ESTUDIOS DE OPORTUNIDAD Y CONVENIENCIA

FECHA	**DIA**	13	**MES**	AGOSTO	**AÑO**	2026
DEPENDENCIA SOLICITANTE	GESTIÓN DE RECURSOS FISICOS					
ASUNTO:	**SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, REPUESTOS, MATERIALES ELECTRICOS Y OTROS ELEMENTOS PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LA VIGENCIA 2026 DEL SANATORIO DE CONTRATACIÓN E.S.E**					

1. DEFINICION DE LA NECESIDAD

El Sanatorio de Contratación Empresa Social del Estado es una Entidad Pública Descentralizada del Orden Nacional, de naturaleza especial, con Personería Jurídica, de patrimonio propio y Autonomía Administrativa, integrante del Sistema Nacional de Seguridad Social en Salud, transformada en Empresa Social del Estado, mediante Decreto 1289 de 1994 y Adscrita al Ministerio de Salud y Protección Social, mediante Decreto 4107 de 2011, y que tiene por objetivo principal la prestación del servicio de salud a cargo del ESTADO, a los enfermos de Hansen y sus convivientes, con carácter de Servicio Público e igualmente prestar el servicio de Salud a toda la Comunidad en general y áreas circunvecinas.

Teniendo en cuenta que la E.S.E., Sanatorio de Contratación, cuenta con varias edificaciones o sedes denominadas Albergue San Juan Bosco, Albergue María Mazzarello, Edificio Carrasquilla, una Sede Social, La Casa de la Administración y una Casa Médica, los cuales se hace necesario el mantener en buen estado y normal funcionamiento; por lo que estas edificaciones y sedes, necesitan ser atendidas en los requerimientos que presentan las diferentes áreas de estos inmuebles, pues es un deber legal el realizarles el respectivo mantenimiento preventivo y correctivo.

Para estos fines la entidad, estableció un plan de Mantenimiento e Infraestructura Hospitalaria a desarrollarse durante la vigencia correspondiente al año 2026; el cual dentro de su cronograma, ha establecido las siguientes actividades: Realizar resanes, pintura y áreas que conforman la parte Asistencial, como son laboratorio clínico, Farmacia, Consultorios médicos, Fisioterapia, Programa Hansen, Estadística, Consultorio de Promoción y Prevención, SIAU, Psicología, Vacunación y además pintar las paredes y columnas de esta sede San Juan Bosco; además cambio e instalación de vidrios en las diferentes áreas, así mismo resanar, pintar algunas oficinas del área administrativa de la sede carrasquilla, cambio, traslado e instalación de luminarias, con el fin de disminuir el consumo de la energía eléctrica, resanar y retocar las partes locativas internas y externas de la fachada entrada a urgencias, como de los pasillos del garaje principal.

Así mismo se tiene que, se necesita brechar y frisar los diferentes pasadizos y callejones del albergue María Mazzarello, frisar las piletas de las áreas de lavandería, se necesita seguir con la reconstrucción y restablecimiento del muro o pared del Albergue María Mazzarello. Reforzamiento y levantamiento de pared linderos Albergue María Mazarello (elaboración de columnas, machones, entejada.

Calle 3A No. 1A-29, Contratación Santander
Código Postal 683071
Teléfono Fijo 6076916987 Opción 4
Teléfono Móvil (57) 312 582 91 53
planeacion@sanatoriocontratacion.gov.co
www.sanatoriocontratacion.gov.co

Por otro lado, es de resorte expresar que en el edificio Carrasquilla, es necesario realizar mantenimiento y aseguramiento de puertas, colocar nuevas chapas, cambiar y componer su estructura de cada puerta (cambio y reforzamiento con tríplex); como también se necesita arreglar algunos techos en las diferentes sedes, a fin de tapar las goteras, ocasionadas por las tormentas y lluvias, que son características en el Municipio de Contratación.

Por otro lado ante la contingencia presentada en las unidades sanitarias y de duchas del Albergue María Mazzarello, el cual presentó colapso de las aguas residuales (negras), se hace necesario e indispensable intervenir y hacer este arreglo que consiste en instalar tubería galvanizada de trafico pesado y sacar las aguas negras o residuales como las aguas lluvias a la calle y conectarlas al alcantarillado municipal, así mismo cambiar y reemplazar dichas conexiones de tubería antigua o de piedra, por tubería nueva galvanizada y de trafico pesado; toda vez que la tubería que había se encontraba muy obsoleta y vieja y de una vez dejar instalada tubería galvanizada de trafico pesado con el fin de proyectar la construcción de una unidad sanitaria a la entrada del albergue María Mazzarello, para brindar el servicio a los pacientes albergados como de los visitantes.

Así pues, se tiene que es necesario el realizar estas actividades en las diferentes áreas, para cambiar llaves de lavaplatos, lavamanos, de duchas y accesorios diferentes para baños e inodoros y reparación de algunas unidades sanitarias, resanes y pintura de algunos dormitorios de los pacientes albergados, cambio de vidrios de ventanales en diferentes áreas de las sedes, reparación y pinturas de bienes inmuebles (escritorios, estantes, lokers, mesitas de noche etc).

De igual forma, se precisa hacer limpieza, embellecimiento y mantenimiento de prados y zonas verdes se necesita adquirir cuchillas para guadañadoras.

Que, de conformidad con lo anteriormente expuesto, se requiere adquirir la dotación de algunas herramientas, repuestos, partes y accesorios que permitan ejercer las actividades sin ningún contratiempo, al igual que las funciones y trabajos de mano de obra en el área de mantenimiento. Al unísono de ello, se necesita el mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas que se encuentran en mal estado, de tal manera que se pueda asegurar el normal funcionamiento de los equipos Biomédicos, acotando que también se requiere el suministro de baterías adecuadas para que presten el servicio normal y con ello prevenir un evento adverso por falta de las mismas.

De igual manera se hace necesario intervenir en el área de hospitalización y clínica del hospital san Juan Bosco, más preciso el techo y cielorraso del salón de mujeres, el cual colapso en su totalidad y hay que reemplazarlo con PVCielo, para poder así garantizar el servicio de hospitalización en el Sanatorio de Contratación ESE.

De igual forma se debe tener en cuenta, que se hace necesario el contar con un stock de determinados elementos y materiales para solventar las necesidades que surgen por la ocurrencia de cualquier contingencia, que deba ser atendida en forma inmediata.

Para finalizar es importante resaltar que estas acciones de mantenimiento, mejoramiento preventivo y correctivo locativos, buscan mantener una excelente

Calle 3A No. 1A-29, Contratación Santander
Código Postal 683071
Teléfono Fijo 6076916987 Opción 4
Teléfono Móvil (57) 312 582 91 53
planeacion@sanatoriocontratacion.gov.co
www.sanatoriocontratacion.gov.co

...imagen y optima prestación de los servicios institucionales. Por lo que resulta necesaria la contratación que se plantea mediante el presente estudio

Por lo anteriormente expuesto y a fin de dar una solución a esta necesidad el Sanatorio de Contratación E.S.E, considera conveniente y oportuno el contratar el **SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, REPUESTOS, MATERIALES ELECTRICOS Y OTROS ELEMENTOS PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LA VIGENCIA 2026 DEL SANATORIO DE CONTRATACIÓN E.S.E"**

Los servicios se pueden identificar en los siguientes Códigos UNSPSC del Plan Anual de Adquisiciones por Contratación Directa, así:

CODIGO UNSPSC	OBJETO
11111600	PIEDRA
11111700	ARENA
27111500	HERREMIENTAS DE CORTE Y ENGARZADO Y PUNZONES
27112100	HERRAMIENTAS DE SUJECION Y FIJACION
27112200	HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO
30111600	CEMENTO Y CAL
30131600	LADRILLOS
30131700	AZULEJOS Y BALDOSAS
30161600	MATERIALES PARA TECHOS
30181700	GRIFOS
30181800	CABEZAS, CHORROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
31161500	TORNILLOS
31162000	CLAVOS
31162200	REMACHES
31191500	ABRASIVOS Y MEDIOS DE ABRASIVO
31191600	RUEDAS ABRASIVAS
31201500	CINTA ADHESIVA
31211500	PINTURAS Y TAPA POROS
39101600	LAMPARAS Y BOMBILLAS
39121700	FERRETERIA ELECTRICA Y SUMINISTROS
39122200	INTERRUPTORES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
39131601	TUBO CORRUGADO PARA CABLEADO INTERNO
39131700	CONDUCTOS ELECTRICOS, ELECTRODUCTOS Y CABLES AEREOS
26111700	BATERIAS, PILAS Y ACCESORIOS

1. OBJETO A CONTRATAR:

"SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, REPUESTOS, MATERIALES ELECTRICOS Y OTROS ELEMENTOS PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LA VIGENCIA 2026 DEL SANATORIO DE CONTRATACIÓN E.S.E"

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

El Sanatorio de Contratación E.S.E., atendiendo las circunstancias anteriormente descritas, y para satisfacer esta necesidad debe llevar a cabo un proceso de Contratación con personas naturales o jurídicas que ofrezca las mejores condiciones

Calle 3A No. 1A-29, Contratación Santander
Código Postal 683071
Teléfono Fijo 6076916987 Opción 4
Teléfono Móvil (57) 312 582 91 53
planeacion@sanatoriocontratacion.gov.co
www.sanatoriocontratacion.gov.co

para desarrollar el proceso contractual cuyo objeto contractual consiste en el **"SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, REPUESTOS, MATERIALES ELECTRICOS Y OTROS ELEMENTOS PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LA VIGENCIA 2026 DEL SANATORIO DE CONTRATACIÓN E.S.E"**

Bajo las siguientes especificaciones y características técnicas:

ITEM	DESCRIPCION	U.MED	CANT.
1	ARENA (volquetada) VIAJE 7 Mt	Unidad	1
2	LADRILLO H10	Unidad	1
3	LADRILLO H7	Unidad	1
4	TEJA DE ETERNIT DE 2,40 m	Unidad	1
5	CABALLETES DE ETERNIT	Unidad	1
6	GRAVILLA DE MEDIA PULGADA (VIAJE VOLQUETADA X 7 MTR)	Unidad	1
7	PINTURA BLANCA TIPO 1 DE AGUA	Cuñete	1
8	PINTURA DE ACEITE ESMALTE	Galón	1
9	ANTICORROSIVO GRIS HUMO	Galón	1
10	ANTICORROSIVO NEGRO	Galón	1
11	COLBON DE COLA	Cuarto	1
12	BOQUILLA PVC MEDIA PLASTICA	Unidad	1
13	LIMPIADOR PVC	Cuarto	1
14	PEGANTE PVC	Cuarto	1
15	MASILLA PARA CUBRIR METAL 1500	Cuarto	1
16	SILICONA PARA VIDROS Y ALUMINIO TRANSPARENTE	Unidad	1
17	SILICONA INDUSTRIAL SIKA FLEX	Unidad	1
18	CINTA TAPAGOTERA ROLLO 10X 5 MTO	Unidad	1
19	CINTA ASFALATICA IMPERMEABILIZANTE 10 CM X 5 MTS	Rollo	1
20	PEGACOR	Bolsa	1
21	CEMENTO	Bulto	1
22	ESTUCO PLASTICO DOS EN UNO	Cuñete	1
23	VARILLA DE 1/2 REDONDA CORRUGADA	Unidad	1
24	VARILLA DE 9 MM CUADRADA	Unidad	1
25	TUBO RECTANGULAR 3 X 1 1/2 CALIBRE 18	Unidad	1
26	TUBO RECTANGULAR 3 X 1 1/2 CALIBRE 20	Unidad	1
27	VARILLA DE 7 MM REDONDA	Unidad	1
28	ALAMBRE DULCE NEGRO	Kilo	1
29	BROCHAS DE 1/2"	Unidad	1
30	BROCHAS DE 1"	Unidad	1
31	BROCHAS DE 2"	Unidad	1
32	BROCHAS DE 3"	Unidad	1
33	BROCHAS DE 4"	Unidad	1
34	RODILLOS DE FELPA	Unidad	1
35	CERRADURA DE POMO ALUMINIO	Unidad	1
36	DUCHA TELEFONO	Unidad	1
37	DUCHA PARA BAÑO ELECTRICA	Unidad	1
38	CHAZO CON TORNILLO PLASTICO DE 1/4	Unidad	1
39	CHAZOS PLASTICOS DE 3/16" CON TORNILLO	Unidad	1
40	CHAZOS PLASTICOS DE 3/8" CON TORNILLO	Unidad	1
41	CHAZOS PLASTICOS DE 1/2" CON TORNILLO	Unidad	1
42	CHAZO DE EXPANSION DE 1/2" X 3	Unidad	1
43	CHAZO DE EXPANSION DE 1/4" X 2 1/4	Unidad	1
44	CHAZO DE EXPANSION DE 3/8" X 3	Unidad	1

Calle 3A No. 1A-29, Contratación Santander
Código Postal 683071
Teléfono Fijo 6076916987 Opción 4
Teléfono Móvil (57) 312 582 91 53
planeacion@sanatoriocontratacion.gov.co
www.sanatoriocontratacion.gov.co

45	ACCESORIOS PARA LAVAMANOS	Juegos	1
46	ACCESORIOS PARA LAVAPLATOS - SIFON- CANASTILLA	Juegos	1
47	ACCESORIOS PARA SANITARIOS	Juegos	1
48	ACCESORIOS PARA SANITARIOS AHORRADORES	Juegos	1
49	ADAPTADOR EN PVC HEMBRA DE 1/2"	Unidad	1
50	ADAPTADOR EN PVC MACHO DE 1"	Unidad	1
51	ADAPTADOR EN PVC MACHO DE 1/2"	Unidad	1
52	CEPILLO DE ACERO O GRATAS	Unidad	1
53	CODOS EN PVC DE 1"	Unidad	1
54	CODOS EN PVC DE 1/2"	Unidad	1
55	CODOS EN PVC SANITARIO DE 3"	Unidad	1
56	CODOS EN PVC SANITARIO DE 1 y 1/2"	Unidad	1
57	CODOS EN PVC SANITARIO DE 2"	Unidad	1
58	CODOS EN PVC SANITARIO DE 4"	Unidad	1
59	UNION EN PVC DE 1/2"	Unidad	1
60	UNION EN PVC DE 1"	Unidad	1
61	CUCHILLA PARA GUADAÑADORA	Unidad	1
62	JUEGO DE EMPAQUES DE CARBURADOR Y EXOSTO PARA GUADAÑADORA C35 SHINDAWA	Juego	1
63	LLAVE MEZCLADORA CUELLO CISNE PARA LAVAPLATOS DOBLE	Unidad	1
64	LLAVES PARA LAVAMANOS	Unidad	1
65	LLAVES TERMINALES EN COBRE DE ½" TIPO PESADO	Unidad	1
66	MACHOS EN PVC DE 1"	Unidad	1
67	MACHOS EN PVC DE 1/2"	Unidad	1
68	REDUCCIONES DE 4" A 3"	Unidad	1
69	REDUCCIONES DE 2" A 1/2"	Unidad	1
70	REDUCCIONES DE 3" A 2"	Unidad	1
71	MANGUERA ACOPLE PARA LAVAMANOS	Unidad	1
72	MANGUERA ACOPLE PARA LAVAMANOS EXTRALARGA	Unidad	1
73	MANGUERA ACOPLE PARA SANITARIOS	Unidad	1
74	PAPEL LIJA NO. 240	Pliego	1
75	PAPEL LIJA NO. 180	Pliego	1
76	PAPEL LIJA NO. 150	Pliego	1
77	PAPEL LIJA NO. 120	Pliego	1
78	PAPEL LIJA NO. 80	Pliego	1
79	PAPEL LIJA NO. 100	Pliego	1
80	TORNILLO ANTIPERFORANTE MEDIANO	Unidad	1
81	TORNILLO ANTIPERFORANTE PEQUEÑO	Unidad	1
82	REGISTRO METALICO DE PASO DE ½" PCP	Unidad	1
83	REGISTRO PARA DUCHAS	Unidad	1
84	REGISTRO PLASTICO ½" CONTROL LAVAMANOS/BAÑOS SENCILLA	Unidad	1
85	SEMICODOS EN PVC DE 3" SANITARIO	Unidad	1
86	SIFON SANITARIO DE 3"	Unidad	1
87	SIFON SANITARIO DE 2"	Unidad	1
88	SOLDADURA ELECTRICA E-6013 DELGADA	Kilo	1
89	TAPONES CON ROSCA EN PVC DE ½"	Unidad	1
90	TAPONES CON ROSCA EN PVC DE 1"	Unidad	1
91	TAPONES LISOS EN PVC DE ½"	Unidad	1
92	TEES EN PVC DE ½" DE PRESION	Unidad	1
93	TEES EN PVC DE 1 Y ½" DE PRESION	Unidad	1
94	TEES EN PVC DE 1" DE PRESION	Unidad	1
95	TEES EN PVC DE 2" SANITARIA	Unidad	1
96	TEES EN PVC DE 3" SANITARIA	Unidad	1

Calle 3A No. 1A-29, Contratación Santander
Código Postal 683071
Teléfono Fijo 6076916987 Opción 4
Teléfono Móvil (57) 312 582 91 53
planeacion@sanatoriocontratacion.gov.co
www.sanatoriocontratacion.gov.co

97	TEES EN PVC DE 4" SANITARIA	Unidad	1
98	TEES EN PVC DE 6" SANITARIA	Unidad	1
99	TORNILLO PERFORANTE NEGRO DE 1 ½"	BOLSA X 50	1
100	TORNILLO PERFORANTE NEGRO DE 1"	BOLSA X 50	1
101	TUBO EN PVC DE ½" DE PRESION RDE 13.5	Unidad	1
102	TUBO EN PVC DE 1" DE PRESION	Unidad	1
103	TUBO EN PVC SANITARIO DE 3"	Unidad	1
104	TUBO EN PVC TIPO PESADO DE 1 Y ½"	Unidad	1
105	TUBO EN PVC TIPO PESADO DE 2" SANITARIO	Unidad	1
106	TUBO EN PVC TIPO PESADO DE 4" SANITARIO	Unidad	1
107	TUBO EN PVC SANITARIO DE 6"	Unidad	1
108	UNIONES EN PVC SANITARIO DE 6"	Unidad	1
109	UNIONES EN PVC DE ½" DE PRESION	Unidad	1
110	UNIONES EN PVC DE 1" DE PRESION	Unidad	1
111	UNIONES EN PVC DE 4" SANITARIO	Unidad	1
112	UNIVERSAL EN PVC DE ½	Unidad	1
113	UNIVERSAL EN PVC DE 1"	Unidad	1
114	VIDRIO DE 4 LINEAS DE 1.50 M X 1 M CORRUGADO	Unidad	1
115	TUBO EN PVC TIPO PESADO DE 6"	Unidad	1
116	TUBO EN PVC TIPO PESADO DE 4"	Unidad	1
117	TES EN PVC TIPO PESADO DE 6"	Unidad	1
118	TES EN PVC TIPO PESADO DE 4"	Unidad	1
119	REDUCCIONES DE 6" A 4"	Unidad	1
120	SIFONES TIPO PESADO DE 4" COMPLETO	Unidad	1
121	CODOS EN PVC TIPO PESADO DE 6"	Unidad	1
122	CODOS EN PVC TIPO PESADO DE 4"	Unidad	1
123	CODOS EN PVC TIPO PESADO DE 3"	Unidad	1
124	YES EN PVC TIPO PESADO DE 4"	Unidad	1
125	UNIONES EN PVC TIPO PESADO DE 6"	Unidad	1
126	UNIONES EN PVC TIPO PESADO DE 4"	Unidad	1
127	ENCHAPE PARA PISO ANTIDESLIZANTE DE 30 X 30 cm TIPO PESADO	Metro	1
128	ENCHAPE PARA PISO ANTIDESLIZANTE PARA DUCHA DE 30 X 30 cm TIPO PESADO	Metro	1
129	VARILLA DE 1/2" DE 12 mm CORRUGADA	Unidad	1
130	VARILLA DE 7 mm CORRUGADA	Unidad	1
131	PULIDORA DE 4" Y 1/2 PULGADAS DE 850W	Unidad	1
132	CHAPAS METALICAS IZQUIERDA	Unidad	1
133	CHAPAS METALICAS DERECHA I	Unidad	1
134	GUAYA FORRADA O CUERDA EN ALAMBRE PARA TENDEROS DE ROPA X 20 MTS	Unidad	1
135	PISTOLA REMACHADORA PROFESIONAL	CAJA	1
136	ALICATES DE 8"	Unidad	1
137	HOMBRE SOLO DE 10" CURVO	Unidad	1
138	TENAZAS DE 8"	Unidad	1
139	PINZAS ELECTRICISTA	Unidad	1
140	MANGUERA DE NIVEL	Unidad	1
141	BOLSA DE REMACHES X 50	BOLSA X 50	1
142	PISTOLA PARA SILICONA	Unidad	1
143	NIVEL DE MANO DE 60 CMS	Unidad	1
144	BOQUILLERAS DE ALUMINIO DE 3 X 1 1/2 X 6MTS	Unidad	1
145	MANGUERA DE ALTA PRESION X 30 MTS	Unidad	1
146	JUEGO DE LIMATONES Y LIMAS X 6 UNIDADES	Unidad	1
147	CINTA DE PELIGRO X 100 MTS	ROLLO	1
148	MARCO PARA SEGUETA	Unidad	1

Calle 3A No. 1A-29, Contratación Santander
Código Postal 683071
Teléfono Fijo 6076916987 Opción 4
Teléfono Móvil (57) 312 582 91 53
planeacion@sanatoriocontratacion.gov.co
www.sanatoriocontratacion.gov.co

149	JUEGO DE BROCAS DE TUGSTENO X 5 UNIDADES	Kit	1
150	JUEGO DE BROCAS DE METAL X 17 UNIDADES	Kit	1
151	SONDA CIRCULAR CON GUIA PARA SONDEAR ELECTRICIDAD DIELECTRICA	Unidad	1
152	JUEGO DE PUNTERAS PARA TALADRO INALAMBRICO	Kit	1
153	HOJA DE CEGUETA	Unidad	1
154	DISCO DE TUGSTENO DE 7"	Unidad	1
155	DISCO DE TUGSTENO DE 4,5"	Unidad	1
156	DISCO DE CORTE DE 4,5"	Unidad	1
157	COMBO SANITARIO (inodoro-lavamanos)	Combo	1
158	TABLA DE MADERA 30 cm X 2,50 cm	Metro	1
159	POLINES DE MADERA DE 4X4 cm	Unidad	1
160	CANDADO MEDIANO 30 MM	Unidad	1
161	CABLE DUPLEX #10 X 100 M	Rollo	1
162	CABLE ENCAUCHETADO x 100 m 3X12	Rollo	1
163	CABLE UTP CATEGORIA 6 CERTIFICADO	Rollo	1
164	CABLE 7 HILOS #12 X 100 M	Rollo	1
165	CABLE 7 HILOS #10 X 100 M	Rollo	1
166	BATERIA ALCALINA AA	Par	1
167	BATERIA ALCALINA AAA	Par	1
168	BATERIA ALCALINA GRANDE TIPO D	Par	1
169	BATERIA ALCALINA TIPO C RECARGABLE	Par	1
170	BATERIA RECARGABLE AA 1300 MAH	Par	1
171	BATERIA RECARGABLE AAA 650 MAH	Par	1
172	BATERIA RECARGABLE CUADRADA 9 V	Unidad	1
173	BATERIA REF. CR - 2032 ALCALINA	Unidad	1
174	CARGADOR DE BATERIAS UNIVERSAL	Unidad	1
175	BOMBILLO DE 60 WATIOS AHORRADORES	Unidad	1
176	BOMBILLO DE 50 WATIOS AHORRADORES	Unidad	1
177	BOMBILLO DE 40 WATIOS AHORRADORES	Unidad	1
178	BOMBILLO DE 20 WATIOS AHORRADORES	Unidad	1
179	BOMBILLO DE 12 WATIOS AHORRADORES	Unidad	1
180	METRO CUADRADO DE PVC (Incluye, láminas, cornisa, tornillos estructurales, tornillo lámina, omegas, viguetas y ángulos) de 30 cm x 9 líneas	M2	1
181	CAJA RECTANGULAR	Unidad	1
182	TUBO PVC MEDIA TRAFICO SEMIPESADO X 3 METROS DE LARGO	Unidad	1
183	CINTA AISLANTE NEGRA	Rollo	1
184	TOMA AEREA HEMBRA CON POLO A TIERRA	Unidad	1
185	CLAVIJA AEREA CON POLO A TIERRA	Unidad	1
186	TOMA DOBLE TIPO HOSPITALARIA	Unidad	1
187	CURVAS DE MEDIA PVC PLASTICA	Unidad	1
188	TOMA MAS INTERRUPTOR	Unidad	1
189	PROTECTOR DE VOLTAJE PARA NEVERAS	Unidad	1
190	DUCHA ELECTRICA A 120 VAC	Unidad	1
191	TACO DE CORTE DE 40 AMP	Unidad	1
192	TACO ENCHUFABLE 40 AMP	Unidad	1
193	TERMOENCOGIBLE 5,10 mm	Metro	1

El Sanatorio de Contratación E.S.E. atendiendo las circunstancias anteriormente descritas para satisfacer dicha necesidad, debe llevar a cabo un proceso de Contratación, bajo la modalidad de Contratación Directa, conforme a lo prescrito en el Manual de Contratación y procedimientos aprobado mediante Acuerdo No 007 de 2023, la resolución 0580 de 2023, los cuales fueron modificados por el Acuerdo No

Calle 3A No. 1A-29, Contratación Santander
Código Postal 683071
Teléfono Fijo 6076916987 Opción 4
Teléfono Móvil (57) 312 582 91 53
planeacion@sanatoriocontratacion.gov.co
www.sanatoriocontratacion.gov.co

0003 de 20024 y la Resolución No 0120 de 2024, el cual debe celebrarse con personas naturales o jurídicas que, dentro de su actividad económica, contemple el suministro de Materiales de construcción, Maquinaria, Herramientas, Repuestos, Material eléctrico y otros elementos o comercialización de bienes iguales o similares a los que se refiere el presente estudio y que además cumplan con los requisitos para celebrar contratos con el Estado.

4. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:

Plazo de Ejecución: Desde la suscripción del acta de inicio, hasta el día diecisiete (17) de diciembre del año 2026 y/o hasta agotar los recursos asignados.

Lugar de Ejecución: En el Sanatorio de Contratación E.S.E. del Municipio de Contratación - Santander

Forma de Pago: Se cancelará mediante **ACTAS PARCIALES DE PAGO**, cuyo valor se liquidará teniendo en cuenta la cantidad de materiales de construcción, repuestos, materiales eléctricos y otros elementos efectivamente suministrados en el respectivo periodo a facturar y por los valores acordados en el contrato, previa presentación de la factura de venta electrónica, junto con los documentos necesarios para el diligenciamiento de la respectiva orden de pago y los requisitos legales administrativos, además se debe anexar la certificación de recibo a satisfacción, visto bueno del supervisor y constancia de pago de las obligaciones por conceptos de Seguridad Social Integral (Salud, Pensión, Riesgos laborales) y parafiscales si a ellos hubiere lugar.

5. OBLIGACIONES

5.1 OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA: Serán obligaciones del contratista:

1. Cumplir a cabalidad con lo establecido en el objeto del contrato observando en todo momento la Constitución Política, las leyes colombianas y el régimen de contratación pública. Por ningún motivo suspenderá o abandonará el cumplimiento del contrato, sin previa justificación aceptada por la Entidad contratante.

2. Suscribir las actas que surjan durante la ejecución del contrato, si a ello hubo lugar, y en todo caso deberá suscribir el acta de liquidación.

3. Ejercer la dirección y el control propio de todas las actividades encomendadas, en forma oportuna y dentro del término establecido, con el fin de obtener la correcta realización del objeto contratado.

4. Responder ante terceros por los daños que se ocasionen y que provengan de causas que le sean imputables.

5. Salvaguardar la información confidencial que obtenga o conozca en el desarrollo de sus actividades salvo requerimiento expreso de autoridad competente. Toda la información y/o documentos que se produzcan en desarrollo del presente contrato serán de uso exclusivo del Sanatorio de Contratación ESE, obligándose desde ya el Contratista a no utilizarlos para fines distintos a los previstos en este

Calle 3A No. 1A-29, Contratación Santander
Código Postal 683071
Teléfono Fijo 6076916987 Opción 4
Teléfono Móvil (57) 312 582 91 53
planeacion@sanatoriocontratacion.gov.co
www.sanatoriocontratacion.gov.co

contrato, ni a divulgar la información que se le suministre ni los resultados de su trabajo conservando la confidencialidad de los mismos, de conformidad con la Ley, so pena de las acciones civiles, administrativas y penales.

6. Atender los requerimientos, instrucciones y/o recomendaciones que durante el desarrollo del contrato le imparta el Sanatorio de Contratación ESE a través del supervisor del mismo, para una correcta ejecución y cumplimiento de sus obligaciones.

7. Reportar, de manera inmediata al supervisor, la ocurrencia de cualquier novedad o anomalía durante la ejecución del contrato;

8. No acceder a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la ley, con el fin de obligarlo a hacer u omitir algún acto o hecho, debiendo informar inmediatamente al Sanatorio de Contratación ESE a través del funcionario responsable de la supervisión y control de ejecución, acerca de la ocurrencia de tales peticiones o amenazas, y a las demás autoridades competentes para que se adopten las medidas y correctivos que fueren necesarios.

9. Pagar por su cuenta las contribuciones al Sistema General de Seguridad Social, y contribuciones parafiscales si a ello hubiere lugar en los porcentajes de ley.

5.2. OBLIGACIONES ESPECIFICAS:

1. Cumplir con el objeto del contrato en las instalaciones del Sanatorio de Contratación ESE, de acuerdo a las especificaciones técnicas, contenidas en la oferta presentada por el contratista y el anexo técnico que hace parte integral del presente contrato.

2. Entregar los elementos y materiales solicitados, que cumplan con las características definidas en el presente estudio previo, de conformidad con la propuesta técnica presentada.

3. Garantizar el suministro de los materiales de construcción, repuestos, materiales eléctricos y otros elementos, en óptimas condiciones y de acuerdo a las referencias y especificaciones solicitadas y definidas en el presente estudio previo, de conformidad con la propuesta técnica presentada, en el municipio de Contratación– Santander.

4. Generar la respectiva facturación electrónica al correo gerencia@sanatoriocontratacion.gov.co

5. Atender los requerimientos que sean realizados por el supervisor del contrato.

6. Constituir a favor del Sanatorio de Contratación E.S.E, las pólizas que sean necesarias

7. Las demás que se requieran para el cabal cumplimiento del objeto contractual

6. MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA

Calle 3A No. 1A-29, Contratación Santander
Código Postal 683071
Teléfono Fijo 6076916987 Opción 4
Teléfono Móvil (57) 312 582 91 53
planeacion@sanatoriocontratacion.gov.co
www.sanatoriocontratacion.gov.co

De conformidad al Acuerdo No 007 de 2023 y la Resolución No 0580 de 2023 medio de la cual se adopta el Manual de Procesos y Procedimientos Contractuales del Sanatorio de contratación ESE, modificado por el Acuerdo No 003 de 2024 y por la Resolución 0120 del 23 de febrero de 2024 y teniendo en cuenta que el régimen contractual es excepcional, como así lo estableció el artículo 195 de la Ley 100 de 1993, relacionado armónicamente con el artículo 13 de la Ley 1150 de 2007, la modalidad de selección del contratista para la prestación de los servicios descritos en el presente proceso, es la: CONTRATACIÓN DIRECTA.

7. El proponente deberá acreditar los siguientes requisitos:

No	TIPO DOCUMENTAL / PRECONTRACTUAL	APLICA	NO APLICA
1	CARTA DE LA PRESENTACIÓN DE LA OFERTA	X	
	Propuesta presentada de forma completa y clara, en donde manifestará bajo la gravedad del juramento que:		
	- No se encuentra incurso en ninguna causal de inhabilidad o incompatibilidad constitucional o legal para la celebración y ejecución del contrato que llegue a suscribirse		
	- Entiende y se acoge a las características y cantidades obligaciones y proceso de contractual que maneje el Sanatorio.		
	- Discriminación del valor de la oferta: la cual no debe superar el valor total del contrato a suscribir		
	- Discriminación de valores de los ítems en caso de solicitarse Anexo Técnico, en formatos Word y en caso de que se requiera en Excel.		
	- Se encuentra obligado a la suscripción del contrato.		
2	HOJA DE VIDA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA PARA PERSONA NATURAL O JURÍDICA.	X	
3	MANIFESTACIÓN EXPRESA DE NO ESTAR INCURSO EN INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES	X	
4	FOTOCOPIA DE LA CEDULA DEL REPRESENTANTE LEGAL (AMPLIADA AL 150%)	X	
5	FOTOCOPIA DE LA LIBRETA MILITAR (Menores 50 años)	X	
6	CERTIFICADO DE RESPONSABILIDAD FISCAL – CONTRALORÍA (EMPRESA Y REPRESENTANTE LEGAL) No mayor a un (1) meses desde la expedición	X	
7	CERTIFICADO DE RESPONSABILIDAD DISCIPLINARIA-PROCURADURÍA (EMPRESA Y REPRESENTANTE LEGAL) No mayor a un (1) mes desde la expedición	X	
8	ANTECEDENTES JUDICIALES – POLICÍA (REPRESENTANTE LEGAL) No mayor a un (1) mes desde la expedición	X	
9	ANTECEDENTES DEL SISTEMA REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS (REPRESENTANTE LEGAL) No mayor a un (1) mes desde la expedición	X	
10	ANTECEDENTES DE REGISTRO DE DEUDORES ALIMENTARIOS MOROSOS – REDAM No mayor a un (1) mes desde la expedición	X	
11	CONSULTA DE INHABILIDADES		

Calle 3A No. 1A-29, Contratación Santander
Código Postal 683071
Teléfono Fijo 6076916987 Opción 4
Teléfono Móvil (57) 312 582 91 53
planeacion@sanatoriocontratacion.gov.co
www.sanatoriocontratacion.gov.co

No	TIPO DOCUMENTAL / PRECONTRACTUAL	APLICA	NO APLICA
	Inhabilidades impuestas por delitos sexuales cometidos contra menores de edad. Ley 1918 de 2018		
12	REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO ACTUALIZADO Con actividad económica verificada, No mayor a tres (3) mes desde la expedición.	X	
13	CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL /REGISTRO MERCANTIL (Cámara de Comercio) No mayor a tres (3) mes desde la expedición.	X	
	- Actualizado a la vigencia Fiscal con un término de expedición no mayor a tres meses, con verificación de las actividades económicas relacionadas con el objeto contractual.		
	- Autorización para contratar: Si de los documentos aportados se desprende que las facultades del Representante Legal están restringidas, el proponente deberá adjuntar el certificado de la Asamblea, Junta Directiva o Junta de Socios, según sea el caso, en donde conste la autorización dada al representante legal para comprometer a la persona jurídica según sus estatutos.		
	- Con término de constitución requerido de acuerdo al bien o servicio no inferior a un año.		
	- Cuyo objeto esté relacionado la venta y/o suministro de bienes iguales o similares al objeto del presente proceso de contratación		
14	CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES La proponente persona natural debe acreditar la afiliación a los sistemas de seguridad social en salud y pensiones aportando los certificados de afiliación respectivos o con el certificado de pago de la correspondiente planilla. (Actualizado) La proponente persona jurídica debe acreditación del pago de seguridad social y aportes legales debe allegar certificación de paz y salvo suscrita por el revisor fiscal, de acuerdo con los requerimientos de ley, o por el representante legal, bajo la gravedad del juramento	X	
15	SOPORTE DE IMPLEMENTACIÓN ESTÁNDARES MÍNIMOS SG-SST EXPEDIDO POR LA ARL SEGÚN RESOLUCIÓN 312 DE 2019 (Si está obligado), o si no le aplica presentar certificación, según anexo	X	
16	DOCUMENTOS QUE ACREDITEN EXPERIENCIA EN ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL OBJETO A CONTRATAR	X	

Calle 3A No. 1A-29, Contratación Santander
Código Postal 683071
Teléfono Fijo 6076916987 Opción 4
Teléfono Móvil (57) 312 582 91 53
planeacion@sanatoriocontratacion.gov.co
www.sanatoriocontratacion.gov.co

No	TIPO DOCUMENTAL / PRECONTRACTUAL	APLICA	NO APLICA
	DOCUMENTOS QUE ACREDITEN EXPERIENCIA EN ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL OBJETO A CONTRATAR Demostrar experiencia especifica en las actividades iguales o similares a las del presente contrato, anexando copia de contratos y/o certificaciones. (mínimo un contrato)		
17	DECLARACIÓN DE BIENES Y RENTAS Y CONFLICTO DE INTERESES (Ley 2013 de 2019) Aplicativo Departamento Función Pública DAFP	X	
18	DECLARACIÓN DE RENTA (Si está obligado)	X	
19	CERTIFICACIÓN BANCARIA	X	

8. SOPORTE TÉCNICO Y ECONÓMICO DEL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

VALOR: Una vez lo anterior, se establece que el valor estimado para el presente contrato asciende a la suma **TREINTA Y OCHO MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y SIETE MIL CIEN PESOS MONEDA CORRIENTE ($ 38.567.100, oo) IVA incluido**, teniendo en cuenta las cantidades proyectadas y los valores cotizados.

8.1 ANÁLISIS DEL SECTOR-ESTUDIO DE MERCADO

Para determinar el valor del presente proceso se tuvo en cuenta los siguientes antecedentes.

a) Adquisición de bienes y servicios iguales o similares adquiridos por la entidad

Para determinar el valor estimado del contrato se tuvo en cuenta el valor de los bienes o servicios similares, adquiridos por la entidad en las vigencias anteriores así:

ENTIDAD CONTRATANTE	CONTRATISTA	No. CONTRATO	OBJETO	VALOR	PLAZO
SANATORIO DE CONTRATACION ESE	DIEGO FERNANDO MORENO CARREÑO	057-2022	SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, REPUESTOS, MATERIALES ELECTRICOS Y OTROS PARA EL SANATORIO DE CONTRATACIÓN E.S.E	$20.004.950	Desde la suscripción del acta de inicio y hasta treinta (30) de diciembre de 2022 y/o hasta agotar los recursos disponibles
SANATORIO DE CONTRATACION E.S.E.	HORACIO BLANCO GOMEZ S.A.S	077-2023	SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, HERRAMIENTAS, REPUESTOS, MATERIALES ELECTRICOS Y OTROS PARA EL SANATORIO DE CONTRATACIÓN E.S.E	$52.461.971	Desde la suscripción del acta de inicio y hasta el veintiséis (26) de diciembre de 2023 y/o

Calle 3A No. 1A-29, Contratación Santander
Código Postal 683071
Teléfono Fijo 6076916987 Opción 4
Teléfono Móvil (57) 312 582 91 53
planeacion@sanatoriocontratacion.gov.co
www.sanatoriocontratacion.gov.co

					hasta agotar los recursos disponibles
SANATORIO DE CONTRATACION E.S.E.	FERRETERIA M&G RL: EDINSON MENDOZA OLEJUA	063-2025	SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, REPUESTO, MATERIALES ELECTRICOS Y OTROS ELEMENTOS PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LA VIGENCIA 2025 DEL SANATORIO DE CONTRATACIÓN E.S.E	$29.500.000	Desde la suscripción del acta de inicio, hasta el día trece (13) de diciembre del año 2025 y/o hasta agotar los recursos asignados.

FUENTE: Archivo de la entidad – Pagina web www.sanatoriocontratacion.gov.co

b) Adquisición de bienes y servicios iguales o similares adquiridos por otras entidades:

Se realizó consulta en el SECOP portal de contratación www.colombia compra.gov.co la contratación de otras entidades que hayan suministrado esta clase de bienes en las vigencias anteriores, encontrándose lo siguiente:

ENTIDAD CONTRATANTE	CONTRATISTA	No. CONTRATO	OBJETO	VALOR	PLAZO
INSTITUCIÓN EDUCATIVA BILINGÜE AGROINDUSTRIAL SINDAGUA	AGRODISMANCON	2024003	"CONTRATO DE SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DESTINADO AL MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE UN AULA ESCOLAR EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BILINGÜE AGROINDUSTRIAL SINDAGUA DEL MUNICIPIO DE RICAURTE".	$ 25.869.942	5 DÍAS
ALCALDIA MUNICIPAL DE ROLDANILLO	DISTRIBUIDORA SAIJU	MC042DE2024	SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN A PRECIO UNITARIO PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DE VIVIENDAS DE LA ZONA URBANA Y RURAL, EN EL MUNICIPIO DE ROLDANILLO VALLE DEL CAUCA, COMO FORTALECIMIENTO DE ACCESO A SOLUCIONES DE VIVIENDA	$36.000.000	39 DÍAS
SUBRED INTEGRADA DE SERVICIO DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E 1	FERRELECTRICOS IMPORTADOS S.A.S.	02 BS 0078 2025	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E	1.673.512.025 COP	1 (Meses)

Fuente: SECOP. www.colombiacompra.gov.co

Calle 3A No. 1A-29, Contratación Santander
Código Postal 683071
Teléfono Fijo 6076916987 Opción 4
Teléfono Móvil (57) 312 582 91 53
planeacion@sanatoriocontratacion.gov.co
www.sanatoriocontratacion.gov.co

c) Cotizaciones solicitadas a proveedores de este tipo de bienes:

Se realizó invitación a presentar cotización a ANA GABRIELA MENDEZ VARGAS, FERRETERIA HORACIO BLANCO GOMEZ S.A.S., DISTRIBUIDORA Y COMERCIALIZADORA HERAYJOR, E.A.S.O.S. EMPRESA ASOCIATIVA DE TRABAJO DE OBREROS SANGUILEÑOS", de este tipo de bienes y/o servicios, presentando las siguientes cotizaciones la cual se anexa al presente estudio:

PROVEEDOR	VALOR COTIZADO
NOMBRE O RAZON SOCIAL: **RL: ANA GABRIELA MENDEZ VARGAS** Régimen Simplificado **Nit:** 1.013.669.561-0 **Dirección:** Carrera 10 N° 28-36 Bogotá **Teléfono:** Celular: 3057496332 – Tel: 601 2647671 **Email:** Gaby.mendez16@hotmail.com	$18.643.130 (ver cotización)

PROVEEDOR	VALOR COTIZADO
NOMBRE O RAZON SOCIAL: **"FERRETERIA HORACIO BLANCO GOMEZ S.A.S** **NIT:** 900329537-1 **Dirección:** Calle 12 No. 15-77 Socorro Santander **Teléfono:** 7272030- 7272597 celular: 3157862038 **Correo:** hoblagomez@hotmail.com	$13.311.138.00. (ver cotización)

PROVEEDOR	VALOR COTIZADO
NOMBRE O RAZON SOCIAL: **"DISTRIBUIDORA Y COMERCIALIZADORA HERAYJOR** **R/L** HERNANDO RANGEL GARAVITO **NIT:** 6597739-8 **Dirección:** Carrera Segunda No 2-04 Contratación Santander celular: 3212333569 **Correo:** hernandorcomercializadora@gmail.com	$13.187.150.00. (ver cotización)

Calle 3A No. 1A-29, Contratación Santander
Código Postal 683071
Teléfono Fijo 6076916987 Opción 4
Teléfono Móvil (57) 312 582 91 53
planeacion@sanatoriocontratacion.gov.co
www.sanatoriocontratacion.gov.co

PROVEEDOR	VALOR COTIZADO
NOMBRE O RAZON SOCIAL: **"E.A.S.O.S. EMPRESA ASOCIATIVA DE TRABAJO DE OBREROS SANGUILEÑOS"** **Nit:** 804008155-6 **WILLIAM URIBE ARDILA** CC. No. 91.068.433 de San Gil-Santander Dirección: Carrera 14ª No. 29ª-59 San Gil - Santander Teléfono: 3152996448; 7242840 E-mail: william62uribe@hotmail.com	$14.844.300.00 (No presentó cotización)

Relación de valores unitarios de acuerdo al estudio del mercado:

ITEM	DESCRIPCION	U.MED	CANT.	VALOR UNIT IVA INCLUIDO
1	ARENA (volquetada) VIAJE 7 Mt	Unidad	1	600.000
2	LADRILLO H10	Unidad	1	2.500
3	LADRILLO H7	Unidad	1	2.200
4	TEJA DE ETERNIT DE 2,40 m ETERNIT	Unidad	1	70.000
5	CABALLETES DE ETERNIT ETERNIT	Unidad	1	60.000
6	GRAVILLA DE MEDIA PULGADA (VIAJE VOLQUETADA X 7 MTR)	Unidad	1	1.100.000
7	PINTURA BLANCA TIPO 1 DE AGUA	Cuñete	1	460.000
8	PINTURA DE ACEITE ESMALTE	Galón	1	110.000
9	ANTICORROSIVO GRIS HUMO	Galón	1	78.000
10	ANTICORROSIVO NEGRO	Galón	1	78.000
11	COLBON DE COLA	Cuarto	1	25.000
12	BOQUILLA PVC MEDIA PLASTICA	Unidad	1	1.000
13	LIMPIADOR PVC	Cuarto	1	62.000
14	PEGANTE PVC	Cuarto	1	99.000
15	MASILLA PARA CUBRIR METAL 1500	Cuarto	1	35.000
16	SILICONA PARA VIDROS Y ALUMINIO TRANSPARENTE	Unidad	1	14.000
17	SILICONA INDUSTRIAL	Unidad	1	35.000
18	CINTA TAPAGOTERA ROLLO 10X 5 MTO	Unidad	1	30.000
19	CINTA ASFALATICA IMPERMEABILIZANTE 10 CM X 5 MTS	Rollo	1	30.000

Calle 3A No. 1A-29, Contratación Santander
Código Postal 683071
Teléfono Fijo 6076916987 Opción 4
Teléfono Móvil (57) 312 582 91 53
planeacion@sanatoriocontratacion.gov.co
www.sanatoriocontratacion.gov.co

20	PEGACOR	Bolsa	1	20.000
21	CEMENTO	Bulto	1	40.000
22	ESTUCO PLASTICO DOS EN UNO	Cuñete	1	75.000
23	VARILLA DE 1/2 REDONDA CORRUGADA	Unidad	1	34.000
24	VARILLA DE 9 MM CUADRADA	Unidad	1	28.000
25	TUBO RECTANGULAR 3 X 1 1/2 CALIBRE 18	Unidad	1	75.000
26	TUBO RECTANGULAR 3 X 1 1/2 CALIBRE 20	Unidad	1	65.000
27	VARILLA DE 7 MM REDONDA	Unidad	1	10.000
28	ALAMBRE DULCE NEGRO	Kilo	1	8.000
29	BROCHAS DE 1/2"	Unidad	1	3.500
30	BROCHAS DE 1"	Unidad	1	4.000
31	BROCHAS DE 2"	Unidad	1	5.500
32	BROCHAS DE 3"	Unidad	1	9.000
33	BROCHAS DE 4"	Unidad	1	12.000
34	RODILLOS DE FELPA	Unidad	1	12.000
35	CERRADURA DE POMO ALUMINIO	Unidad	1	35.000
36	DUCHA TELEFONO	Unidad	1	46.000
37	DUCHA PARA BAÑO ELECTRICA	Unidad	1	95.000
38	CHAZO CON TORNILLO PLASTICO DE 1/4	Unidad	1	200
39	CHAZOS PLASTICOS DE 3/16" CON TORNILLO	Unidad	1	150
40	CHAZOS PLASTICOS DE 3/8" CON TORNILLO	Unidad	1	300
41	CHAZOS PLASTICOS DE 1/2" CON TORNILLO	Unidad	1	500
42	CHAZO DE EXPANSION DE 1/2" X 3	Unidad	1	1.500
43	CHAZO DE EXPANSION DE 1/4" X 2 1/4	Unidad	1	1.000
44	CHAZO DE EXPANSION DE 3/8" X 3	Unidad	1	1.500
45	ACCESORIOS PARA LAVAMANOS	Juegos	1	52.000
46	ACCESORIOS PARA LAVAPLATOS - SIFON-CANASTILLA	Juegos	1	39.000
47	ACCESORIOS PARA SANITARIOS	Juegos	1	30.000
48	ACCESORIOS PARA SANITARIOS AHORRADORES	Juegos	1	89.000
49	ADAPTADOR EN PVC HEMBRA DE 1/2"	Unidad	1	600
50	ADAPTADOR EN PVC MACHO DE 1"	Unidad	1	2.000
51	ADAPTADOR EN PVC MACHO DE 1/2"	Unidad	1	600
52	CEPILLO DE ACERO O GRATAS	Unidad	1	12.000
53	CODOS EN PVC DE 1"	Unidad	1	2.500
54	CODOS EN PVC DE 1/2"	Unidad	1	600
55	CODOS EN PVC SANITARIO DE 3"	Unidad	1	8.000
56	CODOS EN PVC SANITARIO DE 1 y 1/2"	Unidad	1	3.000

Calle 3A No. 1A-29, Contratación Santander
Código Postal 683071
Teléfono Fijo 6076916987 Opción 4
Teléfono Móvil (57) 312 582 91 53
planeacion@sanatoriocontratacion.gov.co
www.sanatoriocontratacion.gov.co

57	CODOS EN PVC SANITARIO DE 2"	Unidad	1	4.000
58	CODOS EN PVC SANITARIO DE 4"	Unidad	1	14.000
59	UNION EN PVC DE 1/2"	Unidad	1	600
60	UNION EN PVC DE 1"	Unidad	1	1.500
61	CUCHILLA PARA GUADAÑADORA I	Unidad	1	12.000
62	JUEGO DE EMPAQUES DE CARBURADOR Y EXOSTO PARA GUADAÑADORA C35 SHINDAWA	Juego	1	60.000
63	LLAVE MEZCLADORA CUELLO CISNE PARA LAVAPLATOS DOBLE	Unidad	1	90.000
64	LLAVES PARA LAVAMANOS	Unidad	1	32.000
65	LLAVES TERMINALES EN COBRE DE ½" TIPO PESADO	Unidad	1	42.000
66	MACHOS EN PVC DE 1"	Unidad	1	2.000
67	MACHOS EN PVC DE 1/2"	Unidad	1	600
68	REDUCCIONES DE 4" A 3"	Unidad	1	10.000
69	REDUCCIONES DE 2" A 1/2"	Unidad	1	6.000
70	REDUCCIONES DE 3" A 2"	Unidad	1	7.000
71	MANGUERA ACOPLE PARA LAVAMANOS	Unidad	1	5.000
72	MANGUERA ACOPLE PARA LAVAMANOS EXTRALARGA	Unidad	1	7.000
73	MANGUERA ACOPLE PARA SANITARIOS	Unidad	1	5.000
74	PAPEL LIJA NO. 240	Pliego	1	2.000
75	PAPEL LIJA NO. 180	Pliego	1	2.000
76	PAPEL LIJA NO. 150	Pliego	1	2.000
77	PAPEL LIJA NO. 120	Pliego	1	2.000
78	PAPEL LIJA NO. 80	Pliego	1	2.000
79	PAPEL LIJA NO. 100	Pliego	1	2.000
80	TORNILLO ANTIPERFORANTE MEDIANO	Unidad	1	200
81	TORNILLO ANTIPERFORANTE PEQUEÑO	Unidad	1	100
82	REGISTRO METALICO DE PASO DE ½"	Unidad	1	30.000
83	REGISTRO PARA DUCHAS	Unidad	1	60.000
84	REGISTRO PLASTICO ½" CONTROL LAVAMANOS/BAÑOS SENCILLA	Unidad	1	15.000
85	SEMICODOS EN PVC DE 3" SANITARIO	Unidad	1	10.000
86	SIFON SANITARIO DE 3"	Unidad	1	12.000
87	SIFON SANITARIO DE 2"	Unidad	1	7.000
88	SOLDADURA ELECTRICA E-6013 DELGADA	Kilo	1	26.000
89	TAPONES CON ROSCA EN PVC DE ½"	Unidad	1	600
90	TAPONES CON ROSCA EN PVC DE 1"	Unidad	1	2.500
91	TAPONES LISOS EN PVC DE ½"	Unidad	1	600

Calle 3A No. 1A-29, Contratación Santander
Código Postal 683071
Teléfono Fijo 6076916987 Opción 4
Teléfono Móvil (57) 312 582 91 53
planeacion@sanatoriocontratacion.gov.co
www.sanatoriocontratacion.gov.co

92	TEES EN PVC DE ½" DE PRESION	Unidad	1	1.200
93	TEES EN PVC DE 1 Y ½" DE PRESION	Unidad	1	10.000
94	TEES EN PVC DE 1" DE PRESION	Unidad	1	3.500
95	TEES EN PVC DE 2" SANITARIA	Unidad	1	8.000
96	TEES EN PVC DE 3" SANITARIA	Unidad	1	10.000
97	TEES EN PVC DE 4" SANITARIA	Unidad	1	14.000
98	TEES EN PVC DE 6" SANITARIA	Unidad	1	125.000
99	TORNILLO PERFORANTE NEGRO DE 1 ½"	Bolsa X 50	1	12.000
100	TORNILLO PERFORANTE NEGRO DE 1"	Bolsa X 50	1	12.000
101	TUBO EN PVC DE ½" DE PRESION RDE 13.5	Unidad	1	20.000
102	TUBO EN PVC DE 1" DE PRESION	Unidad	1	35.000
103	TUBO EN PVC SANITARIO DE 3"	Unidad	1	105.000
104	TUBO EN PVC TIPO PESADO DE 1 Y ½"	Unidad	1	60.000
105	TUBO EN PVC TIPO PESADO DE 2" SANITARIO	Unidad	1	60.000
106	TUBO EN PVC TIPO PESADO DE 4" SANITARIO	Unidad	1	117.000
107	TUBO EN PVC SANITARIO DE 6"	Unidad	1	250.000
108	UNIONES EN PVC SANITARIO DE 6"	Unidad	1	35.000
109	UNIONES EN PVC DE ½" DE PRESION	Unidad	1	600
110	UNIONES EN PVC DE 1" DE PRESION	Unidad	1	1.500
111	UNIONES EN PVC DE 4" SANITARIO	Unidad	1	9.000
112	UNIVERSAL EN PVC DE ½	Unidad	1	5.000
113	UNIVERSAL EN PVC DE 1"	Unidad	1	10.000
114	VIDRIO DE 4 LINEAS DE 1.50 M X 1 M CORRUGADO	Unidad	1	150.000
115	TUBO EN PVC TIPO PESADO DE 6"	Unidad	1	250.000
116	TUBO EN PVC TIPO PESADO DE 4"	Unidad	1	117.000
117	TES EN PVC TIPO PESADO DE 6"	Unidad	1	125.000
118	TES EN PVC TIPO PESADO DE 4"	Unidad	1	14.000
119	REDUCCIONES DE 6" A 4"	Unidad	1	36.000
120	SIFONES TIPO PESADO DE 4" COMPLETO	Unidad	1	35.000
121	CODOS EN PVC TIPO PESADO DE 6"	Unidad	1	86.000
122	CODOS EN PVC TIPO PESADO DE 4"	Unidad	1	14.000
123	CODOS EN PVC TIPO PESADO DE 3"	Unidad	1	7.000
124	YES EN PVC TIPO PESADO DE 4"	Unidad	1	25.000
125	UNIONES EN PVC TIPO PESADO DE 6"	Unidad	1	35.000
126	UNIONES EN PVC TIPO PESADO DE 4"	Unidad	1	7.000
127	ENCHAPE PARA PISO ANTIDESLIZANTE DE 30 X 30 cm TIPO PESADO	Metro	1	49.000

Calle 3A No. 1A-29, Contratación Santander
Código Postal 683071
Teléfono Fijo 6076916987 Opción 4
Teléfono Móvil (57) 312 582 91 53
planeacion@sanatoriocontratacion.gov.co
www.sanatoriocontratacion.gov.co

128	ENCHAPE PARA PISO ANTIDESLIZANTE PARA DUCHA DE 30 X 30 cm TIPO PESADO	Metro	1	49.000
129	VARILLA DE 1/2" DE 12 mm CORRUGADA	Unidad	1	32.000
130	VARILLA DE 7 mm CORRUGADA	Unidad	1	10.000
131	PULIDORA DE 4" Y 1/2 PULGADAS DE 850W	Unidad	1	490.000
132	CHAPAS METALICAS IZQUIERDA	Unidad	1	110.000
133	CHAPAS METALICAS DERECHA	Unidad	1	110.000
134	GUAYA FORRADA O CUERDA EN ALAMBRE PARA TENDEROS DE ROPA X 20 MTS	Unidad	1	25.000
135	PISTOLA REMACHADORA PROFESIONAL	Caja	1	35.000
136	ALICATES DE 8"	Unidad	1	35.000
137	HOMBRE SOLO DE 10" CURVO	Unidad	1	69.000
138	TENAZAS DE 8"	Unidad	1	30.000
139	PINZAS ELECTRICISTA	Unidad	1	35.000
140	MANGUERA DE NIVEL	Unidad	1	2.500
141	BOLSA DE REMACHES X 50	Bolsa X 50	1	10.000
142	PISTOLA PARA SILICONA	Unidad	1	35.000
143	NIVEL DE MANO DE 60 CMS	Unidad	1	70.000
144	BOQUILLERAS DE ALUMINIO DE 3 X 1 1/2 X 6MTS	Unidad	1	120.000
145	MANGUERA DE ALTA PRESION X 30 MTS	Unidad	1	75.000
146	JUEGO DE LIMATONES Y LIMAS X 6 UNIDADES	Unidad	1	84.000
147	CINTA DE PELIGRO X 100 MTS	Rollo	1	15.000
148	MARCO PARA SEGUETA	Unidad	1	35.000
149	JUEGO DE BROCAS DE TUGSTENO X 5 UNIDADES	Kit	1	50.000
150	JUEGO DE BROCAS DE METAL X 17 UNIDADES	Kit	1	150.000
151	SONDA CIRCULAR CON GUIA PARA SONDEAR ELECTRICIDAD DIELECTRICA	Unidad	1	80.000
152	JUEGO DE PUNTERAS PARA TALADRO INALAMBRICO	Kit	1	36.000
153	HOJA DE CEGUETA	Unidad	1	5.000
154	DISCO DE TUGSTENO DE 7"	Unidad	1	25.000
155	DISCO DE TUGSTENO DE 4,5"	Unidad	1	10.000
156	DISCO DE CORTE DE 4,5"	Unidad	1	5.000
157	COMBO SANITARIO (inodoro-lavamanos)	Combo	1	600.000
158	TABLA DE MADERA 30 cm X 2,50 cm	Metro	1	90.000
159	POLINES DE MADERA DE 4X4 cm	Unidad	1	11.000
160	CANDADO MEDIANO 30 MM	Unidad	1	25.000
161	CABLE DUPLEX #10 X 100 M	Rollo	1	1.100.000
162	CABLE ENCAUCHETADO x 100 m 3X12	Rollo	1	1.450.000

Calle 3A No. 1A-29, Contratación Santander
Código Postal 683071
Teléfono Fijo 6076916987 Opción 4
Teléfono Móvil (57) 312 582 91 53
planeacion@sanatoriocontratacion.gov.co
www.sanatoriocontratacion.gov.co

163	CABLE UTP CATEGORIA 6 CERTIFICADO	Rollo	1	290.000
164	CABLE 7 HILOS #12 X 100 M	Rollo	1	380.000
165	CABLE 7 HILOS #10 X 100 M	Rollo	1	590.000
166	BATERIA ALCALINA AA	Par	1	7.000
167	BATERIA ALCALINA AAA	Par	1	8.000
168	BATERIA ALCALINA GRANDE TIPO D	Par	1	22.000
169	BATERIA ALCALINA TIPO C RECARGABLE	Par	1	49.000
170	BATERIA RECARGABLE AA 1300 MAH	Par	1	29.000
171	BATERIA RECARGABLE AAA 650 MAH	Par	1	22.000
172	BATERIA RECARGABLE CUADRADA 9 V	Unidad	1	59.000
173	BATERIA REF. CR - 2032 ALCALINA	Unidad	1	6.500
174	CARGADOR DE BATERIAS UNIVERSAL	Unidad	1	90.000
175	BOMBILLO DE 60 WATIOS AHORRADORES	Unidad	1	32.000
176	BOMBILLO DE 50 WATIOS AHORRADORES	Unidad	1	32.000
177	BOMBILLO DE 40 WATIOS AHORRADORES	Unidad	1	28.000
178	BOMBILLO DE 20 WATIOS AHORRADORES	Unidad	1	12.000
179	BOMBILLO DE 12 WATIOS AHORRADORES	Unidad	1	8.000
180	METRO CUADRADO DE PVC (Incluye, láminas, cornisa, tornillos estructurales, tornillo lámina, omegas, viguetas y ángulos) de 30 cm x 9 líneas	M2	1	35.000
181	CAJA RECTANGULAR	Unidad	1	2.500
182	TUBO PVC MEDIA TRAFICO SEMIPESADO X 3 METROS DE LARGO	Unidad	1	5.000
183	CINTA AISLANTE NEGRA	Rollo	1	2.500
184	TOMA AEREA HEMBRA CON POLO A TIERRA	Unidad	1	10.000
185	CLAVIJA AEREA CON POLO A TIERRA	Unidad	1	10.000
186	TOMA DOBLE TIPO HOSPITALARIA	Unidad	1	35.000
187	CURVAS DE MEDIA PVC PLASTICA	Unidad	1	1.000
188	TOMA MAS INTERRUPTOR	Unidad	1	14.000
189	PROTECTOR DE VOLTAJE PARA NEVERAS	Unidad	1	42.000
190	DUCHA ELECTRICA A 120 VAC	Unidad	1	98.000
191	TACO DE CORTE DE 40 AMP	Unidad	1	82.000
192	TACO ENCHUFABLE 40 AMP	Unidad	1	28.000
193	TERMOENCOGIBLE 5,10 mm	Metro	1	2.500

8.2 PRESUPUESTO OFICIAL:

Una vez lo anterior, se establece que el valor estimado para el presente proceso de contratación, asciende a **TREINTA Y OCHO MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y**

Calle 3A No. 1A-29, Contratación Santander
Código Postal 683071
Teléfono Fijo 6076916987 Opción 4
Teléfono Móvil (57) 312 582 91 53
planeacion@sanatoriocontratacion.gov.co
www.sanatoriocontratacion.gov.co

SIETE MIL CIEN PESOS MONEDA CORRIENTE ($ 38.567.100, oo). IVA incluido, teniendo en cuenta el análisis del sector y los valores cotización.

DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL: Existe disponibilidad presupuestal en los rubros A-02-02-02-01-001-005 Piedra, arena, arcilla, A-02-02-01-003-005-01 Pinturas y barnices y productos relacionados, colores para la pintura artística, tintas, A-02-02-01-003-005-04 Productos químicos N.C.P., A-02-02-01-003-007-05 Artículos de concreto, cemento y yeso, A-02-02-01-003-008-09 Otros artículos manufacturados N.C.P., A-02-01-01-004-003-09 Otras máquinas para usos generales y sus partes y piezas, A-02-02-01-004-004-02 Maquinas, herramientas y sus partes, piezas y accesorios, A-02-02-01-004-006-03 Hilos y cables aislados, cable de fibra óptica, A-02-02-01-004-006-04 Acumuladores, pilas y baterías primarias y sus partes, A-02-02-01-004-006-09 Otro equipo eléctrico y sus partes y piezas, AA-02-02-01-003-001 Productos de madera, corcho, cestería y espartería, A-02-02-01-003-007-03 Productos refractarios y productos estructurales no refractarios de arcilla, A-02-02-01-003-007-04 Yeso, Cal y Cemento, A-02-02-01-004-002 Productos metálicos elaborados (excepto maquinaria y equipo), A-02-02-01-003-006-09 Otros productos plásticos; de conformidad con el certificado de disponibilidad presupuestal No 26-00947 de fecha 13 de agosto de 2026, por valor de TREINTA Y OCHO MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y SIETE MIL CIEN PESOS MONEDA CORRIENTE ($ 38.567.100,oo) IVA incluido, que constituye el presupuesto oficial para el presente proceso contractual.

GARANTÍAS:

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 31 del Manual de Procesos y Procedimientos Contractuales del Sanatorio de Contratación E.S.E. concordantes del manual interno de contratación de la entidad y teniendo en cuenta que se trata del **"SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, REPUESTOS, MATERIALES ELECTRICOS Y OTROS ELEMENTOS PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LA VIGENCIA 2026 DEL SANATORIO DE CONTRATACION E.S.E.",** se considera necesaria y oportuna la constitución a su costa y a favor del Sanatorio de Contratación E.S.E., por parte del CONTRATISTA, de una garantía única que amparen los siguientes riesgos:

a) Cumplimiento del Contrato: Para garantizar los perjuicios que se deriven del incumplimiento de las obligaciones contractuales, incluidas las multas y la cláusula penal por una suma equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, con una vigencia igual a la del plazo de ejecución y seis (6) meses más.

b) Calidad y correcto funcionamiento de los bienes: Por una suma equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, con una vigencia igual a la del Contrato y seis (6) meses más. Garantizando la calidad de los bienes que van a ser entregados al Sanatorio de Contratación E.S.E.

SUPERVISIÓN: En atención a lo dispuesto en el artículo 83 de la Ley 1474 de 2011 – Estatuto anticorrupción, el Sanatorio de Contratación ESE, está obligado a vigilar la correcta ejecución de todo objeto contratado a través de un supervisor, como mecanismo de protección de la moralidad administrativa y tutelar la

Calle 3A No. 1A-29, Contratación Santander
Código Postal 683071
Teléfono Fijo 6076916987 Opción 4
Teléfono Móvil (57) 312 582 91 53
planeacion@sanatoriocontratacion.gov.co
www.sanatoriocontratacion.gov.co

transparencia de la actividad contractual, es así que en aras de cumplir con la obligación legal se sugiere que el contrato que se celebre para la., sea supervisados por quien designe la Gerencia.

CONCLUSIÓN

Con el presente análisis de oportunidad y conveniencia se acredito la existencia de una necesidad, que se solventa con el contrato a realizar para el **"SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, REPUESTOS, MATERIALES ELECTRICOS Y OTROS ELEMENTOS PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LA VIGENCIA 2026 DEL SANATORIO DE CONTRATACION E.S.E."**

Se elabora y firma el presente estudio de Oportunidad y Conveniencia en Contratación Santander, a los trece (13) días del mes de agosto del año dos mil veintiséis (2026).

PABLO EMIRO ANGARITA FLOREZ
Auxiliar Administrativo Grado 14
Encargado Recursos Físicos
Sanatorio de Contratación ESE

Elaboró: Pablo Emiro Angarita Flórez – Recursos Físicos
Revisó: Claudia Beatriz Carvajal Camacho, Asesoría Jurídica.

Calle 3A No. 1A-29, Contratación Santander
Código Postal 683071
Teléfono Fijo 6076916987 Opción 4
Teléfono Móvil (57) 312 582 91 53
planeacion@sanatoriocontratacion.gov.co
www.sanatoriocontratacion.gov.co