA INVERSA** cuyo objeto es: **"SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y MATERIALES DE FERRETERÍA Y CONSTRUCCIÓN NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL"**

		COBRIZADOS				
82	1043205533	CERRADURA PARA BAÑO REF:1152	UNIDAD	\$ 32.596	\$ 5.215,44	\$ 37.811,91
83	1041518039	CERRADURA DE EMPOLTRAR REF: 170 ¼ SEGURIDAD	UNIDAD	\$ 95.253	\$ 15.240,42	\$ 110.493,06
84	1041518032	CERRADURA DE EMPOLTRAR REF:2200 SEGURIDAD	UNIDAD	\$ 95.253	\$ 15.240,42	\$ 110.493,06
85	1041518332	CERRADURA ALCOBA REF:4141	UNIDAD	\$ 32.536	\$ 5.205,77	\$ 37.741,80
86	1123229137	GUARDA GRANDE	PAQUETE	\$ 6.517	\$ 1.042,80	\$ 7.560,27
87	1123229197	GUARDA MEDIANA	PAQUETE	\$ 3.457	\$ 553,19	\$ 4.010,63
88	1123229198	GUARDA PEQUEÑA	PAQUETE	\$ 3.457	\$ 553,19	\$ 4.010,63
89	1121550118	MODELO LLAVE 1000R	CAJA	\$ 33.710	\$ 5.393,61	\$ 39.103,65
90	1123229133	MODELO LLAVE 1000S	CAJA X 10	\$ 6.448	\$ 1.031,67	\$ 7.479,60
91	1123229134	MODELO LLAVE 1021	CAJA X 10	\$ 6.950	\$ 1.111,94	\$ 8.061,60
92	1121550115	MODELO LLAVE 1051	CAJA X 10	\$ 3.812	\$ 609,89	\$ 4.421,68
93	1121550118	MODELO LLAVE 3005	CAJA X 10	\$ 33.710	\$ 5.393,61	\$ 39.103,65
94	1043205533	BROCHA 2 PULGADAS	UNIDAD	\$ 1.537	\$ 245,99	\$ 1.783,46
95	1043512105	BROCHA 4 PULGADAS PROFESIONAL	UNIDAD	\$ 1.303	\$ 208,51	\$ 1.511,67
96	1043512107	BROCHA 5 PULGADAS PROFESIONAL	UNIDAD	\$ 2.507	\$ 401,12	\$ 2.908,09
97	1111000271	CINTA PAPEL PARA DRIWALLN 50MM X 75M	ROLLO- DE 180 MTS	\$ 10.800	\$ 1.727,93	\$ 12.527,46
98	1104010200	CINTA PARA ENMASCARAR 1 1/2 PULGADAS	UNIDAD	\$ 1.729	\$ 276,60	\$ 2.005,32
99	1042099102	PINTURA EPOXICA BLANCA CON CATALIZADOR	GALON	\$ 134.356	\$ 21.496,93	\$ 155.852,75
100	1042099199	PINTURA ESMALTE BLANCO SUPER SINTETICO	GALON	\$ 22.059	\$ 3.529,37	\$ 25.587,94
101	1042099015	PINTURA ESMALTE NEGRO	GALON	\$ 22.059	\$ 3.529,37	\$ 25.587,94
102	1042099226	LACA BLANCA	GALON	\$ 22.059	\$ 3.529,37	\$ 25.587,94
103	1042099204	LACA NEGRA	GALON	\$ 22.059	\$ 3.529,37	\$ 25.587,94
104	1043205002	LAMINA DE DRYWALL	UNIDAD	\$ 12.031	\$ 1.925,04	\$ 13.956,53
No	CODIGO	NOMBRE DEL PRODUCTO GRUPO 1	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	IVA 16%	VALOR TOTAL
105	1043205138	LIJA PARA AGUA NO 150	PAQUETE DE 50 PLIEGOS	\$ 15.040	\$ 2.406,43	\$ 17.446,63
106	1043205365	LIJA PARA AGUA NO 120	PAQUETE DE 50 PLIEGOS	\$ 15.040	\$ 2.406,43	\$ 17.446,63
107	1043205367	LIJA PARA AGUA No 240	PAQUETE DE 50	\$ 15.040	\$ 2.406,43	\$ 17.446,63

"Salud - Calidad - Humanización"



Transversal 34.160 - 43.001 - Correo Electrónico: 04503554 Ext. 3002 www.hospitalmilitar.gov.co



ESTUDIOS, DOCUMENTOS PREVIOS Y ANALISIS DEL SECTOR para adelantar **PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA** para la adquisición de bienes y servicios de características técnicas y uniformes por **SUBASTA INVERSA** cuyo objeto es: **"SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y MATERIALES DE FERRETERÍA Y CONSTRUCCIÓN NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL"**

			PLIEGOS			
108	1043205366	LIJA PARA AGUA No 360	PAQUETE DE 50 PLIEGOS	\$ 15.040	\$ 2.406,43	\$ 17.446,63
109	1043205368	LIJA PARA AGUA NO 80	PAQUETE DE 50 PLIEGOS	\$ 15.040	\$ 2.406,43	\$ 17.446,63
110	1043205118	OMEGA DE 240 PARA DRYWALL	UNIDAD	\$ 3.457	\$ 553,19	\$ 4.010,63
111	1042099105	PASTA PANEL TEC PARA DRYWALL	CANECA	\$ 51.862	\$ 8.297,86	\$ 60.159,46
112	1042099813	RODILLO DE FELPA GRANDE	UNIDAD	\$ 6.915	\$ 1.106,38	\$ 8.021,26
113	1042099121	SELLADOR LIJABLE	GALON	\$ 36.303	\$ 5.808,50	\$ 42.111,62
114	1042099229	THINNER	GALON	\$ 45.120	\$ 7.219,16	\$ 52.338,92
115	1042099131	THINNER EXTRAFINO	GALON	\$ 19.051	\$ 3.048,11	\$ 22.098,80
116	1048037003	VINILO BLANCO ALMENDRA TIPO 1	CUÑETE	\$ 194.481	\$ 31.116,96	\$ 225.597,96
117	1042099606	VINILO BLANCO TIPO 1	CUÑETE	\$ 165.439	\$ 26.470,21	\$ 191.909,05
118	1042099606	VINILO BLANCO HUESO TIPO 1	CUÑETE	\$ 165.439	\$ 26.470,21	\$ 191.909,05
119	1042099458	LACA CAFE ORO REF. 7542	GALON	\$ 51.136	\$ 8.181,68	\$ 59.317,19
120	1042099168	PINTURA VITUMINOSA REFLECTIVA	CUÑETE	\$ 210.558	\$ 33.689,24	\$ 244.247,01
121	1128023565	ESTOPA	UNIDAD	\$ 994	\$ 159,10	\$ 1.153,44
122	1043205533	ADAPTADOR MACHO EN COBRE DE ½"	UNIDAD	\$ 1.537	\$ 245,99	\$ 1.783,46
123	1042003576	ADAPTADOR MACHO EN COBRE DE ¾"	UNIDAD	\$ 1.754	\$ 280,70	\$ 2.035,09
124	1042003578	ADAPTADOR MACHO EN COBRE DE 1 ¼"	UNIDAD	\$ 3.008	\$ 481,26	\$ 3.489,13
125	1042003579	ADAPTADOR MACHO EN COBRE DE 1 ½"	UNIDAD	\$ 3.510	\$ 561,54	\$ 4.071,14
126	1042003571	ADAPTADOR MACHO EN COBRE DE 1"	UNIDAD	\$ 864	\$ 138,30	\$ 1.002,66
127	1042003580	ADAPTADOR MACHO EN COBRE DE 2"	UNIDAD	\$ 12.031	\$ 1.925,04	\$ 13.956,53
128	1043248741	ARBOL DE SALIDA PARA CISTERNA	UNIDAD	\$ 3.510	\$ 561,54	\$ 4.071,14
129	1043293501	BUJE REDUCCION PVC SANITARIO 2" A 1 ½"	UNIDAD	\$ 30.381	\$ 4.860,95	\$ 35.241,88
130	1043213489	BUJE REDUCCION PVC SANITARIO 4" A 2"	UNIDAD	\$ 1.729	\$ 276,60	\$ 2.005,32
No	CODIGO	NOMBRE DEL PRODUCTO GRUPO 1	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	IVA 16%	VALOR TOTAL
131	1043213486	BUJE REDUCCION PVC SANITARIO 4" A 3"	UNIDAD	\$ 3.208	\$ 513,32	\$ 3.721,55

"Salud – Calidad – Humanización"

ESTUDIOS, DOCUMENTOS PREVIOS Y ANALISIS DEL SECTOR para adelantar PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA para la adquisición de bienes y servicios de características técnicas y uniformes por SUBASTA INVERSA cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y MATERIALES DE FERRETERÍA Y CONSTRUCCIÓN NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL"

132	1043257001	CANASTILLA METALICA PARA PLATERO DE 4"	UNIDAD	\$ 3.510	\$ 561,54	\$ 4.071,14
133	1123237102	CAUCHO PARA FLUXOMETRO ROYAL 156A.	UNIDAD	\$ 11.531	\$ 1.844,90	\$ 13.375,49
134	1043219580	CODO PVC SANITARIO DE 1 ½"	UNIDAD	\$ 1.729	\$ 276,60	\$ 2.005,32
135	1043219672	CODO PVC SANITARIO DE 2"	UNIDAD	\$ 1.710	\$ 273,55	\$ 1.983,23
136	1043219755	CODO PVC SANITARIO DE 3"	UNIDAD	\$ 14.135	\$ 2.261,64	\$ 16.396,91
137	1043219655	CODO PVC SANITARIO DE 4"	UNIDAD	\$ 4.789	\$ 766,20	\$ 5.554,95
138	1043219117	CODO EN COBRE DE ½"	UNIDAD	\$ 1.729	\$ 276,60	\$ 2.005,32
139	1043219658	CODO EN COBRE DE ¾"	UNIDAD	\$ 1.729	\$ 276,60	\$ 2.005,32
140	1043219129	CODO EN COBRE DE 1 ¼"	UNIDAD	\$ 3.510	\$ 561,54	\$ 4.071,14
141	1043219699	CODO EN COBRE DE 1 ½"	UNIDAD	\$ 4.512	\$ 721,96	\$ 5.234,18
142	1043219868	CODO EN COBRE DE 1"	UNIDAD	\$ 8.211	\$ 1.313,83	\$ 9.525,25
143	1043219123	CODO EN COBRE DE 2"	UNIDAD	\$ 9.304	\$ 1.488,69	\$ 10.792,98
144	1043221001	COPA EN COBRE DE 1" A 1 ½"	UNIDAD	\$ 9.076	\$ 1.452,12	\$ 10.527,90
145	1111000048	COPA EN COBRE DE ½" A ¾"	UNIDAD	\$ 3.510	\$ 561,54	\$ 4.071,14
146	1111000048	COPA EN COBRE DE ½" A 1"	UNIDAD	\$ 3.510	\$ 561,54	\$ 4.071,14
147	1043221007	COPA EN COBRE DE 1 A ¼"	UNIDAD	\$ 9.826	\$ 1.572,14	\$ 11.398,03
148	1043221003	COPA EN COBRE DE 1" A ¾"	UNIDAD	\$ 9.826	\$ 1.572,14	\$ 11.398,03
149	1043289016	CURVA PVC 1/2"	UNIDAD	\$ 3.457	\$ 553,19	\$ 4.010,63
150	1043276659	DESAGUE AUTOMATICO CON REBOSE	UNIDAD	\$ 4.512	\$ 721,96	\$ 5.234,18
151	1043248217	DIAFRAGMA METALICO GRANDE PARA FLUXOMETRO ROYAL GRANDE COMPLETO	UNIDAD	\$ 258.693	\$ 41.390,86	\$ 300.083,70
152	1043247619	DUCHA TELEFONO MANGUERA METALICA	UNIDAD	\$ 135.358	\$ 21.657,35	\$ 157.015,80
153	1123237077	EMPAQUE DE CAUCHO PARA FLUXOMETRO ROYAL	UNIDAD	\$ 432	\$ 69,15	\$ 501,33
154	1123237067	EMPAQUE DE CAUCHO PARA MEZCLADOR CONICO DE ½"	UNIDAD	\$ 432	\$ 69,15	\$ 501,33
155	1123237069	EMPAQUE PARA LAVAMANOS DE CAUCHO SIFON DE ½"	UNIDAD	\$ 432	\$ 69,15	\$ 501,33
156	1123237069	EMPAQUE PARA SIFON DE LAVAMANOS DE 1 ¼"	UNIDAD	\$ 3.457	\$ 553,19	\$ 4.010,63
157	1043248200	FLUXOMETRO PARA SANITARIO	UNIDAD	\$ 145.386	\$ 23.261,68	\$ 168.647,20
158	1044582032	HERRAJE PARA MUEBLE SANITARIO LUXOR REF 01099	UNIDAD	\$ 5.186	\$ 829,79	\$ 6.015,95
No	CODIGO	NOMBRE DEL PRODUCTO GRUPO 1	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	IVA 16%	VALOR TOTAL

"Salud – Calidad – Humanización"



ESTUDIOS, DOCUMENTOS PREVIOS Y ANALISIS DEL SECTOR para adelantar PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA para la adquisición de bienes y servicios de características técnicas y uniformes por SUBASTA INVERSA cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y MATERIALES DE FERRETERÍA Y CONSTRUCCIÓN NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL"

159	1043205591	LIMPIADOR PVC	GALON	\$ 45.120	\$ 7.219,16	\$ 52.338,92
160	1043257005	LLAVES PARA MANGUERA REF 01-997711	UNIDAD	\$ 7.520	\$ 1.203,22	\$ 8.723,31
161	1043248018	MANIJA DUCHA CIERRE CERAMICO REF.RB0354-11	UNIDAD	\$ 30.253	\$ 4.840,42	\$ 35.093,02
162	1043248022	MANIJA GRANDE CIERRE CERAMICO REF. RB-2613-02	UNIDAD	\$ 30.253	\$ 4.840,42	\$ 35.093,02
163	1043248021	MANIJA PARA FLUXOMETRO ROYAL	UNIDAD	\$ 65.173	\$ 10.427,69	\$ 75.600,77
164	1043248020	MANIJA PARA MEZCLADOR MEDIO PASO	UNIDAD	\$ 3.510	\$ 561,54	\$ 4.071,14
165	1043248019	MANIJA PARA MEZCLADOR PLASTICA DE CUADRANTE	UNIDAD	\$ 12.101	\$ 1.936,17	\$ 14.037,21
166	1043247308	MEZCLADOR LAVAPLATOS PLATINO METALICO DE 8" REF. 01-0601-00	UNIDAD	\$ 56.149	\$ 8.983,78	\$ 65.132,41
167	1043247209	MEZCLADOR PARED TIPO PLATINO METALICO DE 8" REF. 01-0633-00	UNIDAD	\$ 125.332	\$ 20.053,15	\$ 145.385,35
168	1043247309	PISTON PARA FLUXOMETRO CORONA	UNIDAD	\$ 16.043	\$ 2.566,85	\$ 18.609,67
169	1043247309	PISTON PARA FLUXOMETRO GEN	UNIDAD	\$ 16.043	\$ 2.566,85	\$ 18.609,67
170	1043289640	DUCHA REGADERA PLASTICA CROMO DE LLUVIA	UNIDAD	\$ 13.830	\$ 2.212,76	\$ 16.042,52
171	1043205114	REJILLA CON SOSCO DE 3 X 2"	UNIDAD	\$ 3.108	\$ 497,29	\$ 3.605,34
172	1043267702	REJILLA CON SOSCO PARA SIFON 4 X 3"	UNIDAD	\$ 3.208	\$ 513,32	\$ 3.721,55
173	1043275622	SEMICODO PVC SANITARIO DE 1 ½"	UNIDAD	\$ 2.507	\$ 401,12	\$ 2.908,09
174	1043275620	SEMICODO PVC SANITARIO DE 2"	UNIDAD	\$ 2.808	\$ 449,20	\$ 3.256,72
175	1043219676	SEMICODO PVC SANITARIO DE 3"	UNIDAD	\$ 4.512	\$ 721,96	\$ 5.234,18
176	1043219671	SEMICODO PVC SANITARIO DE 4"	UNIDAD	\$ 6.818	\$ 1.090,88	\$ 7.908,89
177	1043276643	SIFA PVC SANITARIO DE 2"	UNIDAD	\$ 5.013	\$ 802,10	\$ 5.815,22
178	1043276648	SIFA PVC SANITARIO DE 3"	UNIDAD	\$ 6.517	\$ 1.042,80	\$ 7.560,27
179	1123229145	SIKAFLEX TUBO	TUBO	\$ 17.045	\$ 2.727,27	\$ 19.772,72
180	1123229145	SILICONA TUBO	TUBO	\$ 17.045	\$ 2.727,27	\$ 19.772,72
181	1043205289	SILICONA ROJA PARA ALTA TEMPERATURA TUBO	TUBO	\$ 43.673	\$ 6.987,74	\$ 50.661,10
182	1043205581	SILICONA SOLIDA EN BARRA	BARRA	\$ 346	\$ 55,37	\$ 401,45
183	1043205290	SILICONA TRASPARENTE	TUBO	\$ 6.517	\$ 1.042,80	\$ 7.560,27

"Salud – Calidad – Humanización"



ESTUDIOS, DOCUMENTOS PREVIOS Y ANALISIS DEL SECTOR para adelantar PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA para la adquisición de bienes y servicios de características técnicas y uniformes por SUBASTA INVERSA cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y MATERIALES DE FERRETERÍA Y CONSTRUCCIÓN NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL"

No	CODIGO	NOMBRE DEL PRODUCTO GRUPO 1	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	IVA 16%	VALOR TOTAL
184	1043205580	SOLDADURA CPVC (PRESION)	1/4 GALON	\$ 30.080	\$ 4.812,73	\$ 34.892,29
185	1043205582	SOLDADURA PVC.	1/4 GALON	\$ 17.045	\$ 2.727,27	\$ 19.772,72
186	1043284002	TAPON EN COBRE DE ½"	UNIDAD	\$ 1.037	\$ 165,98	\$ 1.203,38
187	1043284104	TAPON EN COBRE DE ¾"	UNIDAD	\$ 3.890	\$ 622,34	\$ 4.511,96
188	1043284103	TAPON EN COBRE DE 1 ¼"	UNIDAD	\$ 8.211	\$ 1.313,83	\$ 9.525,25
189	1043284045	TAPON EN COBRE DE 1 ½"	UNIDAD	\$ 6.915	\$ 1.106,38	\$ 8.021,26
190	1043284001	TAPON EN COBRE DE 1"	UNIDAD	\$ 5.186	\$ 829,79	\$ 6.015,95
191	1043284102	TAPON EN COBRE DE 2"	UNIDAD	\$ 13.035	\$ 2.085,59	\$ 15.120,54
192	1043285180	TEE PVC SANITARIA DE 2" X 2"	UNIDAD	\$ 7.520	\$ 1.203,22	\$ 8.723,31
193	1043285108	TEE PVC SANITARIA DE 3" X 3"	UNIDAD	\$ 10.394	\$ 1.663,02	\$ 12.056,86
194	1043285179	TEE PVC SANITARIA DE 4" A 2"	UNIDAD	\$ 12.101	\$ 1.936,17	\$ 14.037,21
195	1043285107	TEE PVC SANITARIA DE 4" A 3"	UNIDAD	\$ 13.536	\$ 2.165,74	\$ 15.701,58
196	1043285106	TEE PVC SANITARIA DE 4" X 4"	UNIDAD	\$ 14.538	\$ 2.326,16	\$ 16.864,62
197	1042099019	TEFLON INDUSTRIAL	UNIDAD	\$ 5.615	\$ 898,40	\$ 6.513,43
198	1043247117	TORRE CENTRAL DUCHA REF RB0685-12	UNIDAD	\$ 42.354	\$ 6.776,58	\$ 49.130,22
199	1043247116	TORRE DUCHA CIERRE CERAMICO A LA DERECHA	UNIDAD	\$ 42.354	\$ 6.776,58	\$ 49.130,22
200	1043247114	TORRE DUCHA CIERRE CERAMICO A LA IZQUIERDA	UNIDAD	\$ 42.354	\$ 6.776,58	\$ 49.130,22
201	1043247112	TORRE DUCHA METALICA ROSCA ½ PULGADA	UNIDAD	\$ 42.354	\$ 6.776,58	\$ 49.130,22
202	1043247110	TORRE DUCHA ROSCA FINA PARA MEZCLADOR	UNIDAD	\$ 42.354	\$ 6.776,58	\$ 49.130,22
203	1043247113	TORRE MULTIPLE METALICA CIERRE CERAMICO A LA DERECHA MEZCLADOR LAVAMANOS	UNIDAD	\$ 42.354	\$ 6.776,58	\$ 49.130,22
204	1043247113	TORRE MULTIPLE METALICA CIERRE CERAMICO A LA IZQUIERDA MEZCLADOR LAVAMANOS	UNIDAD	\$ 42.354	\$ 6.776,58	\$ 49.130,22
205	1043247111	TORRE MULTIPLE METALICA CIERRE COMPLETO HEXAGONAL MOVIL 01-0270-13	UNIDAD	\$ 42.354	\$ 6.776,58	\$ 49.130,22
206	1043289278	TUBO EN COBRE TIPO K DE ½" X 6 Metros	UNIDAD	\$ 116.559	\$ 18.649,38	\$ 135.207,99
207	1043289045	TUBO EN COBRE TIPO K DE ¾"X 6 Metros	UNIDAD	\$ 120.319	\$ 19.251,05	\$ 139.570,13
208	1043289272	TUBO EN COBRE TIPO K DE 1 ¼"X 6 Metros	UNIDAD	\$ 167.686	\$ 26.829,73	\$ 194.515,57

"Salud – Calidad – Humanización"



ESTUDIOS, DOCUMENTOS PREVIOS Y ANALISIS DEL SECTOR para adelantar PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA para la adquisición de bienes y servicios de características técnicas y uniformes por SUBASTA INVERSA cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y MATERIALES DE FERRETERÍA Y CONSTRUCCIÓN NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL"

209	1043289042	TUBO EN COBRE TIPO K DE 1 ½" X 6 Metros	UNIDAD	\$ 225.598	\$ 36.095,67	\$ 261.693,63
210	1043289043	TUBO EN COBRE TIPO K DE 1" X 6 Metros	UNIDAD	\$ 195.518	\$ 31.282,94	\$ 226.801,34
211	1043289309	TUBO EN COBRE TIPO K DE 2" X 6 Metros	UNIDAD	\$ 350.930	\$ 56.148,83	\$ 407.078,99
No	CODIGO	NOMBRE DEL PRODUCTO GRUPO 1	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	IVA 16%	VALOR TOTAL
212	1043289582	TUBO PVC SANITARIO DE 1 ½" X 6 Metros	UNIDAD	\$ 39.999	\$ 6.399,84	\$ 46.398,84
213	1043289521	TUBO PVC SANITARIO DE 2" X 6 Metros	UNIDAD	\$ 33.710	\$ 5.393,61	\$ 39.103,65
214	1043289522	TUBO PVC SANITARIO DE 3" X 6 Metros	UNIDAD	\$ 44.947	\$ 7.191,48	\$ 52.138,20
215	1043289581	TUBO PVC SANITARIO DE 4" X 6 Metros	UNIDAD	\$ 59.658	\$ 9.545,32	\$ 69.203,54
216	1043289622	TUBOS PVC SANITARIO 3/4" X 6 Metros	UNIDAD	\$ 55.214	\$ 8.834,22	\$ 64.048,12
217	1043292120	UNION EN COBRE ½"	UNIDAD	\$ 4.345	\$ 695,20	\$ 5.040,18
218	1043292121	UNION EN COBRE ¾"	UNIDAD	\$ 2.005	\$ 320,84	\$ 2.326,09
219	1043292122	UNION EN COBRE 1"	UNIDAD	\$ 2.206	\$ 352,90	\$ 2.558,51
220	1043292123	UNION EN COBRE 1 1/2"	UNIDAD	\$ 6.915	\$ 1.106,38	\$ 8.021,26
221	1043292124	UNION EN COBRE 2"	UNIDAD	\$ 8.644	\$ 1.382,98	\$ 10.026,58
222	1043292105	UNION HIERRO GALVANIZADA ½"	UNIDAD	\$ 33.154	\$ 5.304,72	\$ 38.459,22
223	1043292611	UNION JUNTA EXPANSION PVC SANITARIO 4"	UNIDAD	\$ 25.066	\$ 4.010,63	\$ 29.077,07
224	1043292600	UNION PVC SANITARIO DE 4"	UNIDAD	\$ 4.322	\$ 691,49	\$ 5.013,29
225	1043292610	UNION PVC SANITARIA 1 ½"	UNIDAD	\$ 1.403	\$ 224,53	\$ 1.627,88
226	1043292606	UNION PVC SANITARIA 3"	UNIDAD	\$ 3.025	\$ 484,04	\$ 3.509,30
227	1043293608	UNIVERSAL EN COBRE DE ½"	UNIDAD	\$ 14.873	\$ 2.379,67	\$ 17.252,63
228	1043293610	UNIVERSAL EN COBRE DE ¾"	UNIDAD	\$ 5.515	\$ 882,38	\$ 6.397,22
229	1043293110	UNIVERSAL EN COBRE DE 1 ¼"	UNIDAD	\$ 9.525	\$ 1.524,06	\$ 11.049,40
230	1043293611	UNIVERSAL EN COBRE DE 1"	UNIDAD	\$ 24.565	\$ 3.930,35	\$ 28.495,07
231	1043293601	UNIVERSAL EN COBRE DE 2"	UNIDAD	\$ 25.066	\$ 4.010,63	\$ 29.077,07
232	1123284578	VALVULA DE CORTINA RED WHITE DE ½"	UNIDAD	\$ 19.016	\$ 3.042,55	\$ 22.058,47
233	1123284589	VALVULA DE CORTINA RED WHITE DE ¾"	UNIDAD	\$ 28.074	\$ 4.491,89	\$ 32.566,20
234	1123284586	VALVULA DE CORTINA RED WHITE DE 1 ¼"	UNIDAD	\$ 82.114	\$ 13.138,27	\$ 95.252,47
235	1123284585	VALVULA DE CORTINA RED WHITE DE 1 ½"	UNIDAD	\$ 69.184	\$ 11.069,37	\$ 80.252,94

"Salud – Calidad – Humanización"

ESTUDIOS, DOCUMENTOS PREVIOS Y ANALISIS DEL SECTOR para adelantar PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA para la adquisición de bienes y servicios de características técnicas y uniformes por SUBASTA INVERSA cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y MATERIALES DE FERRETERÍA Y CONSTRUCCIÓN NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL"

236	1123284587	VALVULA DE CORTINA RED WHITE DE 1"	UNIDAD	\$ 38.896	\$ 6.223,39	\$ 45.119,59
237	1123284028	VALVULA DE CORTINA RED WHITE DE 2"	UNIDAD	\$ 125.332	\$ 20.053,15	\$ 145.385,35
238	1123284583	VALVULAS DE PEDAL PARA AGUA FRIA Y CALIENTE	UNIDAD	\$ 456.209	\$ 72.993,45	\$ 529.202,49
No	CODIGO	NOMBRE DEL PRODUCTO GRUPO 1	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	IVA 16%	VALOR TOTAL
239	1104090044	YEE PVC SANITARIA DE 1 ½"	UNIDAD	\$ 9.378	\$ 1.500,48	\$ 10.878,45
240	1043298630	YEE PVC SANITARIA DE 2"	UNIDAD	\$ 12.403	\$ 1.984,52	\$ 14.387,75
241	1043298103	YEE PVC SANITARIA DE 3"	UNIDAD	\$ 15.558	\$ 2.489,36	\$ 18.047,84
242	1043298400	YEE PVC SANITARIA DE 3" X 2"	UNIDAD	\$ 13.830	\$ 2.212,76	\$ 16.042,52
243	1043298101	YEE PVC SANITARIA DE 4 X 2"	UNIDAD	\$ 15.126	\$ 2.420,21	\$ 17.546,51
244	1043298100	YEE PVC SANITARIA DE 4"	UNIDAD	\$ 16.337	\$ 2.613,88	\$ 18.950,61
245	1043298102	YEE PVC SANITARIA DE 4" X 3"	UNIDAD	\$ 16.855	\$ 2.696,80	\$ 19.551,82
246	1043248455	ARBOL DE ENTRADA CISTERNA	UNIDAD	\$ 12.533	\$ 2.005,32	\$ 14.538,54
247	1043205039	EUCOGEL 452 EPOXICA TUBO	TUBO	\$ 22.559	\$ 3.609,51	\$ 26.168,98
248	1123231107	SELLO DE CAUCHO REF 01349	UNIDAD	\$ 8.523	\$ 1.363,64	\$ 9.886,36
249	1123231108	SELLO DE PASTA REF 01006	UNIDAD	\$ 12.031	\$ 1.925,04	\$ 13.956,53
250	1043205583	SOLDADURA PLATA HARRIS CERO	LIBRA	\$ 21.609	\$ 3.457,44	\$ 25.066,44
251	1043205533	ALAMBRE DULCE	ROLLO- DE 100 MTS	\$ 2.161	\$ 345,74	\$ 2.506,64
252	1043205371	ANGULO DE HIERRO 1" X 1/8" X 6Metros	UNIDAD	\$ 13.135	\$ 2.101,62	\$ 15.236,75
253	1043205359	ANGULO DE HIERRO 2" X 3/16" X 6 Metros	UNIDAD	\$ 46.791	\$ 7.486,62	\$ 54.277,97
254	1043205043	ANGULO DE HIERRO DE ¾" X 1/8" x 6 Metros	UNIDAD	\$ 29.388	\$ 4.702,12	\$ 34.090,36
255	1043295105	BROCA DE 1/8" PARA METAL	UNIDAD	\$ 4.149	\$ 663,80	\$ 4.812,56
256	1043295679	BROCA DE 3/16" PARA METAL	UNIDAD	\$ 4.408	\$ 705,26	\$ 5.113,17
257	1043295106	BROCA DE 5/16" PARA METAL	UNIDAD	\$ 5.618	\$ 898,93	\$ 6.517,27
258	1123256561	CADENA ESLABONADA EN ACERO INOXIDABLE ¼"	METRO	\$ 16.423	\$ 2.627,65	\$ 19.050,49
259	1041518220	CIERRA PUERTAS (GATO HIDRAULICO DE PISO SPPEEDY M25 REF: 10374)	UNIDAD	\$ 45.120	\$ 7.219,16	\$ 52.338,92
260	1043205029	FUNDENTE PARA SOLDADURA PLATA FLUX	TARRO	\$ 38.896	\$ 6.223,39	\$ 45.119,59
261	1123268115	HOJA DE SEGUETA 18 DIENTES	UNIDAD	\$ 2.891	\$ 462,58	\$ 3.353,72

"Salud – Calidad – Humanización"



103278849

Transversal 32 No. 49-10 - Contrator 448066 E-3-3102 - www.hospitalmilitar.gov.co



ESTUDIOS, DOCUMENTOS PREVIOS Y ANALISIS DEL SECTOR para adelantar PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA para la adquisición de bienes y servicios de características técnicas y uniformes por SUBASTA INVERSA cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y MATERIALES DE FERRETERÍA Y CONSTRUCCIÓN NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL"

262	1123268110	HOJA PARA SEGUETA 24 DIENTES	UNIDAD	\$ 3.559	\$ 569,48	\$ 4.128,76
263	1127099125	LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 18 X 2 X 1 METRO DE ANCHO	UNIDAD	\$ 41.109	\$ 6.577,48	\$ 47.686,74
No	CODIGO	NOMBRE DEL PRODUCTO GRUPO 1	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	IVA 16%	VALOR TOTAL
264	1043205601	LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 X 2 X 1 METRO	UNIDAD	\$ 73.471	\$ 11.755,30	\$ 85.225,90
265	1123229120	NEUMATICO PARA SILLA DE RUEDAS DE 24 X 1 3/8 CON NIPLE AUTOMATICO	UNIDAD	\$ 6.016	\$ 962,52	\$ 6.978,27
266	1123229122	PARCHES PARA NEUMATICO QUE INCLUYE SOLUCION PARA PARCHER NEUMATICO	CAJA X 100	\$ 2.161	\$ 345,74	\$ 2.506,64
267	1043205392	PLATINA DE HIERRO DE 1/2" X 1/8"	UNIDAD	\$ 21.609	\$ 3.457,44	\$ 25.066,44
268	1043205360	PLATINA EN HIERRO 1 1/2 X 1/8"	UNIDAD	\$ 31.117	\$ 4.978,71	\$ 36.095,67
269	1043205391	PLATINA EN HIERRO DE 1" X 1/8	UNIDAD	\$ 34.142	\$ 5.462,76	\$ 39.604,98
270	1123229117	REMACHES POP DE 3/16"	CAJA	\$ 12.965	\$ 2.074,46	\$ 15.039,86
271	1123229118	REMACHES POP DE 5/32"	CAJA	\$ 15.385	\$ 2.461,67	\$ 17.847,11
272	1123265021	RODACHINA DE BOLA 1"	UNIDAD	\$ 6.483	\$ 1.037,23	\$ 7.519,93
273	1123265020	RODACHINA DE BOLA DE 2"	UNIDAD	\$ 8.644	\$ 1.382,98	\$ 10.026,58
274	1123265121	RODACHINA EN POLIURETANO DE 5"	UNIDAD	\$ 28.074	\$ 4.491,89	\$ 32.566,20
275	1123265019	RODACHINA EN POLIURETANO DE 4" BASE GIRATORIA	UNIDAD	\$ 17.546	\$ 2.807,41	\$ 20.353,76
276	1123265026	RODACHINA ERGONOMICA GIRATORIA DE 2" ESPIGA ROSCADA DE 3/8" CON TUERCA	UNIDAD	\$ 17.045	\$ 2.727,27	\$ 19.772,72
277	1123265025	RODACHINA GIRATORIA ESPIGO A PRESION CON ROSCA GIRATORIA DE 2" PULGADAS	UNIDAD	\$ 23.061	\$ 3.689,79	\$ 26.750,98
278	1123265009	RUEDA DE 6" CON BASE FIJA	UNIDAD	\$ 16.043	\$ 2.566,85	\$ 18.609,67
279	1043205129	SOLDADURA ELECTRICA DE 1/8" REF. 6013	LIBRA	\$ 9.024	\$ 1.443,78	\$ 10.467,40
280	1043205121	SOLDADURA ELECTRICA 6013 DE 3/32"	LIBRA	\$ 9.792	\$ 1.566,71	\$ 11.358,65
281	1043205585	SOLDADURA ELECTRICA PARA ACERO INOXIDABLE WEST INOX 309 L 3/32 - 1/8	LIBRA	\$ 10.372	\$ 1.659,57	\$ 12.031,89
282	1043205155	SOLDADURA ELETRICA WETS RODE 80 X 1/8"	LIBRA	\$ 6.742	\$ 1.078,69	\$ 7.820,54
283	1043205584	SOLDADURA PARA AUTOGENA DE 1/8"	LIBRA	\$ 27.660	\$ 4.425,52	\$ 32.085,04
284	1043205130	SOLDADURA WEST RODE 80	LIBRA	\$ 10.199	\$ 1.631,89	\$ 11.831,17

"Salud – Calidad – Humanización"

ESTUDIOS, DOCUMENTOS PREVIOS Y ANALISIS DEL SECTOR para adelantar PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA para la adquisición de bienes y servicios de características técnicas y uniformes por SUBASTA INVERSA cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y MATERIALES DE FERRETERÍA Y CONSTRUCCIÓN NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL"

		BASICO DE 3/22"				
285	1043288195	TORNILLO DE 3/16" X 2"	LIBRA	\$ 11.669	\$ 1.867,02	\$ 13.535,88
286	1123229123	TORNILLO PARA LAMINA GOLOSO NO.7	LIBRA	\$ 12.792	\$ 2.046,78	\$ 14.839,14
287	1123229126	TORNILLO PARA LAMINA GOLOSO No. 10	LIBRA	\$ 13.639	\$ 2.182,29	\$ 15.821,63
288	1123229128	TORNILLO PARA LAMINA GOLOSO No. 14	LIBRA	\$ 14.599	\$ 2.335,83	\$ 16.934,73
Nº	CODIGO	NOMBRE DEL PRODUCTO GRUPO 1	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	IVA 16%	VALOR TOTAL
289	1123229124	TORNILLO PARA LAMINA GOLOSO No. 8	LIBRA	\$ 11.928	\$ 1.908,48	\$ 13.836,48
290	1123229127	TORNILLO PARA LAMINA GOLOSO No.12	LIBRA	\$ 13.830	\$ 2.212,76	\$ 16.042,52
291	1123229125	TORNILLO PARA LAMINA GOLOSO No.9	LIBRA	\$ 12.965	\$ 2.074,46	\$ 15.039,86
292	1043288250	TORNILLO PARA TORRE CIERRE CERAMICO DE 47mm X 10mm PLOMERIA	LIBRA	\$ 14.694	\$ 2.351,06	\$ 17.045,18
293	1123229132	CIERRA PUERTA DE ABRAZO CON DOBLE VALVULA PARA AJUSTAR CIERRE Y VELOCIDAD DE ENGANCHE, REVERSIBLE CON FIJACION IZQUIERDA CON DERECHA PARA PUERTA DE 45 A 65 KG	LIBRA	\$ 73.471	\$ 11.755,30	\$ 85.225,90
294	1043205533	ASSIA SUPRA BIC 615 (MATERIAL DE TAPICERIA)	ROLLO- DE 20 MTS	\$ 216.090	\$ 34.574,40	\$ 250.664,40
295	1044582111	VENECIA (MATERIAL DE TAPICERIA)	METRO	\$ 4.512	\$ 721,96	\$ 5.234,18
296	1044582110	PRANNA (MATERIAL DE TAPICERIA)	METRO	\$ 4.512	\$ 721,96	\$ 5.234,18
297	1044582112	HILO PLASTICO PARA EMBONOS (MUEBLES)	CARRETE DE 100 YARDAS	\$ 3.308	\$ 529,35	\$ 3.837,76
298	1044582114	LAMINA EN ESPUMA 1Mt X 2 Mts x 10 Cm DE ESPESOR	UNIDAD	\$ 36.497	\$ 5.839,50	\$ 42.336,35
299	1044582119	LAMINA EN ESPUMA 1Mt X 2 Mt x 5 Cm DE ESPESOR	UNIDAD	\$ 34.892	\$ 5.582,77	\$ 40.475,10
300	1044582113	LAMINA EN ESPUMA 1Mt X 2 Mt x 2Cm DE ESPESOR	UNIDAD	\$ 30.540	\$ 4.886,38	\$ 35.426,27
301	1044582007	TACHUELA # 2 - 7/16"	LIBRA	\$ 3.457	\$ 553,19	\$ 4.010,63
302	1043205533	VÁLVULA CORTINA 1 x 200 psi R-WHITE HELBERT	UNIDAD	\$ 47.540	\$ 7.606,37	\$ 55.146,17
303	1123284585	VÁLVULA CORTINA 1, 1/2 x 200 psi R-WHITE HELBERT	UNIDAD	\$ 69.184	\$ 11.069,37	\$ 80.252,94
304	1123284586	VÁLVULA CORTINA 1, 1/4 x 200 psi R-WHITE HELBERT	UNIDAD	\$ 15.558	\$ 2.489,36	\$ 18.047,84

"Salud - Calidad - Humanización"

ESTUDIOS, DOCUMENTOS PREVIOS Y ANALISIS DEL SECTOR para adelantar PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA para la adquisición de bienes y servicios de características técnicas y uniformes por SUBASTA INVERSA cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y MATERIALES DE FERRETERIA Y CONSTRUCCIÓN NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL"

305	1123284578	VÁLVULA CORTINA 1/2 x 200 psi R-WHITE HELBERT	UNIDAD	\$ 19.016	\$ 3.042,55	\$ 22.058,47
306	1123284589	VÁLVULA CORTINA 3/4 x 200 psi R-WHITE HELBERT	UNIDAD	\$ 28.074	\$ 4.491,89	\$ 32.566,20
		VALOR TOTAL GRUPO No. 1		\$ 8.914.875	\$ 1.426.379,99	\$ 10.341.254,90

Grupo N 2 MATERIALES DE ELECTRICIDAD Y REFRIGERACION

No	CODIGO	NOMBRE DEL PRODUCTO GRUPO 2	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	IVA 16%	VALOR TOTAL
1	1043205533	ALAMBRE CALIBRE 8 AWG	ROLLO- DE 100 MTS	\$ 190.424	\$ 30.467,84	\$ 220.891,84
2	1121020309	ALAMBRE CALIBRE 10 AWG	ROLLO- DE 100 MTS	\$ 120.050	\$ 19.208,00	\$ 139.258,00
3	1121020364	ALAMBRE CALIBRE 12 AWG	ROLLO- DE 100 MTS	\$ 121.823	\$ 19.491,68	\$ 141.314,68
4	1121020361	ALAMBRE CALIBRE 14 AWG	ROLLO- DE 100 MTS	\$ 51.332	\$ 8.213,12	\$ 59.545,12
5	1121020307	ALAMBRE CALIBRE 16 AWG	ROLLO- DE 100 MTS	\$ 35.104	\$ 5.616,64	\$ 40.720,64
6	1121020365	ALAMBRE DESNUDO CALIBRE 14 AWG	ROLLO- DE 100 MTS	\$ 22.059	\$ 3.529,44	\$ 25.588,44
7	1128044119	AUTOMATICO 15 AMPERIOS BREAKER	UNIDAD	\$ 12.101	\$ 1.936,16	\$ 14.037,16
8	1128044085	AUTOMATICO 20 AMPERIOS BREAKER	UNIDAD	\$ 12.101	\$ 1.936,16	\$ 14.037,16
9	1128044380	AUTOMATICO 30 AMPERIOS BREAKER	UNIDAD	\$ 12.031	\$ 1.924,96	\$ 13.955,96
10	1128044381	AUTOMATICO 40 AMPERIOS BREAKER	UNIDAD	\$ 5.815	\$ 930,40	\$ 6.745,40
11	1128044382	AUTOMATICO 50 AMPERIOS BREAKER	UNIDAD	\$ 17.546	\$ 2.807,36	\$ 20.353,36
12	1128007458	BALASTO 120 V A 12 VOL PARA BOMBILLO HALÓGENO	UNIDAD	\$ 5.113	\$ 818,08	\$ 5.931,08
13	1128007454	BALASTO ELECTRONICO PARA TUBO DE 2 X17 WATT: VOLTAJE DE OPERACIÓN 120V- 277V AC MENOR TEMPERATURA DE ENCENDIDO(HASTA -29°C), FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO(CLASIFICACION A) GARANTIA DE 5 AÑOS	UNIDAD	\$ 25.066	\$ 4.010,56	\$ 29.076,56
14	1128007463	BALASTO ELECTRONICO PARA TUBOS DE 2 X 32 WATT: VOLTAJE DE OPERACIÓN 120V- 277V AC MENOR TEMPERATURA DE ENCENDIDO(HASTA -29°C), FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO(CLASIFICACION A) GARANTIA DE 5 AÑOS	UNIDAD	\$ 26.069	\$ 4.171,04	\$ 30.240,04

"Salud – Calidad – Humanización"

ESTUDIOS, DOCUMENTOS PREVIOS Y ANALISIS DEL SECTOR para adelantar **PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA** para la adquisición de bienes y servicios de características técnicas y uniformes por **SUBASTA INVERSA** cuyo objeto es: **"SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y MATERIALES DE FERRETERÍA Y CONSTRUCCIÓN NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL"**

33	1043289010	CURVA TUBERIA CONDUIT METALICA 1/2"	UNIDAD	\$ 1.302	\$ 208,32	\$ 1.510,32
34	1043289015	CURVA TUBERIA CONDUIT METALICA 3/4"	UNIDAD	\$ 1.905	\$ 304,80	\$ 2.209,80
35	1128044263	INTERRUPTOR DE CODILLO 2 POSICIONES	UNIDAD	\$ 2.456	\$ 392,96	\$ 2.848,96
36	1128044262	INTERRUPTOR DE CODILLO 3 POSICIONES	UNIDAD	\$ 2.757	\$ 441,12	\$ 3.198,12
37	1128044249	INTERRUPTOR DOBLE (APAGADOR DOBLE DE PALANCA 15 AMP 120/277 V) CON TAPA Y CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	\$ 7.821	\$ 1.251,36	\$ 9.072,36
38	1128044680	INTERRUPTOR SENCILLO (APAGADOR DE PALANCA VERTICAL 15 AMP 120 V) CON CON TAPA Y CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	\$ 5.515	\$ 882,40	\$ 6.397,40
39	1123229159	LIMPIA CONTACTOS ELECTRICO	GALON	\$ 96.976	\$ 15.516,16	\$ 112.492,16
40	1128070123	SOCKET PARA TUBO DE 17 WATT T8	UNIDAD	\$ 802	\$ 128,32	\$ 930,32
41	1128070121	SOCKET PARA TUBO DE 32 WATT T8	UNIDAD	\$ 802	\$ 128,32	\$ 930,32
42	1128070122	SOCKET PARA TUBO F40/30BXSPX41 BIAx	UNIDAD	\$ 1.203	\$ 192,48	\$ 1.395,48
43	1128077109	TOMA ELECTRICA TRIFASICA 20A 220V CON TAPA	UNIDAD	\$ 5.515	\$ 882,40	\$ 6.397,40
44	1128077149	TOMAS DOBLE DE ENTRADA DE 20A 125 V 2 POLOS 3 HILOS CON TIERRA AISLADA DE COLOR BLANCO CON TAPA DE SOLUCION INDUSTRIAL DE GRADO HOSPITALARIO CON GARANTIA DE FABRICANTE HASTA DOS AÑOS Y CERTIFICADO RETIE	UNIDAD	\$ 17.045	\$ 2.727,20	\$ 19.772,20
45	1128077141	TOMA DOBLE DE 20A 125 V 2 POLOS 3 HILOS CON TIERRA AISLADA DE COLOR NARANJA CON TAPA DE SOLUCION INDUSTRIAL DE GRADO HOSPITALARIO CON GARANTIA DE FABRICANTE HASTA DOS AÑOS Y CERTIFICADO RETIE	UNIDAD	\$ 18.315	\$ 2.930,40	\$ 21.245,40
No	CODIGO	NOMBRE DEL PRODUCTO GRUPO 2	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	IVA 16%	VALOR TOTAL
46	1043289006	TUBERIA CONDUIT METALICA DE 1/2 PULGADAS X 3 MTS	UNIDAD	\$ 12.031	\$ 1.924,96	\$ 13.955,96
47	1043289007	TUBERIA CONDUIT METALICA DE 3/4 PULGADAS X 3 MTS	UNIDAD	\$ 4.916	\$ 786,56	\$ 5.702,56
48	1128082409	TUBO FLUORESCENTE LUZ FRIA DE 17 WATT T8 (EFICIENCIA TIPO A)	CAJA	\$ 5.715	\$ 914,40	\$ 6.629,40

"Salud – Calidad – Humanización"



ESTUDIOS, DOCUMENTOS PREVIOS Y ANALISIS DEL SECTOR para adelantar PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA para la adquisición de bienes y servicios de características técnicas y uniformes por SUBASTA INVERSA cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y MATERIALES DE FERRETERÍA Y CONSTRUCCIÓN NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL"

49	1128082407	TUBO FLUORESCENTE LUZ FRIA DE 32 WATT EN "U" T8 (EFICIENCIA TIPO A)	CAJA	\$ 4.512	\$ 721,92	\$ 5.233,92
50	1128082006	TUBO FLUORESCENTE LUZ FRIA DE 40 WATT BIAx (EFICIENCIA TIPO A)	CAJA X 20	\$ 7.520	\$ 1.203,20	\$ 8.723,20
51	1128082395	TUBO FLUORESCENTE LUZ FRIA 32 WATT T8 (EFICIENCIA TIPO A)	CAJA X 20	\$ 5.715	\$ 914,40	\$ 6.629,40
52	1126043303	PILA AAA	PAR	\$ 1.203	\$ 192,48	\$ 1.395,48
53	1104090100	PILA AA	PAR	\$ 2.197	\$ 351,52	\$ 2.548,52
54	1104090105	PILA DE 9 VOLT GRANDE	PAR	\$ 2.713	\$ 434,08	\$ 3.147,08
55	1126043302	PILA PEQUENA DOBLE AA REF. 1015	PAR	\$ 902	\$ 144,32	\$ 1.046,32
56	1104010061	CINTA AISLANTE DE VINILO DE 19 mm X 20 M Cinta aislante de vinilo de calidad Premium diseñada para operar a una temperatura entre los - 18°C y 105°C y una tensión de 600 V. Tiene una excelente resistencia a la abrasión, humedad, alcalís, ácidos, corrosión de cobre y variadas condiciones climáticas por lo que es adecuada para aplicaciones en interiores y exteriores.	ROLLO- DE 20 MTS	\$ 22.059	\$ 3.529,44	\$ 25.588,44
57	1128070127	CAJA METALICA REF 5800 CAL 18 (APROVACION RETIE)	UNIDAD	\$ 1.030	\$ 164,80	\$ 1.194,80
58	1043205015	POMADA SOLDAR ESTAÑO 1/16"	UNIDAD	\$ 2.005	\$ 320,80	\$ 2.325,80
59	1043205196	LAMINA ACRILICO 1.8mm x 1.2mm (PARA LAMPARAS)	UNIDAD	\$ 35.093	\$ 5.614,88	\$ 40.707,88
60	1043205131	SOLDADURA DE ESTAÑO	LIBRA	\$ 10.127	\$ 1.620,32	\$ 11.747,32
61	1043205533	REFRIGERANTE No 134	CILINDRO 30 lbs	\$ 172.872	\$ 27.659,52	\$ 200.531,52
62	1128099100	REFRIGERANTE R-12	CILINDRO 30 lbs	\$ 363.031	\$ 58.084,96	\$ 421.115,96
63	1128099101	REFRIGERANTE R-22	CILINDRO	\$ 145.386	\$ 23.261,76	\$ 168.647,76
64	1129027110	RELAY TERMICO DE 15 A 30 AMPERIOS	UNIDAD	\$ 201.534	\$ 32.245,44	\$ 233.779,44
65	1129027111	RELAY TERMICO DE 30 A 60 AMPERIO	UNIDAD	\$ 201.534	\$ 32.245,44	\$ 233.779,44
66	1123229119	REMACHES POP DE 1/8 PULGADAS	CAJA	\$ 12.965	\$ 2.074,40	\$ 15.039,40
67	1123229154	TUBERIA COBRE FLEXIBLE 1/4 PULGADAS	ROLLO 15 Mts	\$ 73.471	\$ 11.755,36	\$ 85.226,36
68	1123229156	TUBERIA CDBRE FLEXIBLE 3/8 PULGADAS	ROLLO 15 Mts	\$ 66.556	\$ 10.648,96	\$ 77.204,96
69	1123229155	TUBERIA COBRE FLEXIBLE 5/16 PULGADAS	ROLLO 15 Mts	\$ 59.641	\$ 9.542,56	\$ 69.183,56

"Salud – Calidad – Humanización"

VALOR TOTAL GRUPO No. 2	\$ 4.159.116,00	\$ 865.458,56	\$ 4.824.574,56
-------------------------	-----------------	---------------	-----------------

Para los procesos antes descritos y durante su ejecución no se aplicaron sanciones ni se determinaron incumplimientos por parte de los Contratistas; toda vez, que los mismos cumplieron con las obligaciones y condiciones establecidas en el contrato; Así mismo, la forma de pago se estableció para la Selección Abreviada dentro de los (60) Sesenta días calendario siguientes a la radicación de la factura con los soportes respectivos.

5.3.2 PROCESOS DE CONTRATACION REGISTRADOS EN SECOP:

El Hospital Militar Central realizo la búsqueda en los datos del SECOP de procesos de contratación relacionados con el objeto del contrato encontrando los siguientes resultados:

Para el 2013, 2012 y 2011, en términos nominales la concentración en el tipo de contratación via adquisición o compra fue del 97%, esta misma concentración haciendo referencia al número de contratos fue del 95%. Esto muestra que la primera necesidad a cubrir es la compraventa.

El comité económico estructurador efectuó la consulta en el Sistema Electrónico de Contratación Pública, encontrando coincidencias en el objeto del presente proceso de selección.

En relación a la demanda de este servicio por parte de otras entidades estatales, el Hospital Militar encontró los siguientes procesos contractuales relacionados con SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y MATERIALES DE FERRETERIA, ELECTRICIDAD, REFRIGERACION Y CONSTRUCCION NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL Y DEMÁS REPARACIONES QUE SE PRESENTEN Y SEAN NECESARIAS PARA LA OPTIMA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE LA ENTIDAD HOSPITALARIA, los cuales se resumen en los siguientes cuadros

CONTRATANTE	DIVISIÓN DE SANIDAD DE LA POLICÍA NACIONAL
N° PROCESO	PN DISAN 026 2014
OBJETO	SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, ELEMENTOS DE FERRETERIA, CERRAJERIA, HERRAMIENTAS, ARTICULOS ELECTRICOS, PINTURAS Y DEMAS PRODUCTOS AFINES DESTINADOS AL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCION DE SANIDAD DE LA POLICIA NACIONAL
VALOR	\$80.000.000,00
MODALIDAD DE CONTRATACION	SUBASTA INVERSA
CONTRATISTA	INVERSIONES RODRIGUEZ APONTE S EN C
https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=14-9-388266	

CONTRATANTE	DIRECCIÓN GENERAL DE LA POLICIA NACIONAL (PONAL)
N° PROCESO	PN MEBOG SA 027 2014
OBJETO	LA ADQUISICION DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA LA POLICIA METROPOLITANA DE BOGOTÁ
VALOR	\$95.000.000,00

"Salud – Calidad – Humanización"

ESTUDIOS, DOCUMENTOS PREVIOS Y ANALISIS DEL SECTOR para adelantar PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA para la adquisición de bienes y servicios de características técnicas y uniformes por SUBASTA INVERSA cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y MATERIALES DE FERRETERÍA Y CONSTRUCCIÓN NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL"

MODALIDAD DE CONTRATACION	SUBASTA INVERSA
CONTRATISTA	ELECTRICOS Y FERRETERIA DELTA S A S
https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=14-9-392371	

CONTRATANTE	CUNDINAMARCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE CAJICÁ
N° PROCESO	SA- 019 DE 2013
OBJETO	ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS ELECTRICOS Y DE FERRETERIA CON DESTINO A LA ADMINSTRACIÓN MUNICIPAL DE CAJICA, BAJO LA MODALIDAD DE SUMINISTRO
VALOR	\$79.020.145,00
MODALIDAD DE CONTRATACION	SUBASTA INVERSA PRESENCIAL
CONTRATISTA	WILLIAM ALFONSO LAGUNA VARGAS Y/O INTERAMERICANA DE SUMINISTROS
https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=13-9-369063	

5.4 PRECIOS DEL MERCADO “COTIZACIONES”

Con el ánimo de realizar un estudio de mercado completo que garantice y soporte el valor del presupuesto oficial, los comités técnico y económico solicitaron cotizaciones a las siguientes empresas:

ITE M	EMPRESA	DIRECCION	TELEFONO	CORREO ELECTRONICO
1	GAMELEC	CRA 12 No 16-14	2824949-2824917-2824883	gerencia@gamelec.com
2	FERRERERIA LA ESCUADRA	CALLE 12 No 14-41/45	2818161	escuadraferreteria@hotmail.com
3	DEPSITO Y FERRETERIA VELEZ PARRA	Cra15 No 55-44	3464187/3134735308	
4	OFI BEST S.A.S.	Cra 28 A No 5 B 07	3022429	ofibest@gmail.com

5.5 ESTUDIO ECONOMICO DEL BIEN O SERVICIO A ADQUIRIR

De acuerdo a la información anterior, se allego la cotización correspondiente de las firmas antes descritas con las cuales se realiza el estudio correspondiente y el análisis que se describe a continuación:

“Salud – Calidad – Humanización”



HOJA EN BLANCO

ESTUDIOS, DOCUMENTOS PREVIOS Y ANALISIS DEL SECTOR para adelantar PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA para la adquisición de bienes y servicios de características técnicas y uniformes por SUBASTA INVERSA cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y MATERIALES DE FERRETERÍA Y CONSTRUCCIÓN NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL"

ESTUDIO DE MERCADO

GRUPO No 1 FERRETERIA EN GENERAL

				COTIZACION 1			COTIZACION 2			COTIZACION 3			COTIZACION 4		
ITEM	CODIGO INTERNO	UNIDAD DE MEDIDA	IDENTIFICACION / CALIDAD / PATRON DE DESEMPEÑO MINIMO DEL BIEN	VR UNITARIO	VR IVA 16% (Cuando Aplique)	VR UNITARIO TOTAL	VR UNITARIO	VR IVA 16% (Cuando Aplique)	VR UNITARIO TOTAL	VR UNITARIO	VR IVA 16% (Cuando Aplique)	VR UNITARIO TOTAL	VR UNITARIO	VR IVA 16% (Cuando Aplique)	VR UNITARIO TOTAL
ALBAÑILERIA															
1	1043206536	METRO CUBICO	ARENA AMARILLA DE PENA	\$ 96.000	\$ 15.200	\$ 110.200	\$ 99.700	\$ 15.952	\$ 115.652	\$ 107.088	\$ 26.734	\$ 193.822	\$ 135.600	\$ 21.696	\$ 157.296
2	1043296677	UNIDAD	BROCA DE TUGSTENO PARA HILTI DE 1/2"	\$ 11.200	\$ 1.792	\$ 12.992	\$ 11.700	\$ 1.872	\$ 13.572	\$ 132.278	\$ 21.164	\$ 153.442	\$ 107.350	\$ 17.176	\$ 124.526
3	1043295199	UNIDAD	BROCA DE TUGSTENO PARA HILTI DE 3/8"	\$ 11.950	\$ 1.912	\$ 13.862	\$ 12.500	\$ 2.000	\$ 14.500	\$ 146.202	\$ 23.392	\$ 169.594	\$ 118.650	\$ 18.984	\$ 137.634
4	1043295107	UNIDAD	BROCA TUGSTENO PARA HILTI DE 5/16"	\$ 12.700	\$ 2.032	\$ 14.732	\$ 13.300	\$ 2.128	\$ 15.428	\$ 160.126	\$ 25.620	\$ 185.746	\$ 129.950	\$ 20.792	\$ 150.742
5	1125561661	UNIDAD	CANDADO MEDIANO DE 50 mm	\$ 21.000	\$ 3.360	\$ 24.360	\$ 22.000	\$ 3.520	\$ 25.520	\$ 119.607	\$ 19.137	\$ 138.744	\$ 97.067	\$ 15.531	\$ 112.598
6	1042021250	BULTO X 50 KILOS	CEMENTO GRIS	\$ 32.000	\$ 5.120	\$ 37.120	\$ 33.600	\$ 5.376	\$ 38.976	\$ 41.076	\$ 6.572	\$ 47.648	\$ 33.335	\$ 5.334	\$ 38.669
7	1042021253	BULTO X 40 KILOS	CEMENTO BLANCO	\$ 55.900	\$ 8.944	\$ 64.844	\$ 58.600	\$ 9.376	\$ 67.976	\$ 63.911	\$ 10.226	\$ 74.137	\$ 51.867	\$ 8.289	\$ 60.166
8	1043267009	PAQUETE 100	CHAZO CON TORNILLO DE 1/4"	\$ 10.800	\$ 1.728	\$ 12.528	\$ 11.340	\$ 1.814	\$ 13.154	\$ 19.494	\$ 3.119	\$ 22.613	\$ 15.820	\$ 2.531	\$ 18.351
9	1043267010	PAQUETE 100	CHAZO CON TORNILLO DE 3/8"	\$ 13.500	\$ 2.160	\$ 15.660	\$ 14.100	\$ 2.256	\$ 16.356	\$ 21.582	\$ 3.453	\$ 25.035	\$ 17.515	\$ 2.802	\$ 20.317

"Salud -- Calidad -- Humanización"



Transversal 35 No. 49-01 - Consultador: Salazar E. 2012 www.hospitalmilitar.gov.co



ESTUDIOS, DOCUMENTOS PREVIOS Y ANALISIS DEL SECTOR para adelantar PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA para la adquisición de bienes y servicios de características técnicas y uniformes por SUBASTA INVERSA cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y MATERIALES DE FERRETERIA Y CONSTRUCCIÓN NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL."

10	1043257005	PAQUETE 100	CHAZO CON TORNILLO DE 5/16"	\$ 14.500	\$ 2.320	\$ 16.820	\$ 15.200	\$ 2.432	\$ 17.632	\$ 22.975	\$ 3.676	\$ 26.651	\$ 18.645	\$ 2.083	\$ 21.628
11	1043205089	ROLLO DE 10 MTS	MANTO EDIL CON FOIL DE ALUMINIO DE 3 mm	\$ 180.000	\$ 30.400	\$ 220.400	\$ 199.000	\$ 31.940	\$ 230.940	\$ 276.948	\$ 44.312	\$ 321.260	\$ 224.757	\$ 35.961	\$ 250.718
12	1111000030	UNIDAD	CORTA VIDRIO CON RODAJA	\$ 6.500	\$ 1.040	\$ 7.540	\$ 6.800	\$ 1.088	\$ 7.888	\$ 54.184	\$ 8.686	\$ 62.830	\$ 43.957	\$ 7.033	\$ 60.990
13	1121090067	UNIDAD	DISCO DIAMANTADO DE 7"	\$ 9.980	\$ 3.197	\$ 23.177	\$ 20.900	\$ 3.344	\$ 24.244	\$ 63.911	\$ 10.226	\$ 74.137	\$ 51.867	\$ 8.299	\$ 60.166
14	1121090081	UNIDAD	DISCO DIAMANTADO DE 9"	\$ 94.200	\$ 5.472	\$ 99.672	\$ 35.900	\$ 5.744	\$ 41.644	\$ 109.860	\$ 17.573	\$ 127.438	\$ 89.157	\$ 14.265	\$ 103.422
15	1123233002	UNIDAD	DISCO PARA CORTE DE 7" X 1/8 X 7/8	\$ 6.250	\$ 1.040	\$ 7.250	\$ 6.500	\$ 1.040	\$ 7.540	\$ 91.759	\$ 14.681	\$ 106.440	\$ 74.467	\$ 11.915	\$ 86.382
16	1121090126	UNIDAD	DISCO DIAMANTADO DE CONCRETO	\$ 99.800	\$ 6.368	\$ 46.168	\$ 41.700	\$ 6.572	\$ 48.372	\$ 95.906	\$ 15.950	\$ 111.286	\$ 77.857	\$ 12.457	\$ 90.314
17	1121090127	UNIDAD	DISCO PARA CORTE DE METAL 4 1/2	\$ 4.150	\$ 664	\$ 4.814	\$ 4.300	\$ 686	\$ 4.986	\$ 55.413	\$ 8.867	\$ 64.285	\$ 44.974	\$ 7.196	\$ 52.170
18	1121090128	UNIDAD	DISCO DE CORTE DE 4 PULGADAS Y MEDIA	\$ 42.150	\$ 6.744	\$ 48.894	\$ 44.200	\$ 7.072	\$ 51.272	\$ 54.164	\$ 8.666	\$ 62.830	\$ 43.957	\$ 7.033	\$ 60.990
19	1121090129	UNIDAD	DISCO DIAMANTADO DE 4 PULGADAS Y MEDIA	\$ 8.500	\$ 1.360	\$ 9.860	\$ 8.800	\$ 1.408	\$ 10.208	\$ 54.164	\$ 8.666	\$ 62.830	\$ 43.957	\$ 7.033	\$ 50.990
20	1043099037	UNIDAD	BISAGRA DE PISO PARA PUERTA DE BAIBEN	\$ 48.450	\$ 7.752	\$ 56.202	\$ 50.800	\$ 8.128	\$ 58.928	\$ 69.620	\$ 11.139	\$ 80.759	\$ 56.500	\$ 9.040	\$ 65.540
21	1043582117	UNIDAD	LONA PARA ESCOMBRO	\$ 1.000	\$ 160	\$ 1.160	\$ 1.200	\$ 192	\$ 1.392	\$ 3.481	\$ 557	\$ 4.038	\$ 2.825	\$ 452	\$ 3.277
22	1043205128	METRO	CANAleta BLANCA DE UNA PULGADA	\$ 3.000	\$ 480	\$ 3.480	\$ 3.100	\$ 496	\$ 3.596	\$ 49.987	\$ 7.998	\$ 57.985	\$ 40.567	\$ 6.491	\$ 47.058
23	1043205055	CUNETE	EMULSION ASFALTICA	\$ 79.550	\$ 12.728	\$ 92.278	\$ 83.000	\$ 13.280	\$ 96.280	\$ 91.759	\$ 14.581	\$ 106.440	\$ 74.467	\$ 11.915	\$ 86.382

"Salud -- Calidad -- Humanización"



Ministerio de Salud del Ecuador - Calle 1001 - Quito - Ecuador

www.hospitalmilitar.gov.co

ESTUDIOS, DOCUMENTOS PREVIOS Y ANALISIS DEL SECTOR para adelantar PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA para la adquisición de bienes y servicios de características técnicas y uniformes por SUBASTA INVERSA cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y MATERIALES DE FERRETERÍA Y CONSTRUCCIÓN NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL"

24	1123229148	UNIDAD	MALLA CON VENA	\$ 6.200	\$ 992	\$ 7.192	\$ 6.500	\$ 1.040	\$ 7.540	\$ 76.582	\$ 12.253	\$ 88.835	\$ 62.150	\$ 9.944	\$ 72.094
25	1042021254	GALON	MASTICO LIQUIDO	\$ 15.000	\$ 2.400	\$ 17.400	\$ 15.700	\$ 2.512	\$ 18.212	\$ 91.759	\$ 14.681	\$ 106.440	\$ 74.467	\$ 11.915	\$ 86.382
26	1123229149	GALDN	MASTICO PARA MARMOL PEGANTE	\$ 21.000	\$ 3.360	\$ 24.360	\$ 22.000	\$ 3.320	\$ 25.320	\$ 91.759	\$ 14.681	\$ 106.440	\$ 74.467	\$ 11.915	\$ 86.382
27	1121090025	ROLLO DE 20 MTS	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE	\$ 296.000	\$ 47.360	\$ 343.360	\$ 310.800	\$ 49.728	\$ 360.528	\$ 174.050	\$ 27.848	\$ 201.898	\$ 141.250	\$ 22.800	\$ 163.850
28	1043205536	METRO CUBICO	MIXTO No 4 BULTO GRAVILLA	\$ 135.000	\$ 21.800	\$ 156.800	\$ 141.700	\$ 22.672	\$ 164.372	\$ 283.164	\$ 42.106	\$ 305.270	\$ 213.570	\$ 34.171	\$ 247.741
			CARPINTERIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	1043205533	BULTO X 25 KILOS	PEGADOR BLANCO	\$ 32.000	\$ 5.120	\$ 37.120	\$ 33.600	\$ 5.376	\$ 38.976	\$ 91.759	\$ 14.681	\$ 106.440	\$ 74.467	\$ 11.915	\$ 86.382
30	1043205145	UNIDAD	TEJA ONDULADA DE FIBROCEMENTO No 6	\$ 31.990	\$ 5.118	\$ 37.108	\$ 33.900	\$ 5.360	\$ 39.260	\$ 77.835	\$ 12.454	\$ 90.289	\$ 63.167	\$ 10.107	\$ 73.274
31	1043205358	UNIDAD	VARILLA CORRUGADA DE 1/4"	\$ 4.550	\$ 728	\$ 5.278	\$ 4.700	\$ 752	\$ 5.452	\$ 25.759	\$ 4.121	\$ 29.880	\$ 20.905	\$ 3.345	\$ 24.250
32	1043205356	UNIDAD	VARILLA CORRUGADA DE 1/2"	\$ 16.970	\$ 2.715	\$ 19.685	\$ 17.800	\$ 2.848	\$ 20.648	\$ 27.152	\$ 4.344	\$ 31.496	\$ 22.035	\$ 3.526	\$ 25.561
33	1043205119	UNIDAD	WIN DE ALUMINIO X 6 MTS	\$ 14.103	\$ 2.256	\$ 16.359	\$ 14.800	\$ 2.368	\$ 17.168	\$ 26.316	\$ 4.211	\$ 30.527	\$ 21.357	\$ 3.417	\$ 24.774
34	1123229164	ROLLO DE 30 MTS	ROLLO DE GUATA DE FLOJESTER	\$ 209.000	\$ 33.440	\$ 242.440	\$ 219.400	\$ 35.104	\$ 254.504	\$ 91.759	\$ 14.681	\$ 106.440	\$ 74.467	\$ 11.915	\$ 86.382
35	1042021255	LIBRA	MASTICO EN POLVO	\$ 5.900	\$ 944	\$ 6.844	\$ 6.100	\$ 976	\$ 7.076	\$ 13.646	\$ 2.183	\$ 15.829	\$ 11.074	\$ 1.772	\$ 12.846
36	1043205045	UNIDAD	LAMINA DE MADECOR 10mm COLOR BLANCO POR AMBAS CARAS	\$ 117.990	\$ 18.878	\$ 136.868	\$ 123.800	\$ 19.808	\$ 143.608	\$ 416.188	\$ 66.590	\$ 482.778	\$ 337.757	\$ 54.041	\$ 391.798

"Salud – Calidad – Humanización"



Transversal 38 No. 40-00 - Contadores 33550334-4002 www.hospitalmilitar.gov.co

ESTUDIOS, DOCUMENTOS PREVIOS Y ANALISIS DEL SECTOR para adelantar PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA para la adquisición de bienes y servicios de características técnicas y uniformes por SUBASTA INVERSA cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y MATERIALES DE FERRETERIA Y CONSTRUCCIÓN NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL"

37	1043205046	UNIDAD	LAMINA DE MADECOR 10mm COLOR CEDRO POR AMBAS CARAS	\$ 117.990	\$ 18.878	\$ 136.868	\$ 123.800	\$ 19.808	\$ 143.808	\$ 416.188	\$ 66.590	\$ 482.778	\$ 337.757	\$ 54.041	\$ 391.798
38	1043205219	UNIDAD	LAMINA DE MADECOR 20mm COLOR BLANCO POR AMBAS CARAS	\$ 171.500	\$ 27.440	\$ 198.940	\$ 180.000	\$ 28.800	\$ 208.800	\$ 412.011	\$ 65.922	\$ 477.933	\$ 334.367	\$ 53.499	\$ 381.986
39	1043205219	UNIDAD	LAMINA DE MADECOR 20mm COLOR CEDRO POR AMBAS CARAS	\$ 171.500	\$ 27.440	\$ 198.940	\$ 180.000	\$ 28.800	\$ 208.800	\$ 416.188	\$ 66.590	\$ 482.778	\$ 337.757	\$ 54.041	\$ 391.798
40	1043205303	UNIDAD	LAMINA DE TRIPLEX 10mm	\$ 122.500	\$ 19.600	\$ 142.100	\$ 128.600	\$ 20.576	\$ 149.176	\$ 91.759	\$ 14.681	\$ 106.440	\$ 74.467	\$ 11.915	\$ 86.382
41	1043205004	UNIDAD	LAMINA DE TRIPLEX 20mm	\$ 227.100	\$ 36.336	\$ 263.436	\$ 238.400	\$ 38.144	\$ 276.544	\$ 105.683	\$ 16.909	\$ 122.592	\$ 85.767	\$ 13.723	\$ 99.490
42	1042099138	UNIDAD	BISAGRA 1 1/2" COBRIZADA CON PERNO	\$ 1.900	\$ 304	\$ 2.204	\$ 1.950	\$ 312	\$ 2.262	\$ 26.316	\$ 4.211	\$ 30.527	\$ 21.367	\$ 3.417	\$ 24.774
43	1043205189	UNIDAD	LAMINA DE TRIPLEX 5mm	\$ 89.250	\$ 9.480	\$ 88.730	\$ 62.200	\$ 9.952	\$ 72.152	\$ 91.799	\$ 14.681	\$ 106.440	\$ 74.467	\$ 11.915	\$ 86.382
44	1042099137	UNIDAD	BISAGRA 1" COBRIZADA CON PERNO	\$ 1.500	\$ 240	\$ 1.740	\$ 1.550	\$ 248	\$ 1.798	\$ 12.392	\$ 1.983	\$ 14.375	\$ 10.057	\$ 1.509	\$ 11.656
45	1043205291	UNIDAD	LAMINA EN FORMICA COLOR ALMENDRA	\$ 174.200	\$ 27.872	\$ 202.072	\$ 182.900	\$ 29.264	\$ 212.164	\$ 214.430	\$ 34.309	\$ 246.739	\$ 174.020	\$ 27.843	\$ 201.863
46	1042099139	UNIDAD	BISAGRA 2" COBRIZADA CON PERNO	\$ 1.500	\$ 240	\$ 1.740	\$ 1.550	\$ 248	\$ 1.798	\$ 27.570	\$ 4.411	\$ 31.981	\$ 22.374	\$ 3.580	\$ 25.954
47	1042205292	UNIDAD	LAMINA EN FORMICA COLOR CHAMPAÑA	\$ 145.800	\$ 23.328	\$ 169.128	\$ 153.000	\$ 24.480	\$ 177.480	\$ 214.430	\$ 34.309	\$ 248.739	\$ 174.020	\$ 27.843	\$ 201.863

"Salud -- Calidad -- Humanización"



Tiroteo Calle 28 No. 23-10 - Centro Educativo del Ejército Ecu. Quito



www.hospitalmilitar.gov.ec

ESTUDIOS, DOCUMENTOS PREVIOS Y ANALISIS DEL SECTOR para adelantar PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA para la adquisición de bienes y servicios de características técnicas y uniformes por SUBASTA INVERSA cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y MATERIALES DE FERRETERÍA Y CONSTRUCCIÓN NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL"

46	1042099141	UNIDAD	BISAGRA 3" COBRIZADA CON PERNO	\$ 2.500	\$ 400	\$ 2.900	\$ 2.600	\$ 416	\$ 3.016	\$ 31.329	\$ 5.013	\$ 36.342	\$ 25.425	\$ 4.068	\$ 29.493
49	1043205296	UNIDAD	LAMINA FORMICA COLOR AZUL	\$ 173.000	\$ 27.660	\$ 200.660	\$ 161.600	\$ 29.056	\$ 210.686	\$ 214.430	\$ 34.309	\$ 248.739	\$ 174.020	\$ 27.843	\$ 201.863
50	1042098112	UNIDAD	BISAGRA 2 1/2" COBRIZADA CON PERNO	\$ 2.090	\$ 320	\$ 2.320	\$ 2.100	\$ 336	\$ 2.436	\$ 33.139	\$ 5.302	\$ 38.441	\$ 26.894	\$ 4.303	\$ 31.197
51	1043205295	UNIDAD	LAMINA FORMICA COLOR BLANCA	\$ 184.400	\$ 29.504	\$ 213.904	\$ 193.600	\$ 30.976	\$ 224.576	\$ 214.430	\$ 34.309	\$ 248.739	\$ 174.020	\$ 27.843	\$ 201.863
52	1041095529	UNIDAD	BISAGRA DE PARCHÉ MEDIANA	\$ 8.600	\$ 1.280	\$ 9.280	\$ 8.400	\$ 1.344	\$ 9.744	\$ 9.468	\$ 1.515	\$ 10.983	\$ 7.684	\$ 1.229	\$ 8.913
53	1043205299	UNIDAD	LAMINA FORMICA COLOR CEDRO	\$ 186.000	\$ 29.760	\$ 215.760	\$ 195.300	\$ 31.248	\$ 226.548	\$ 214.430	\$ 34.309	\$ 248.739	\$ 174.020	\$ 27.843	\$ 201.863
54	1043205110	ROLLO- DE 30 MTS	MADECANTO DE 10mm COLOR BLANCO	\$ 12.500	\$ 2.000	\$ 14.500	\$ 13.100	\$ 2.096	\$ 15.196	\$ 412.011	\$ 65.922	\$ 477.933	\$ 334.367	\$ 53.499	\$ 387.866
55	1043205115	ROLLO- DE 30 MTS	MADECANTO DE 10mm COLOR CEDRO	\$ 12.500	\$ 2.000	\$ 14.500	\$ 13.100	\$ 2.096	\$ 15.196	\$ 412.011	\$ 65.922	\$ 477.933	\$ 334.367	\$ 53.499	\$ 387.866
56	1043205116	ROLLO- DE 30 MTS	MADECANTO DE 20mm COLOR BLANCO	\$ 12.500	\$ 2.000	\$ 14.500	\$ 13.100	\$ 2.096	\$ 15.196	\$ 416.188	\$ 66.590	\$ 482.778	\$ 337.757	\$ 54.041	\$ 391.798
57	1043205120	ROLLO- 0E 30 MTS	MADECANTO DE 20mm CDOR CEDRO	\$ 13.500	\$ 2.160	\$ 15.660	\$ 13.100	\$ 2.096	\$ 15.196	\$ 412.011	\$ 65.922	\$ 477.933	\$ 334.367	\$ 53.499	\$ 387.866
58	1043205094	XXXX	MADECANTO DE 15 MM	\$ 29.000	\$ 4.640	\$ 33.640	\$ 30.400	\$ 4.864	\$ 35.264	\$ 356.176	\$ 56.988	\$ 413.164	\$ 289.054	\$ 46.249	\$ 335.303
59	1043205095	GALON	PL 285	\$ 62.300	\$ 9.968	\$ 72.268	\$ 65.400	\$ 10.464	\$ 75.864	\$ 125.177	\$ 20.028	\$ 145.205	\$ 101.587	\$ 16.254	\$ 117.841
60	1123265006	UNIDAD	RODA-CHINES PARA CAJON	\$ 110.000	\$ 17.600	\$ 127.600	\$ 11.500	\$ 1.940	\$ 13.340	\$ 83.266	\$ 13.323	\$ 96.589	\$ 67.574	\$ 10.812	\$ 78.386

"Salud — Calidad — Humanización"



Transversal de la No. 472-20 - Computador 3486668E-3702 www.hospitalmilitar.gov.co



ESTUDIOS, DOCUMENTOS PREVIOS Y ANALISIS DEL SECTOR para adelantar PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA para la adquisición de bienes y servicios de características técnicas y uniformes por SUBASTA INVERSA cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y MATERIALES DE FERRETERIA Y CONSTRUCCIÓN NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL."

61	1043267009	PAQUETE x 100	CHAZOS PARA SUPERBOARD DE 14	\$ 21.200	\$ 3.392	\$ 24.592	\$ 22.800	\$ 3.616	\$ 26.216	\$ 34.810	\$ 5.570	\$ 40.380	\$ 28.250	\$ 4.520	\$ 32.770
62	1121090122	UNIDAD	BOTON DE MADERA	\$ 5.400	\$ 864	\$ 6.264	\$ 5.600	\$ 696	\$ 6.496	\$ 8.076	\$ 1.292	\$ 9.368	\$ 6.554	\$ 1.049	\$ 1.603
63	1041099125	GALON	PEGANTE BOXER INDUSTRIAL	\$ 45.900	\$ 7.344	\$ 53.244	\$ 48.200	\$ 7.712	\$ 55.912	\$ 125.177	\$ 20.028	\$ 145.205	\$ 101.587	\$ 16.254	\$ 117.841
64	1041099122	GALON	PEGANTE COLBON MADERA	\$ 76.700	\$ 12.592	\$ 91.292	\$ 82.600	\$ 13.216	\$ 95.816	\$ 125.177	\$ 20.028	\$ 145.205	\$ 101.587	\$ 16.254	\$ 117.841
65	1041099120	UNIDAD	CORREDERAS PARA CAJON 30 CM	\$ 8.900	\$ 1.424	\$ 10.324	\$ 9.300	\$ 1.488	\$ 10.788	\$ 109.860	\$ 17.578	\$ 127.438	\$ 63.167	\$ 10.107	\$ 73.274
66	1111000128	UNIDAD	PISTOLA DE CALAFATEO BURRO	\$ 8.700	\$ 1.392	\$ 10.092	\$ 9.300	\$ 1.488	\$ 10.788	\$ 77.835	\$ 12.454	\$ 90.289	\$ 89.157	\$ 14.265	\$ 103.422
67	1041099121	UNIDAD	CORREDERAS PARA CAJON 45 CM	\$ 11.400	\$ 1.824	\$ 13.224	\$ 11.900	\$ 1.904	\$ 13.804	\$ 109.860	\$ 17.578	\$ 127.438	\$ 101.587	\$ 16.254	\$ 117.841
68	1043265381	ROLLO DE 50 MTS	ROLLO DE LUJA INTERFLEX GRUESA AC 411 X P59	\$ 275.000	\$ 44.000	\$ 319.000	\$ 288.700	\$ 46.192	\$ 334.892	\$ 125.177	\$ 20.028	\$ 145.205	\$ 90.174	\$ 14.428	\$ 104.602
69	1041099119	UNIDAD	CORREDERAS PARA TEGLADO 45 CM	\$ 10.100	\$ 1.616	\$ 11.716	\$ 10.800	\$ 1.696	\$ 12.296	\$ 111.114	\$ 17.778	\$ 128.892	\$ 108.397	\$ 17.359	\$ 125.706
70	1043265382	ROLLO DE 50 MTS	ROLLO DE LUJA INTERFLEX GRUESA AC 411 X P79	\$ 275.000	\$ 44.000	\$ 319.000	\$ 288.700	\$ 46.192	\$ 334.892	\$ 133.531	\$ 21.365	\$ 154.896	\$ 14.125	\$ 2.260	\$ 16.385
71	1123229108	LIBRA	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 1/4"	\$ 8.500	\$ 1.360	\$ 9.860	\$ 8.900	\$ 1.424	\$ 10.324	\$ 17.405	\$ 2.785	\$ 20.190	\$ 15.255	\$ 2.441	\$ 17.696
72	1043268203	LIBRA	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 1/4"	\$ 8.500	\$ 1.360	\$ 9.860	\$ 8.900	\$ 1.424	\$ 10.324	\$ 16.797	\$ 3.008	\$ 21.805	\$ 15.255	\$ 2.441	\$ 17.696
73	1043268174	LIBRA	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 1 1/2"	\$ 8.500	\$ 1.360	\$ 9.860	\$ 8.900	\$ 1.424	\$ 10.324	\$ 18.797	\$ 3.008	\$ 21.805	\$ 10.735	\$ 1.718	\$ 12.453

"Salud -- Calidad -- Humanización"



Transparencia No. 45-20 Correo: transparencia@hospitalmilitar.gov.co www.hospitalmilitar.gov.co

ESTUDIOS, DOCUMENTOS PREVIOS Y ANALISIS DEL SECTOR para adelantar PROCESO DE SELECCIÓN ADECUADA para la adquisición de bienes y servicios de características técnicas y uniformes por SUBASTA INVERSA cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y MATERIALES DE FERRUTERÍA Y CONSTRUCCIÓN NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL"

74	1041063615	LIBRA	PUNTILLA CON CABEZA 3/4 PULGADAS	\$ 8.500	\$ 1.360	\$ 9.860	\$ 8.900	\$ 1.424	\$ 10.324	\$ 13.228	\$ 2.116	\$ 15.344	\$ 11.865	\$ 1.898	\$ 13.763
75	1043288188	LIBRA	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 1 1/2"	\$ 8.500	\$ 1.360	\$ 9.860	\$ 8.900	\$ 1.424	\$ 10.324	\$ 14.620	\$ 2.338	\$ 16.959	\$ 12.995	\$ 2.079	\$ 15.074
76	1041063613	LIBRA	PUNTILLA CON CABEZA 1 1/2 PULGADAS	\$ 8.500	\$ 1.360	\$ 9.860	\$ 8.900	\$ 1.424	\$ 10.324	\$ 16.013	\$ 2.562	\$ 18.575	\$ 17.628	\$ 2.820	\$ 20.448
77	1043288203	LIBRA	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 1 3/4"	\$ 8.500	\$ 1.360	\$ 9.860	\$ 8.900	\$ 1.424	\$ 10.324	\$ 21.721	\$ 3.475	\$ 25.196	\$ 12.317	\$ 1.971	\$ 14.298
78	1041063612	LIBRA	PUNTILLA CON CABEZA 1" PULGADAS	\$ 8.500	\$ 1.360	\$ 9.860	\$ 8.900	\$ 1.424	\$ 10.324	\$ 15.177	\$ 2.426	\$ 17.605	\$ 18.758	\$ 3.001	\$ 21.759
79	1043288257	LIBRA	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 1"	\$ 8.500	\$ 1.360	\$ 9.860	\$ 8.900	\$ 1.424	\$ 10.324	\$ 23.114	\$ 3.698	\$ 26.812	\$ 14.125	\$ 2.260	\$ 16.385
80	1041063614	LIBRA	PUNTILLA CON CABEZA 2" PULGADAS	\$ 8.500	\$ 1.360	\$ 9.860	\$ 8.900	\$ 1.424	\$ 10.324	\$ 17.405	\$ 2.785	\$ 20.190	\$ 19.775	\$ 3.164	\$ 22.939
81	1043288247	LIBRA	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 2 1/2"	\$ 9.500	\$ 1.520	\$ 11.020	\$ 9.900	\$ 1.584	\$ 11.484	\$ 24.367	\$ 3.899	\$ 28.266	\$ 15.255	\$ 2.441	\$ 17.696
82	1041063617	LIBRA	PUNTILLA CON CABEZA 3" PULGADAS	\$ 4.500	\$ 1.720	\$ 6.220	\$ 4.700	\$ 752	\$ 5.452	\$ 18.737	\$ 3.008	\$ 21.805	\$ 15.255	\$ 2.441	\$ 17.696
83	1043288258	LIBRA	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 2"	\$ 10.000	\$ 1.960	\$ 11.960	\$ 10.500	\$ 1.680	\$ 12.180	\$ 20.190	\$ 3.230	\$ 23.420	\$ 16.385	\$ 2.622	\$ 19.007
84	1041063619	LIBRA	PUNTILLA EN ACERO 1 1/2" PULGADAS	\$ 6.500	\$ 1.040	\$ 7.540	\$ 6.800	\$ 1.088	\$ 7.888	\$ 17.405	\$ 2.785	\$ 20.190	\$ 14.125	\$ 2.260	\$ 16.385
85	1041063618	LIBRA	PUNTILLA EN ACERO 1" PULGADAS	\$ 6.500	\$ 1.040	\$ 7.540	\$ 6.800	\$ 1.088	\$ 7.888	\$ 18.797	\$ 3.008	\$ 21.805	\$ 15.255	\$ 2.441	\$ 17.696

"Salud – Calidad – Humanización"



Teléfono: 55 90 40 00 - Correo: comunicacion@salud.gob.cl - www.hospitalmilitar.gov.cl



86	1041063620	LIBRA	PUNTILLA EN ACERO 2" PULGADAS	\$ 6.900	\$ 1.104	\$ 8.004	\$ 7.200	\$ 1.152	\$ 8.352	\$ 21.582	\$ 3.453	\$ 25.035	\$ 17.515	\$ 2.802	\$ 20.317
87	1041063608	LIBRA	PUNTILLA SIN CABEZA 3/4" PULGADAS	\$ 4.500	\$ 720	\$ 5.220	\$ 4.700	\$ 752	\$ 5.452	\$ 9.468	\$ 1.515	\$ 10.983	\$ 7.684	\$ 1.228	\$ 5.913
88	1041063609	LIBRA	PUNTILLA SIN CABEZA 1 1/2" PULGADAS	\$ 4.500	\$ 720	\$ 5.220	\$ 4.700	\$ 752	\$ 5.452	\$ 10.025	\$ 1.604	\$ 11.629	\$ 8.136	\$ 1.302	\$ 9.436
89	1041063605	LIBRA	PUNTILLA SIN CABEZA 1 1/2" PULGADAS	\$ 4.500	\$ 720	\$ 5.220	\$ 4.700	\$ 752	\$ 5.452	\$ 10.025	\$ 1.604	\$ 11.629	\$ 8.136	\$ 1.302	\$ 9.436
90	1041063608	LIBRA	PUNTILLA SIN CABEZA 1 3/4" PULGADAS	\$ 4.500	\$ 720	\$ 5.220	\$ 4.700	\$ 752	\$ 5.452	\$ 10.165	\$ 1.626	\$ 11.791	\$ 8.249	\$ 1.320	\$ 9.569
91	1041063606	LIBRA	PUNTILLA SIN CABEZA 1" PULGADAS	\$ 4.500	\$ 720	\$ 5.220	\$ 4.700	\$ 752	\$ 5.452	\$ 10.025	\$ 1.604	\$ 11.629	\$ 8.136	\$ 1.302	\$ 9.436
92	1041063600	LIBRA	PUNTILLA SIN CABEZA 2" PULGADAS	\$ 4.500	\$ 720	\$ 5.220	\$ 4.700	\$ 752	\$ 5.452	\$ 10.304	\$ 1.649	\$ 11.953	\$ 8.362	\$ 1.338	\$ 9.700
93	1041069522	UNIDAD	BOTONES MACISOS COBRIZADOS	\$ 4.900	\$ 784	\$ 5.684	\$ 5.200	\$ 832	\$ 6.032	\$ 10.861	\$ 1.738	\$ 12.599	\$ 8.814	\$ 1.410	\$ 10.224
			CERRAJERIA												
94	1041518065	UNIDAD	CERRADURA PARA BAÑO REF 1152	\$ 30.000	\$ 4.800	\$ 34.800	\$ 31.500	\$ 5.040	\$ 36.540	\$ 91.620	\$ 14.859	\$ 106.279	\$ 74.354	\$ 11.897	\$ 86.251
95	1041518039	UNIDAD	CERRADURA DE EMPOLTRAR REF. 170 1/4 SEGURIDAD	\$ 140.000	\$ 22.400	\$ 162.400	\$ 147.000	\$ 23.520	\$ 170.520	\$ 105.683	\$ 16.909	\$ 122.592	\$ 85.767	\$ 13.723	\$ 99.490
96	1041518032	UNIDAD	CERRADURA DE EMPOLTRAR REF.2200 SEGURIDAD	\$ 75.000	\$ 12.000	\$ 87.000	\$ 78.700	\$ 12.592	\$ 91.292	\$ 119.607	\$ 19.137	\$ 138.744	\$ 97.067	\$ 15.531	\$ 112.598
97	1041518332	UNIDAD	CERRADURA ALCOBA REF.4141	\$ 32.000	\$ 5.120	\$ 37.120	\$ 33.600	\$ 5.376	\$ 38.976	\$ 109.850	\$ 17.578	\$ 127.428	\$ 89.157	\$ 14.265	\$ 103.422
98	1123228137	PAQUETE	GUARDA GRANDE	\$ 7.890	\$ 1.262	\$ 9.152	\$ 8.200	\$ 1.312	\$ 9.512	\$ 49.012	\$ 7.842	\$ 56.854	\$ 39.776	\$ 6.364	\$ 46.140
99	1123228197	PAQUETE	GUARDA MEDIANA	\$ 6.700	\$ 1.072	\$ 7.772	\$ 7.000	\$ 1.120	\$ 8.120	\$ 49.012	\$ 7.842	\$ 56.854	\$ 39.776	\$ 6.364	\$ 46.140
100	1041518335	UNIDAD	CHAPA REF. 11-52	\$ 30.000	\$ 4.800	\$ 34.800	\$ 31.500	\$ 5.040	\$ 36.540	\$ 91.759	\$ 14.681	\$ 106.440	\$ 74.467	\$ 11.915	\$ 86.362

"Salud – Calidad – Humanización"

