FECHA:	AGOSTO DE 2025	OFICINA GESTORA:	UNIDAD DE RECURSOS FISICOS
JEFE DEL ÁREA:	DR. CARLOS ANDRES ORTIZ NAVAS		

ESTUDIOS PREVIOS

En cumplimento a los principios de la función administrativa de que trata el Articulo 209 de la Constitución política de Colombia, la Resolución No. 5185 de 2013 expedia por el Ministerio de Salud y Protección Social y lo dispuesto en el Manual de Contratación de la **E.S.E. HOSPITAL REGIONAL DEL MAGDALENA MEDIO** (*adecuado mediante la Resolución No. 136 del 1º de noviembre de 2016 y esta a su vez ajustada con la Resolución No. 0142 del 03 de julio de 2019*), entre los cuales se encuentran los principios de debido proceso, igualdad, imparcialidad, buena fe, moralidad, participación, transparencia, responsabilidad, publicidad, coordinación, eficacia, eficiencia, economía y celeridad, me permito presentar el estudio de conveniencia y oportunidad para la celebración de un contrato cuyo objeto será **"SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERIA PARA LA E.S.E. HOSPITAL REGIONAL DEL MAGDALENA MEDIO"** con el fin de garantizar el mantenimiento para la operatividad y funcionamiento de la infraestructura de la entidad hospitalaria.

1. DEFINICIÓN DE LA NECESIDAD QUE LA ENTIDAD ESTATAL PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN

La Empresa Social del Estado Hospital Regional del Magdalena Medio de la ciudad de Barrancabermeja, fue creada mediante Decreto Departamental 0041 del veintiocho (28) de febrero de 2007, como una entidad pública de carácter especial, descentralizada del orden departamental, con personería jurídica, patrimonio propio y autonomía administrativa, adscrita a la Secretaría de Salud de la Gobernación Santander, toda vez que su objeto es la prestación de servicios de salud de mediana complejidad.

Que el dia 3 de julio de 2024 en cumplimiento de lo ordenado por la resolucion 2024420000006716- 6 de 2 de julio de 2024 "*Por la cual se ordena la toma de posesión inmediata de los bienes, haberes, negocios y la intervención forzosa administrativa para administrar la EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL REGIONAL DEL MAGDALENA MEDIO identificada con Nit 900136865-3" se* adelanta el proceso de toma de posesión e intervención de la entidad hospitalaria de conformidad con lo establecido en el artículo 115 del Estatuto Orgánico del Sistema Financiero, modificado por el artículo 22 de la Ley 510 de 1999, aplicable al Sistema General de Seguridad Social en Salud por remisión del artículo 233 de la Ley 100 de 1993, en concordancia con el artículo 9.1.1.1.1 del Decreto 2555 de 2010, la cual establece que la toma de posesión e Intervención forzosa administrativa para administrar, es una medida que tiene por finalidad, *"(…) establecer si la entidad debe ser objeto de liquidación; si es posible colocarla en condiciones de desarrollar adecuadamente su objeto social, o si se pueden realizar otras operaciones que permitan lograr mejores condiciones (…)".*

El Agente Especial Interventor designado tomó posesión del cargo mediante acta de posesión No. DPSS – I – 007 – 2024 el día 03 de Julio del 2024 en el lugar de la diligencia de toma de posesión e intervención que se llevó a cabo de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución 2024420000006716- 6 de 2 de julio de 2024.

Que mediante resolución 2 0 2 5 4 2 0 0 0 0 0 5 1 9 9 – 6 del 27 de junio de 2025, por medio del la cual se prórroga el término de la medida de intervención forzosa administrativa para administrar la Empresa Social del Estado Hospital Regional del Magdalena Medio identificada con Nit 900136865-3, por el termino de un (01) año contando a partir del 1 de julio de 2025 hasta el 1 de julio de 2026.

Que la ESE Hospital Regional del Magdalena Medio atendiendo las normas que regulan el sistema de prestación de servicios de salud, requiere realizar el mantenimiento rutinario de todas la áreas, con el fin de atender las necesidades que se presenten diariamente y para garantizar el normal y continuo funcionamiento de la infraestructura física y lo que compone a esta, y las demás áreas que requieren intervención inmediata para garantizar la seguridad e integridad física de la entidad, por lo que para ser posible atender este tipo de situaciones, se requiere disponer de los materiales, repuestos y accesorios de ferreteria, minimos con el fin de dar solución oportuna a las necesidades presentadas y subsanar los daños que puedan surgir en el normal desarrollo para la oportuna prestación de los servicios de salud.

En ejercicio de la función misional que le compete a la entidad prestadora de servicios de salud y en aras de garantizar el debido funcionamiento de la institución hospitalaria, se requiere el suministro de materiales de ferretería, herramientas y partes de recambios de sus diferentes bienes entre otros, con el fin de realizar los trabajos de mantenimiento correctivo, preventivo, predictivo y proactivo, por el personal de mantenimiento a las diferentes áreas de la **E.S.E. HOSPITAL REGIONAL DEL MAGDALENA MEDIO;** toda vez que no hay existencia de materiales suficiente en el Almacén General de la entidad hospitalaria, para poder suplir todas las solicitudes que nacen de las diferentes áreas de la entidad hospitalaria.

El suministro de los materiales que aquí se mencionan va dirigida principalmente a prevenir averías, y a restablecer la infraestructura y la dotación hospitalaria a un estado de normal funcionamiento, así como aquellas actividades tendientes a mejorar la infraestructura de la entidad.

Atendiendo las circunstancias anteriormente justificadas, se hace necesario celebrar un contrato de suministro de material de ferreteria con una persona natural y/o jurídica cuya actividad comercial sea la venta de materiales de Ferretería, que permita suplir las necesidades de la E.S.E Hospital Regional Magdalena Medio de Barrancabermeja.

Por todo lo anterior, se justifica la contratación del **SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERIA PARA LA E.S.E. HOSPITAL REGIONAL DEL MAGDALENA MEDIO.**

2. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR

2. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR

OBJETO CONTRACTUAL: "SUMINISTRO DE MATERIAL DE FERRETERIA PARA LA E.S.E. HOSPITAL REGIONAL DEL MAGDALENA MEDIO" en las presentaciones conforme al siguiente detalle así:

Ítem	Descripción	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
1	ARENA X METRO	1	M3
2	BARRA 16 LIBRAS AGRICOLA	1	UNIDAD
3	BOMBILLO LED 20W	1	UNIDAD
4	BOMBILLO LED 30W	1	UNIDAD
5	BREAKER TAT 15 LUMINEX	1	UNIDAD
6	BREAKER ENCHUFABLE LUMINEX 15-20-30 AMP	1	UNIDAD
7	BROCHA 3	1	UNIDAD
8	BROCHA 4	1	UNIDAD
9	CABLE DUPLEX 2 X 12	1	METRO
10	CABLE DUPLEX 2 X 10	1	METRO
11	CABLE #8 ARGOS X MTS	1	METRO
12	CABLE ARGOS 7 HILOS No. 10 X MT	1	METRO
13	CABLE #12 7 HILOS ARGOS X MTS	1	METRO
14	CABLE #14 ARGOS X MTS	1	METRO
15	CAJA RECTANGULAR PVC 2 X 4	1	UNIDAD
16	CAJA DEXSON 2X4	1	UNIDAD
17	SIERRA CALADORA 650W ELITE	1	UNIDAD
18	CANALETA 60 * 40	1	UNIDAD
19	CANALETA 20X12 ADHESIVA	1	UNIDAD
20	CANALETA 13X7 / 13X8 ADHESIVA	1	UNIDAD
21	CANDADO ANTICIZALLA VERA	1	UNIDAD
22	CANDADO YALE ITALIANO 110-30	1	UNIDAD
23	CANDADO YALE ITALIANO 110-40	1	UNIDAD
24	CANDADO YALE ITALIANO 110-50	1	UNIDAD
25	CAPACITOR DE 7.5	1	UNIDAD
26	CEMENTO BLANCO X BULTO	1	BULTO
27	CEMENTO GRIS X 25 KG	1	BULTO
28	TUBO MUEBLE RECTANGULAR 3 X 1 1/2	1	UNIDAD
29	CERRADURA ALCOBA METALICA	1	UNIDAD
30	CERRADURA 396 ROSETA SOLDAR YALE DER / IZQ	1	UNIDAD
31	CERRADURA POMA MADERA ALCOBA/ BAÑO	1	UNIDAD
32	CERROJO SEGU DOBLE INOXIDABLE	1	UNIDAD
33	CERRADURA MUEBLE 1550 VERA	1	UNIDAD
34	CHAZO 3/8 PLASTICO + TORNILLO	1	UNIDAD
35	CHAZO 5/16 PLASTCO + TORNILLO	1	UNIDAD
36	CHAZO DE 1/4 PLASTICO + TORNILLO	1	UNIDAD
37	CHEQUE CORTINA 1	1	UNIDAD
38	CHEQUE CORTINA 1/2	1	UNIDAD
39	CHEQUE HORIZONTAL 3/4	1	UNIDAD
40	CHAZO METALICO 3/8 X 2	1	UNIDAD
41	CHAZO METALICO 5/16 X 2	1	UNIDAD
42	CHAZO METALICO 5/8 X 3	1	UNIDAD
43	CINCEL CON GRIP 12 X 3/4	1	UNIDAD
44	CINCEL DE PALA CON GRIP 10	1	UNIDAD
45	CINTA AISLANTE SCOTH 33	1	UNIDAD
46	CINTA AISLANTE NEGRA 3M X 18MT	1	UNIDAD
47	CINTA ANTIDESLIZANTE NEGRA/AMARILLA X 5MT	1	UNIDAD
48	Juego De Cinceles (1/4 Hasta 1/2) X 5 Piezas Urrea	1	UNIDAD
49	CINTA DOBLE FAZ BLANCA	1	UNIDAD
50	CINTA MALLA ROLLO X 90 MTS	1	UNIDAD
51	CLAVIJA 15 AMP. CON POLO CODELCA	1	UNIDAD
52	TOMA AREA. 15 AMP. CON POLO	1	UNIDAD
53	CLAVIJA AEREA LEVINTON 15A AMARILLA	1	UNIDAD
54	TOMA AEREA AMARILLA 15V	1	UNIDAD
55	PUNTILLA ACERO 2	1	UNIDAD
56	CODO PRESION 3/4 X 90	1	UNIDAD
57	CODO SANITARIO 3 X 90 CXC	1	UNIDAD
58	CODO PRESION 3 X 90	1	UNIDAD
59	CODO PRESION 1 X 90	1	UNIDAD
60	CODO PRESION 1/2 X 90	1	UNIDAD
61	CODO SANITARIO 2 X 90 CXC	1	UNIDAD
62	COLBON CARPINCOL 1 KG	1	UNIDAD

2. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR

63	CONECTOR COPERWELL PARA VARILLA 5/8	1	UNIDAD
64	SACO PLASTICO NUEVO	1	UNIDAD
65	DISCO CORTE FINO 4 1/2 DEWALT	1	UNIDAD
66	DISCO PULIR 4 1/2 X 1/4	1	UNIDAD
67	DISCO CORTE FINO 7 1/16	1	UNIDAD
68	DISCO PULIR 7	1	UNIDAD
69	DISCO SEGMENTADO 4 1/2 SURTIABRASIVOS	1	UNIDAD
70	DUCHA TELEFONO CROMADA	1	UNIDAD
71	EMULSION ASFALTICA SIKA CUÑETE	1	UNIDAD
72	ESCALERA TIJERA 4 PASOS	1	UNIDAD
73	ESCALERA TIJERA 12 PASOS	1	UNIDAD
74	ESCUADRA METALICA 8	1	UNIDAD
75	ESQUINEROS PLASTICOS	1	UNIDAD
76	ESTUCO INTERIOR X KILOS	1	KL
77	ESTUCO EXTERIOR X KILOS	1	KL
78	TRABA ROSCA FUERZA ALTA 10GR	1	UNIDAD
79	FLEXOMETRO 5M LUFKIN	1	UNIDAD
80	VALVULA AIRE FLOTADOR 3/4	1	UNIDAD
81	VALVULA AIRE FLOTADOR 1	1	UNIDAD
82	FOTOCELDA 1000W	1	UNIDAD
83	ESMALTE GALON	1	GL
84	GANCHOS PARA TEJA	1	UNIDAD
85	GRASA X 330 GR	1	KL
86	ENGRASADORA	1	UNIDAD
87	HIDROLAVADORA 2200 PSI ELITE	1	UNIDAD
88	HOJA SEGUETA 12*18 BIMETAL	1	UNIDAD
89	HUESO DURO 1/4	1	UNIDAD
90	RESINA X BOLSA	1	UNIDAD
91	INTERRUPTOR DOBLE	1	UNIDAD
92	INTERUPTOR MIXTO	1	UNIDAD
93	INTERRUPTOR SENCILLO	1	UNIDAD
94	INTERRUPTOR SENCILLO SOBREMURO	1	UNIDAD
95	COMBO SANITARIO LAGUNA SIN PEDESTAL	1	UNIDAD
96	LADRILLO ARROBERO	1	UNIDAD
97	LAMINAS DRYWALL	1	UNIDAD
98	LAMINA LISA GALV. 2X1	1	UNIDAD
99	LAMINA COLD ROLLED 1.22 X 2.40 C. 22	1	UNIDAD
100	LAMINA SUPER BOARD	1	UNIDAD
101	LAMPARA LED 18W INCUSTRAR REDONDA	1	UNIDAD
102	LAVAMANOS BLANCO CON ACCESORIO	1	UNIDAD
103	LIJA DE AGUA N 36, 80,100,150,220	1	UNIDAD
104	LIJA TELA 12 X 25M N 120	1	UNIDAD
105	LIMPIADOR PVC-CPVC 12 ONZ	1	UNIDAD
106	LLANA ACERO INOX MANGO MADERA	1	UNIDAD
107	VALVULA BOLA BRONCE M/ROJA 1/2	1	UNIDAD
108	LLAVE LAVAMANOS GRIVAL	1	UNIDAD
109	MEZCLADOR LAVAPLATOS + CANASTILLA GRIVAL	1	UNIDAD
110	PERFIL PARAL BASE 6	1	UNIDAD
111	PASTA X KILOS	1	KL
112	VALVULA BOLA CROMADA 1	1	UNIDAD
113	LLAVE TERMINAL BRONCE GRIVAL	1	UNIDAD
114	MANGUERA ACOPLE LAVAMANOS	1	UNIDAD
115	MANGUERA DESAGUE LAVADORA GRIS	1	UNIDAD
116	MANGUERA ACOPLE SANITARIO	1	UNIDAD
117	MANIJA TANQUE SANITARIO GRIVAL	1	UNIDAD
118	MARCADOR INDUSTRIAL	1	UNIDAD
119	TAPA BOCA NEGRO UND	1	UNIDAD
120	MASILLA RALLY 50 GR	1	UNIDAD
121	PEGA CENTER X 25 KG	1	UNIDAD
122	BOXER GALON REPARES	1	GL
123	PEGANTE PVC 1/4 DURMAN	1	UNIDAD
124	VINILO CUÑETE T1 VINILTEX	1	UNIDAD
125	PINTURA TRAFICO CUÑETE	1	UNIDAD
126	ANTICORROSIVO X GALON BLER	1	GL
127	PINTURA KORAZA BLANCO CUÑETE	1	UNIDAD
128	ESMALTE GALON BLANCO	1	GL
129	ESMALTE GALON POLUIRETANO	1	GL
130	PISTOLA PINTAR ALTA PRESION	1	UNIDAD
131	PLAFON ELECTRICO 200W. AVE	1	UNIDAD
132	PLASTICO NEGRO 4 X100 MT C.6 X ROLLO	1	UNIDAD
133	ESTUCO INTERIOR X KILOS	1	KL
134	PULIDORA 4 1/2 820 W ELITE	1	UNIDAD

2. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR

135	PULSADOR TIMBRE	1	UNIDAD
136	PUNTA TOPE	1	UNIDAD
137	PUNTA ESTRIA N 2 X CAJA	1	UNIDAD
138	PUNTILLA 2 MADERA X CAJA	1	UNIDAD
139	BUJE PRESION SOLDADO 3 X 2	1	UNIDAD
140	REMACHE POP X 250 UNI	1	UNIDAD
141	REMOVEDOR FERRO GL	1	GL
142	OMEGAS	1	UNIDAD
143	RODACHIN 1 1/2 LLANTA NARANJA S/F	1	UNIDAD
144	RODILLO FELPA 9	1	METRO
145	RODILLO FELPA 6	1	METRO
146	CODO SANITARIO 2 X 45 CXC	1	UNIDAD
147	CODO SANITARIO 3 X 45 CXC	1	UNIDAD
148	SIFON 3 COMPLETO PVC	1	UNIDAD
149	SIFON EN P LAVAPLATOS	1	UNIDAD
150	SIKA 1 X 1 KG	1	KG
151	SIKAFILL 7 AÑOS GALON	1	GL
152	EMULSION ASFALTICA 3.5 GL	1	GL
153	SIKAFLEX 1A X 300 CC	1	UNIDAD
154	SIKA TECHO E 18KG	1	UNIDAD
155	SIKA MULTISEAL X 15 CM ROLLO	1	UNIDAD
156	SIKASIL UNIVERSAL TRANSPARENTE 280ML	1	UNIDAD
157	SODA CAUSTICA X BOLSA	1	UNIDAD
158	SOLDADURA 6013* 1/8 X KILO	1	KL
159	SOLDADURA 6013* 3/32 X KILO	1	KL
160	SONDA 1/8 X 30 MTR	1	UNIDAD
161	TEE PRESION 2	1	UNIDAD
162	TALADRO INALAMBRICO PERCUTOR 1/2 2 BAT 20V ELITE XID20	1	UNIDAD
163	TALADRO DEWALT 1/2 DWD24	1	UNIDAD
164	TAPA CIEGA PLASTICA 2 X 4	1	UNIDAD
165	TAPON PRESION 1 LISO	1	UNIDAD
166	TEE PRESION 1	1	UNIDAD
167	TEE PRESION 1 1/2	1	UNIDAD
168	TEFLON GRANDE	1	UNIDAD
169	TEJA TERMOACUSTICA X 6 MTS	1	UNIDAD
170	GANCHOS PARA TEJA	1	UNIDAD
171	TERMINAL COAXIAL RG6 SILICONADO	1	UNIDAD
172	CONECTOR ELECTRICO 1/2	1	UNIDAD
173	THINNER X GL	1	GL
174	THINNER X GL FINO	1	GL
175	TIMBRE DIN DON	1	UNIDAD
176	TOMA CORRIENTE CARECHINO	1	UNIDAD
177	TOMA DOBLE	1	UNIDAD
178	TOMA SOBRE MURO SENCILLO	1	UNIDAD
179	TOMA TRIFASICA 50 AMP	1	UNIDAD
180	TORNILLO BROCA 8 X3	1	UNIDAD
181	TORNILLO BROCA 1 1/2	1	UNIDAD
182	TORNILLO BROCA ZINC X 1/2	1	UNIDAD
183	TORNILLO ESTRUCTURAL LARGO	1	UNIDAD
184	TORNILLO ESTRUCTURAL CORTO	1	UNIDAD
185	TORNILLO PARA SUPERBOARD	1	UNIDAD
186	TORNILLO BROCA 12X2	1	UNIDAD
187	TORNILLO DRYWALL 8 * 2	1	UNIDAD
188	TOTALIZADOR 100 AMP	1	UNIDAD
189	TOTALIZADOR 63 AMP	1	UNIDAD

2. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR

190	TRITURADO X METROS	1	M3
191	TUBO SANITARIO 3 TIPO PESADO	1	UNIDAD
192	TUBO PRESION 1 1/4 RDE 21 X 6 METROS	1	UNIDAD
193	TUBO PRESION UNION MECANICA 3 RDE 21	1	UNIDAD
194	TUBO MUEBLE RECTANGULAR 2X1 C. 18	1	UNIDAD
195	TUBO FLUORECENTE 17W X25 X CAJA	1	UNIDAD
196	TUBO FLUORECENTE 32W	1	UNIDAD
197	TUBO ESTRUCTURAL 100X50X C.14 (2 MM)	1	UNIDAD
198	TUBO PRESION 1 RDE 21 X 6 METROS	1	UNIDAD
199	TUBO PRESION 1/2 RDE 9 X 6 MTS	1	UNIDAD
200	TUBO PRESION 3/4 RDE 11 X 6 MTS	1	UNIDAD
201	TUBO PRESION UNION MECANICA 2 RDE 21	1	UNIDAD
202	UNION PRESION 1	1	UNIDAD
203	UNION PRESION 1/2	1	UNIDAD
204	UNION PRESION 3/4	1	UNIDAD
205	UNIVERSAL PVC PRESION 3	1	UNIDAD
206	UNION SANITARIA 3 PVC	1	UNIDAD
207	UNION PRESION 3	1	UNIDAD
208	UNION REPARACION 2 PVC	1	UNIDAD
209	VALVULA REGULACION SENCILLA	1	UNIDAD
210	VALVULA BOLA PVC ROSCADA 2	1	UNIDAD
211	VALVULA BOLA PVC LISA/ROSCA 1.1/2	1	UNIDAD
212	YESO X BULTO	1	UNIDAD
213	ZIMBRA CON MINERAL	1	UNIDAD
214	LAMPARA LED 24W	1	UNIDAD
215	CABLE UTP CATEGORIA 5 INTERIOR	1	UNIDAD
216	CAJA P/BREAKER METALICA DE 8 PUESTOS TRIFILAR CENTELSA	1	UNIDAD
217	CANALES BASE No. 6	1	UNIDAD
218	CAPACITOR DE 1,5 MF - 250W	1	UNIDAD
219	CAPACITOR DE 2,5 MF - 250W	1	UNIDAD
220	CAPACITOR DE 2,5 MF - 440W	1	UNIDAD
221	CAPUCHONES RJ-45 INDUSTRIAL	1	UNIDAD
222	CARGADOR BATERIA ENERGIZER DIGITAL AA - AAA	1	UNIDAD
223	CINCEL JGO X 5 PZAS STANLEY REF. 16326	1	UNIDAD
224	CINTA AISLANTE SCOTH 23	1	UNIDAD
225	CINTA ANTIDESLIZANTE NEGRA/AMARILLA X 20MT	1	UNIDAD
226	CINTA BLANCA VINILO 3M	1	UNIDAD
227	CINTA DOBLE FAZ ADHESIVA BLANCA GRUESA	1	UNIDAD

2. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR

228	CINTA FOIL	1	UNIDAD
229	CONDENSADOR 30 -35 - 40 -45 -50	1	UNIDAD
230	CONDENSADOR P-AIRE DE 12,000 BTU	1	UNIDAD
231	CONDENSADOR P-AIRE DE 18,000 BTU	1	UNIDAD
232	CONDENSADOR P-AIRE DE 24,000 BTU	1	UNIDAD
233	CONECTOR KILLER N°4	1	UNIDAD
234	CONECTOR KILLER N°8	1	UNIDAD
235	CONECTOR RJ45 PLASTICO	1	UNIDAD
236	CONTACTOR A 220V X 20AMP	1	UNIDAD
237	CONTACTOR 220V A 30 AMP	1	UNIDAD
238	CONTACTOR 220V A 40 AMP	1	UNIDAD
239	CONTACTOR BOBINA 220V	1	UNIDAD
240	COPIA LLAVE VEHICULO	1	UNIDAD
241	COPIA LLAVE	1	UNIDAD
242	COPIA LLAVES DE PUNTO	1	UNIDAD
243	CORREAS UMA B42	1	UNIDAD
244	CORREAS UMA B46	1	UNIDAD
245	CORTA VIDRIOS	1	UNIDAD
246	GAS MATIC	1	UNIDAD
247	GRANIPLAS BLANCO X KILO	1	UNIDAD
248	GRAPA METALICA DE 2 EN U C/TUERCAS	1	UNIDAD
249	HIDROSOLTA X BULTO	1	UNIDAD
250	HOJA SIERRA CALADORA	1	UNIDAD
251	JGO COPA SIERRA	1	UNIDAD
252	KIT LAVAMANOS	1	UNIDAD
253	KIT SANITARIO COMPLETO	1	UNIDAD
254	LAMPARA CIRCULAR ELECT.LED 32W COMPLETA 22X2	1	UNIDAD
255	MANOMETRO INOX GLIC CART 4 DE 0 - 6000 CONX 1/2	1	UNIDAD
256	MARCADOR P/METAL ELECTRICO DREMEL	1	UNIDAD
257	MARCADOR P/METAL ELECTRICO CRAFMANN USA	1	UNIDAD
258	MASILLA RESANO	1	UNIDAD
259	MASILLA EPOXICA X 2 UNI	1	UNIDAD
260	MEDIACAÑA CANALETA PVC PISO X METRO	1	UNIDAD
261	PARALES ESTRUCTURALES BASE 6	1	UNIDAD
262	PASTA X 30 KILOS	1	UNIDAD
263	PEGANTE P/CENEFA	1	UNIDAD
264	PERFIL CIELO RASO ICOPOR	1	UNIDAD
265	PIE DE AMIGO 50 X 60 X 20	1	UNIDAD
266	PIE DE AMIGO 55 X 65	1	UNIDAD
267	PINTURA LACA AUTOMOTRIZ	1	UNIDAD
268	PINTURA POLIURETANO PINTUCO	1	UNIDAD
269	PINZA VOLTIAMPERIMETRICA	1	UNIDAD

2. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR

270	PISTOLA NEUMATICA PARA PUNTILLA	1	UNIDAD
271	PISTOLA P/SILICONA EN BARRA	1	UNIDAD
272	PROTECTOR PARA AIRE	1	UNIDAD
273	PUERTA DE MADERA OFICINA	1	UNIDAD
274	REFRIGERANTE 22 X KILO	1	UNIDAD
275	RIEL OMEGA	1	UNIDAD
276	RUBATEX TRAMO	1	METRO
277	SENSOR P/AIRE	1	UNIDAD
278	SIKA MAST	1	UNIDAD
279	SOCKET CAUCHO Y LOZA	1	UNIDAD
280	SOCKET P/LAMPARA DE 54W	1	UNIDAD
281	SOCKET DE SEGURIDAD T18	1	UNIDAD
282	TAPETE PISO TRAFICO PESADO X 1,40 ANCHO/METRO	1	UNIDAD
283	TEE ELECT. PARA CANALETA	1	UNIDAD
284	TEE P/ICOPOR	1	UNIDAD
285	TERMICO P/AIRE ACONDICIONADO	1	UNIDAD
286	TERMINAL ESTAÑADO 3M	1	UNIDAD
287	TINTILLA X 1/4	1	UNIDAD
288	ABRAZADERA 1/4	1	UNIDAD
289	TUBERIA DE COBRE DE 1/2	1	UNIDAD
290	TUBO FLURESCENTE 2X96W X UNI	1	UNIDAD
291	TUBO FLURESCENTE 48W X UNI	1	UNIDAD
292	TUBO FLURESCENTE T8 X 18W	1	UNIDAD
293	TUBO METALICO 2X2X2 X 6 MTR	1	UNIDAD
294	GAS R410 - R22 PIPETA	1	UNIDAD
295	CINTA DE VINILO	1	UNIDAD
296	RUBATEX BLANCO	1	UNIDAD
297	RUBATEX NEGRO	1	UNIDAD
298	SENSOR AMBIENTE	1	UNIDAD
299	SENSOR DE TUBO	1	UNIDAD
300	CAPACITOR DE CONSOLAS	1	UNIDAD
301	CAPACITOR DE CONDENSADORES	1	UNIDAD
302	TERMINAL PARA CONEXIÓN DE CABLE	1	UNIDAD
303	TUERCA 1/4	1	UNIDAD
304	TUERCA 1/2	1	UNIDAD
305	TUERCA 3/8	1	UNIDAD
306	VARILLA DE SOLDAR TUBERIA DE COBRE	1	UNIDAD
307	MANGAS BOTELLA PARA SOLDAR	1	UNIDAD
308	ANTORCHA PARA SOLDAR	1	UNIDAD
309	TUBERIA DE COBRE 1/4X15METROS	1	UNIDAD

2. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR			
310	TUBERIA DE COBRE 1/2x15METROS	1	UNIDAD
311	TUBERIA DE COBRE 3/8X15 METROS	1	UNIDAD
312	MOTOR VENTILADOR UNIDAD CONDENSADORA 110 V-220 V	1	UNIDAD
313	MOTOR VENTILADOR CONSOLA	1	UNIDAD
314	BLOWER DE CONSOLA DE AIRE	1	UNIDAD
315	TERMICO RELÉ PROTECTOR DE SOBRE CARGA UNIDAD CONDENSADORA 110 V/ 220 V	1	UNIDAD
316	CANALETA 60X30	1	UNIDAD
317	BOMBA DE VACIO	1	UNIDAD
318	NIVEL	1	UNIDAD
319	PLATINA DE CONSOLA	1	UNIDAD
320	PIE DE AMIGO PARA 12 BTU/18 BTU/24 BTU	1	UNIDAD
321	CLAVIJA NORMAL Y CARA CHINO	1	UNIDAD
322	CABLE 3X12 ENCAUCHETADO	1	UNIDAD
323	CABLE 3X14 ENCAUCHETADO	1	UNIDAD
324	ASPA DE VENTILACIÓN DE CONDENSADORA	1	UNIDAD
325	MANGUERA DE DESAGÜE	1	UNIDAD
326	PROTECTOR DE FASE Y VOLTAJE 110V - 220 V	1	UNIDAD
327	HERRAMIENTA RATCHET	1	UNIDAD
328	RELAY 112 DM- 20 A- 12 VDC- 250VAC	1	UNIDAD
329	IPM MODULO	1	UNIDAD
330	VÁLVULA DE CARGA GUSANILLO SOLDABLE	1	UNIDAD
331	TARJETAS ELÉCTRONICAS INVERTER AIRE ACONDICIONADO	1	UNIDAD
332	TARJETAS ELÉCTRONICAS INVERTER CONSOLA	1	UNIDAD
333	TARJETAS ELÉCTRONICAS INVERTER CONDENSADORA	1	UNIDAD
334	FILTRO DE COMBUSTIBLE FLEETGUARD FS1280	1	UNIDAD
335	FILTRO DE COMBUSTIBLE P550440	1	UNIDAD
336	FILTRO DE ACEITE FLEETGUARD LF3000	1	UNIDAD
337	FILTRO WF2071	1	UNIDAD
338	FILTRO DE AIRE P136255	1	UNIDAD
339	CUÑETE DE PINTURA HISPITALARIA TIPO 1.	1	UNIDAD
340	CUÑETE DE PINTURA ACCESIA	1	UNIDAD
341	ACEITE 15W40	1	UNIDAD
342	REFRIGERANTE PARA MOTOR PLANTA ELECTRICA	1	UNIDAD
343	BATERIAS 4D-1300	1	UNIDAD

2. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR

344	SKY CLEAN CIELO RASO EN LANA MINERAL DE VIDRIO	1	UNIDAD
345	MAGUERA PARA MANOMETRO	1	UNIDAD
346	CONVERTIDOR RJ45 - USB	1	UNIDAD
347	TOMA TELEFONICO S/PONER AVE	1	UNIDAD
348	CABLE TELEFONICO 2X20 ENTORCHADO	1	UNIDAD
349	VIGUETAS	1	UNIDAD
350	ANGULO EN ALUMINIO	1	UNIDAD
351	TUBO CONDUIT PVC 1/2	1	UNIDAD
352	CURVA PVC 1/2	1	UNIDAD
353	CAJA RECTANGULAR METAL 2 X 4	1	UNIDAD
354	PATA MESA NIQUELCEP 710	1	UNIDAD
355	CAJA 4X4 EMT ELECTRI	1	UNIDAD
356	TEJA FIBROCEMENTO #6	1	UNIDAD
357	PIE AMIGO 10 X 12 PAR	1	UNIDAD
358	TUBO MUEBLE CUADRADO 1 CAL 18	1	UNIDAD
359	CHAZO MARIPOSA 3/8	1	UNIDAD
360	MINERAL X CAJA	1	UNIDAD
361	TAPON DE PRUEBA 4	1	UNIDAD
362	BUJE PRESION ROSCADO 1 X 3/4	1	UNIDAD
363	BUJE PRESION SOLDADO 1 X 1/2	1	UNIDAD
364	VALVULA BOLA PVC LISA 1/2	1	UNIDAD
365	AMARRES PLAST. 30CM X 100 X PAQUETE	1	UNIDAD
366	AMARRES PLAST. 20CM X PAQUETE	1	UNIDAD
367	MARCO SEGUETA STANLEY ECONOMICO	1	UNIDAD
368	VINIPEL 30 CM X 300	1	UNIDAD
369	TRITURADO X METROS	1	UNIDAD
370	RODACHIN SILLA OFICINAS	1	UNIDAD
371	TALADRO ROTOMARTILLO SDS PLUS 1 D25133K	1	UNIDAD
372	TIJERA AVIACION	1	UNIDAD
373	TIROS DE IMPACTO X CAJA + FULMINANTE	1	UNIDAD
374	PISTOLA FIJACION	1	UNIDAD
375	ESTIBA PLASTICA ER100S 4E V1 (almacenamiento en piso)	1	UNIDAD
376	ESTANTE METALICO C 20	1	UNIDAD
377	ELECTROBOMBA 1/2 HP 110V	1	UNIDAD
378	GAS R410 X 800G	1	UNIDAD

3. ACTIVIDADES A DESARROLLAR:

3. ACTIVIDADES A DESARROLLAR:

I.OBLIGACIONES ESPECÍFICAS. 1. Cumplir a cabalidad el objeto del contrato de acuerdo con las condiciones y especificaciones descritas en el presente estudio 2. Realizar de acuerdo con los requerimientos del supervisor del contrato, el suministro de materiales de ferretería en las cantidades solicitadas. 3. Entregar en el almacén de la E.S.E. Hospital Regional del Magdalena los elementos solicitados dentro de un plazo máximo de un (01) día. 4. Asumir y cumplir con el transporte adecuado y respectivo del bien a entregar en las instalaciones de la entidad. 5. Entregar los elementos en perfectas condiciones que garanticen su uso adecuado. 6. De presentarse durante la entrega y revisión, algún defecto en ellos o mal funcionamiento, el contratista hará los cambios necesarios para la entrega a satisfacción. 7. De presentarse pendientes al momento del despacho o entrega del pedido a suministrar, EL CONTRATISTA deberá hacer la entrega de estos máximos en un término de un (01) día calendario siguiente al despacho inicial. 8. Entregar los suministros de materiales de ferretería de acuerdo con la descripción y especificaciones establecidas en la propuesta, teniendo en cuenta que las cantidades a suministrar serán conforme a las necesidades propias del consumo solicitadas por el almacén general. 9. Presentar oportunamente la factura con sus anexos para proceder a su revisión, como requisito para el pago y continuidad del contrato, así como adjuntar los aportes parafiscales, salud, pensión y riesgos profesionales del mes respectivo en que se adelanta la (o las) factura(s). 10. Las demás que sean inherentes al objeto contractual. **PARÁGRAFO:** En el evento de necesidad por parte de EL CONTRATANTE, de requerirse elementos que no se encuentren dentro de listado ofertado, y estos sean afines al objeto contractual, le serán solicitados a EL CONTRATISTA previa cotización de este, que permita la justificación y Vo.Bo. del P.U. de la Unidad de Recursos Físicos, por parte del supervisor y posterior autorización del ordenador del gasto.

II) OBLIGACIONES GENERALES: 1. Garantizar el suministro contratado de forma continua, ininterrumpida, oportuna, diligente y con calidad. 2. Cumplir con el objeto contractual. 3. Responder por los impuestos que cause la legalización del contrato. 4. Garantizar el cumplimiento de las obligaciones legales en el tema de seguridad social integral y parafiscal. 5. Propender por la seguridad en el desarrollo de las actividades de sus funcionarios que brindan sus servicios. 6. Mantener la Garantía Única vigente y los demás amparos requeridos en la ejecución del objeto contractual. 7. Responder por haber ocultado al contratar, inhabilidades, incompatibilidades o por haber suministrado información falsa. 8. Las demás que se deriven de la naturaleza del contrato.

4. EL ANÁLISIS TÉCNICO, ECONÓMICO Y PRESUPUESTAL

Soporte Técnico:

La Empresa Social del Estado Hospital Regional del Magdalena Medio de Barrancabermeja requiere del **SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERIA PARA LA E.S.E. HOSPITAL REGIONAL DEL MAGDALENA MEDIO,** con una persona natural y/o jurídica, que cuente con la experiencia e idoneidad cuya actividad sea el suministro de materiales de ferretería, principalmente para lograr prevenir averías, restablecer la infraestructura y la dotación hospitalaria a un estado de normal funcionamiento, así como aquellas actividades tendientes a mejorar la infraestructura de la entidad que se encuentren conforme al plan de mantenimiento adelantado para la conservación y reparación de las instalaciones físicas del hospital.

Soporte Económico:

Para contratar el suministro de materiales de ferreteria se adelantó el analisis de mercado determinando que para este proceso los posibles oferentes son de contexto local debido a la necesidad de inmediatez de los productos, los cuales se comprometen a mantener siempre los documentos necesarios para ejecutar el objeto (por ley) al día, además de no presentar antecedentes frente a los organismos de control nacional, para que de esta manera se preste siempre un servicio acorde con las necesidades de la entidad.

Para este proceso de contratación el impacto de las tasas de cambios no se evidencia, dado que los precios son regulados teniendo en cuenta las tarifas que se tienen establecidas inicialmente tanto en las ofertas como en la aceptación del contrato, de esta menera se mantendrían los precios inicialmente pactados.

Por lo anterior, para la determinación del presupuesto oficial estimado que soporta el valor del contrato de suministro a celebrarse se realizó el estudio de mercado conforme al mecanismo de revisión de precios por solicitud de cotizaciones y de conformidad con nuestro manual de contratación interno, se procedió a solicitar cotizaciones de los servicios requeridos a empresas reconocidas.

1.COTIZACIÓN 01: FERRETERIA SATELITE .
2.COTIZACIÓN 02: SUMINISTRO Y DOCTACIONES
3.COTIZACIÓN 03: FREDY ALONSO SERRANO GOMEZ.

Seguidamente, se procedió a comparar los diferentes valores cotizados por los diferentes proponentes, cuyos valores incluyen IVA y deducciones aplicables por la E.S.E Hospital Regional del Magdalena Medio. De esta forma se determinaron los precios promedio, los cuales se tomarán como referencia, encontrándose ajustados a los precios actuales en el mercado.

				FERRETERRE SATELITE			SUMINISTROA Y DOTACIONES			FREDY ALONSO SERRANO GOMEZ		
Item	Descripción	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Vr. Total	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Vr. Total	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Vr. Total
1	ARENA X METRO	1	M3	$ 100.840,34	19 %	$ 120.000	$ 115.966,39	19 %	$ 138.000,00	128.000		128.000
2	BARRA 16 LIBRAS AGRICOLA	1	UNIDAD	$ 96.638,66	5 %	$ 115.000	$ 93.213,45	5 %	$ 110.924,00	120.000		120.000
3	BOMBILLO LED 20W	1	UNIDAD	$ 16.806,72	19 %	$ 20.000	$ 19.327,73	19 %	$ 23.000,00	24.000		24.000
4	BOMBILLO LED 30W	1	UNIDAD	$ 25.210,08	19 %	$ 30.000	$ 28.991,60	19 %	$ 34.500,00	34.000		34.000

4. EL ANÁLISIS TÉCNICO, ECONÓMICO Y PRESUPUESTAL

5	BREAKER TAT 15 LUMINEX	1	UNIDAD	$ 45.218,49	19 %	$ 55.000	$ 53.151,26	19 %	$ 63.250,00	62.000		62.000
6	BREAKER ENCHUFABLE LUMINEX 15-20-30 AMP	1	UNIDAD	$ 18.487,39	19 %	$ 22.000	$ 21.260,50	19 %	$ 25.300,00	28.000		28.000
7	BROCHA 3	1	UNIDAD	$ 7.142,86	19 %	$ 8.500	$ 8.214,29	19 %	$ 9.775,00	11.000		11.000
8	BROCHA 4	1	UNIDAD	$ 9.243,70	19 %	$ 11.000	$ 10.630,25	19 %	$ 12.650,00	14.000		14.000
9	CABLE DUPLEX 2 X 12	1	METRO	$ 5.882,35	19 %	$ 7.000	$ 6.764,71	19 %	$ 8.050,00	10.000		10.000
10	CABLE DUPLEX 2 X 10	1	METRO	$ 6.722,69	19 %	$ 8.000	$ 7.731,09	19 %	$ 9.200,00	11.000		11.000
11	CABLE #8 ARGOS X MTS	1	METRO	$ 5.462,18	19 %	$ 6.500	$ 6.281,51	19 %	$ 7.475,00	9.500		9.500
12	CABLE ARGOS 7 HILOS No. 10 X MT	1	METRO	$ 3.361,34	19 %	$ 4.000	$ 3.865,55	19 %	$ 4.600,00	4.300		4.300
13	CABLE #12 7 HILOS ARGOS X MTS	1	METRO	$ 2.352,94	19 %	$ 2.800	$ 2.705,88	19 %	$ 3.220,00	3.200		3.200
14	CABLE #14 ARGOS X MTS	1	METRO	$ 1.848,74	19 %	$ 2.200	$ 2.126,05	19 %	$ 2.530,00	2.500		2.500
15	CAJA RECTANGULAR PVC 2 X 4	1	UNIDAD	$ 588,24	19 %	$ 700	$ 676,47	19 %	$ 805,00	1.200		1.200
16	CAJA DEXSON 2X4	1	UNIDAD	$ 7.563,03	19 %	$ 9.000	$ 8.697,48	19 %	$ 10.350,00	11.000		11.000
17	SIERRA CALADORA 650W ELITE	1	UNIDAD	$ 294.117,65	19 %	$ 350.000	$ 338.235,29	19 %	$ 402.500,00	370.000		370.000
18	CANALETA 60 * 40	1	UNIDAD	$ 42.016,81	19 %	$ 50.000	$ 48.319,33	19 %	$ 57.500,00	52.000		52.000
19	CANALETA 20X12 ADHESIVA	1	UNIDAD	$ 10.084,03	19 %	$ 12.000	$ 11.596,64	19 %	$ 13.800,00	14.000		14.000
20	CANALETA 13X7 / 13X8 ADHESIVA	1	UNIDAD	$ 5.882,35	19 %	$ 7.000	$ 6.764,71	19 %	$ 8.050,00	11.000		11.000
21	CANDADO ANTICIZALLA VERA	1	UNIDAD	$ 60.504,20	19 %	$ 72.000	$ 69.579,83	19 %	$ 82.800,00	73.000		73.000
22	CANDADO YALE ITALIANO 110-30	1	UNIDAD	$ 36.134,45	19 %	$ 43.000	$ 41.554,62	19 %	$ 49.450,00	46.000		46.000
23	CANDADO YALE ITALIANO 110-40	1	UNIDAD	$ 42.016,81	19 %	$ 50.000	$ 48.319,33	19 %	$ 57.500,00	55.000		55.000
24	CANDADO YALE ITALIANO 110-50	1	UNIDAD	$ 65.546,22	19 %	$ 78.000	$ 75.378,15	19 %	$ 89.700,00	83.000		83.000
25	CAPACITOR DE 7.5	1	UNIDAD	$ 5.882,35	19 %	$ 7.000	$ 6.764,71	19 %	$ 8.050,00	7.500		7.500
26	CEMENTO BLANCO X BULTO	1	BULTO	$ 32.773,11	19 %	$ 39.000	$ 37.689,08	19 %	$ 44.850,00	42.000		42.000
27	CEMENTO GRIS X 25 KG	1	BULTO	$ 14.285,71	19 %	$ 17.000	$ 16.428,57	19 %	$ 19.550,00	22.000		22.000
28	TUBO MUEBLE RECTANGULAR 3 X 1 1/2 C.18 (1)	1	UNIDAD	$ 50.420,17	19 %	$ 60.000	$ 57.983,19	19 %	$ 69.000,00	63.000		63.000
29	CERRADURA ALCOBA METALICA	1	UNIDAD	$ 17.647,06	19 %	$ 21.000	$ 20.294,12	19 %	$ 24.150,00	24.000		24.000
30	CERRADURA 396 ROSETA SOLDAR YALE DER / IZQ	1	UNIDAD	$ 163.865,55	19 %	$ 195.000	$ 188.445,38	19 %	$ 224.250,00	210.000		210.000
31	CERRADURA POMA MADERA ALCOBA/ BAÑO	1	UNIDAD	$ 22.689,08	19 %	$ 27.000	$ 26.092,44	19 %	$ 31.050,00	32.000		32.000
32	CERROJO SEGU DOBLE INOXIDABLE	1	UNIDAD	$ 63.025,21	19 %	$ 75.000	$ 72.478,99	19 %	$ 86.250,00	80.000		80.000
33	CERRADURA MUEBLE 1550 VERA	1	UNIDAD	$ 8.403,36	19 %	$ 10.000	$ 9.663,87	19 %	$ 11.500,00	12.000		12.000
34	CHAZO 3/8 PLASTICO + TORNILLO	1	UNIDAD	$ 672,27	19 %	$ 800	$ 773,11	19 %	$ 920,00	1.200		1.200
35	CHAZO 5/16 PLASTCO + TORNILLO	1	UNIDAD	$ 504,20	19 %	$ 600	$ 579,83	19 %	$ 690,00	900		900
36	CHAZO DE 1/4 PLASTICO + TORNILLO	1	UNIDAD	$ 420,17	19 %	$ 500	$ 483,19	19 %	$ 575,00	900		900
37	CHEQUE CORTINA 1	1	UNIDAD	$ 54.621,85	19 %	$ 65.000	$ 62.815,13	19 %	$ 74.750,00	70.000		70.000
38	CHEQUE CORTINA 1/2	1	UNIDAD	$ 27.731,09	19 %	$ 33.000	$ 31.890,76	19 %	$ 37.950,00	36.000		36.000
39	CHEQUE HORIZONTAL 3/4	1	UNIDAD	$ 42.016,81	19 %	$ 50.000	$ 48.319,33	19 %	$ 57.500,00	55.000		55.000
40	CHAZO METALICO 3/8 X 2	1	UNIDAD	$ 1.512,61	19 %	$ 1.800	$ 1.739,50	19 %	$ 2.070,00	2.300		2.300
41	CHAZO METALICO 5/16 X 2	1	UNIDAD	$ 1.260,50	19 %	$ 1.500	$ 1.449,58	19 %	$ 1.725,00	2.000		2.000
42	CHAZO METALICO 5/8 X 3	1	UNIDAD	$ 3.781,51	19 %	$ 4.500	$ 4.348,74	19 %	$ 5.175,00	5.500		5.500
43	CINCEL CON GRIP 12 X 3/4	1	UNIDAD	$ 12.605,04	19 %	$ 15.000	$ 14.495,80	19 %	$ 17.250,00	22.000		22.000
44	CINCEL DE PALA CON GRIP 10	1	UNIDAD	$ 15.126,05	19 %	$ 18.000	$ 17.394,96	19 %	$ 20.700,00	24.000		24.000
45	CINTA AISLANTE SCOTH 33	1	UNIDAD	$ 26.890,76	19 %	$ 32.000	$ 30.924,37	19 %	$ 36.800,00	36.000		36.000

4. EL ANÁLISIS TÉCNICO, ECONÓMICO Y PRESUPUESTAL

46	CINTA AISLANTE NEGRA 3M X 18MT	1	UNIDAD	$ 7.563,03	19 %	$ 9.000	$ 8.697,48	19 %	$ 10.350,00	12.000		12.000
47	CINTA ANTIDESLIZANTE NEGRA/AMARILLA X 5MT	1	UNIDAD	$ 60.504,20	19 %	$ 72.000	$ 69.579,83	19 %	$ 82.800,00	75.000		75.000
48	Juego De Cinceles (1/4 Hasta 1/2) X 5 Piezas Lirrea	1	UNIDAD	$ 58.823,53	19 %	$ 70.000	$ 67.647,06	19 %	$ 80.500,00	73.000		73.000
49	CINTA DOBLE FAZ BLANCA	1	UNIDAD	$ 5.042,02	19 %	$ 6.000	$ 6.000,00	19 %	$ 7.140,00	6.500		6.500
50	CINTA MALLA ROLLO X 90 MTS	1	UNIDAD	$ 13.445,38	19 %	$ 16.000	$ 15.462,18	19 %	$ 18.400,00	22.000		22.000
51	CLAVIJA 15 AMP. CON POLO CODELCA	1	UNIDAD	$ 6.722,69	19 %	$ 8.000	$ 7.731,09	19 %	$ 9.200,00	12.000		12.000
52	TOMA AREA 15 AMP. CON POLO	1	UNIDAD	$ 8.403,36	19 %	$ 10.000	$ 9.663,87	19 %	$ 11.500,00	12.000		12.000
53	CLAVIJA AEREA LEVINTON 15A AMARILLA	1	UNIDAD	$ 12.605,04	19 %	$ 15.000	$ 14.495,80	19 %	$ 17.250,00	17.000		17.000
54	TOMA AEREA AMARILLA 15V	1	UNIDAD	$ 12.605,04	19 %	$ 15.000	$ 14.495,80	19 %	$ 17.250,00	17.000		17.000
55	PUNTILLA ACERO 2	1	UNIDAD	$ 7.563,03	19 %	$ 9.000	$ 8.697,48	19 %	$ 10.350,00	11.000		11.000
56	CODO PRESION 3/4 X 90	1	UNIDAD	$ 840,34	19 %	$ 1.000	$ 966,39	19 %	$ 1.150,00	1.200		1.200
57	CODO SANITARIO 3 X 90 CXC	1	UNIDAD	$ 5.630,25	19 %	$ 6.700	$ 6.474,79	19 %	$ 7.705,00	8.000		8.000
58	CODO PRESION 3 X 90	1	UNIDAD	$ 30.252,10	19 %	$ 36.000	$ 34.789,92	19 %	$ 41.400,00	38.000		38.000
59	CODO PRESION 1 X 90	1	UNIDAD	$ 1.344,54	19 %	$ 1.600	$ 1.546,22	19 %	$ 1.840,00	2.000		2.000
60	CODO PRESION 1/2 X 90	1	UNIDAD	$ 504,20	19 %	$ 600	$ 579,83	19 %	$ 690,00	800		800
61	CODO SANITARIO 2 X 90 CXC	1	UNIDAD	$ 1.932,77	19 %	$ 2.300	$ 2.222,69	19 %	$ 2.645,00	2.500		2.500
62	COLBON CARPINCOL 1 KG	1	UNIDAD	$ 25.210,08	19 %	$ 30.000	$ 28.991,60	19 %	$ 34.500,00	32.000		32.000
63	CONECTOR COPERWELL PARA VARILLA 5/8	1	UNIDAD	$ 15.126,05	19 %	$ 18.000	$ 17.394,96	19 %	$ 20.700,00	20.000		20.000
64	SACO PLASTICO NUEVO	1	UNIDAD	$ 1.260,50	19 %	$ 1.500	$ 1.449,58	19 %	$ 1.725,00	1.800		1.800
65	DISCO CORTE FINO 4 1/2 DEWALT	1	UNIDAD	$ 4.201,68	19 %	$ 5.000	$ 4.831,93	19 %	$ 5.750,00	7.000		7.000
66	DISCO PULIR 4 1/2 X 1/4	1	UNIDAD	$ 5.042,02	19 %	$ 6.000	$ 5.798,32	19 %	$ 6.900,00	6.200		6.200
67	DISCO CORTE FINO 7 1/16	1	UNIDAD	$ 7.142,86	19 %	$ 8.500	$ 8.214,29	19 %	$ 9.775,00	9.000		9.000
68	DISCO PULIR 7	1	UNIDAD	$ 10.084,03	19 %	$ 12.000	$ 11.596,64	19 %	$ 13.800,00	14.000		14.000
69	DISCO SEGMENTADO 4 1/2 SURTIABRASIVOS	1	UNIDAD	$ 10.924,37	19 %	$ 13.000	$ 12.563,03	19 %	$ 14.950,00	15.000		15.000
70	DUCHA TELEFONO CROMADA	1	UNIDAD	$ 27.731,09	19 %	$ 33.000	$ 31.890,76	19 %	$ 37.950,00	35.000		35.000
71	EMULSION ASFALTICA SIKA CUÑETE	1	UNIDAD	$ 162.184,87	19 %	$ 193.000	$ 186.512,61	19 %	$ 221.950,00	195.000		195.000
72	ESCALERA TIJERA 4 PASOS	1	UNIDAD	$ 285.714,29	19 %	$ 340.000	$ 328.571,43	19 %	$ 391.000,00	345.000		345.000
73	ESCALERA TIJERA 12 PASOS	1	UNIDAD	$ 941.176,47	19 %	$ 1.120.000	$ 1.082.352,94	19 %	$ 1.288.000,00	1.130.000		1.130.000
74	ESCUADRA METALICA 8	1	UNIDAD	$ 15.966,39	19 %	$ 19.000	$ 18.361,34	19 %	$ 21.850,00	21.000		21.000
75	ESQUINEROS PLASTICOS	1	UNIDAD	$ 5.042,02	19 %	$ 6.000	$ 5.798,32	19 %	$ 6.900,00	7.500		7.500
76	ESTUCO INTERIOR X KILOS	1	KL	$ 1.512,61	19 %	$ 1.800	$ 1.739,50	19 %	$ 2.070,00	2.000		2.000
77	ESTUCO EXTERIOR X KILOS	1	KL	$ 2.100,84	19 %	$ 2.500	$ 2.415,97	19 %	$ 2.875,00	2.700		2.700
78	TRABA ROSCA FUERZA ALTA 10GR	1	UNIDAD	$ 15.126,05	19 %	$ 18.000	$ 17.394,96	19 %	$ 20.700,00	20.000		20.000
79	FLEXOMETRO 5M LUFKIN	1	UNIDAD	$ 15.966,39	19 %	$ 19.000	$ 18.361,34	19 %	$ 21.850,00	21.000		21.000
80	VALVULA AIRE FLOTADOR 3/4	1	UNIDAD	$ 28.151,26	19 %	$ 33.500	$ 32.373,95	19 %	$ 38.525,00	35.000		35.000
81	VALVULA AIRE FLOTADOR 1	1	UNIDAD	$ 36.554,62	19 %	$ 43.500	$ 42.037,82	19 %	$ 50.025,00	45.000		45.000
82	FOTOCELDA 1000W	1	UNIDAD	$ 19.327,73	19 %	$ 23.000	$ 23.000,00	19 %	$ 27.370,00	25.000		25.000
83	ESMALTE GALON	1	GL	$ 74.789,92	19 %	$ 89.000	$ 86.008,40	19 %	$ 102.350,00	92.000		92.000
84	GANCHOS PARA TEJA	1	UNIDAD	$ 588,24	19 %	$ 700	$ 676,47	19 %	$ 805,00	900		900
85	GRASA X 330 GR	1	KL	$ 9.243,70	0 %	$ 11.000	$ 8.932,77	0 %	$ 10.630,00	12.000		12.000

4. EL ANÁLISIS TÉCNICO, ECONÓMICO Y PRESUPUESTAL

86	ENGRASADORA	1	UNIDAD	$ 75.630,25	19 %	$ 90.000	$ 86.974,79	19 %	$ 103.500,00	92.000		92.000
87	HIDROLAVADORA 2200 PSI ELITE	1	UNIDAD	$ 562.941,18	19 %	$ 669.900	$ 647.382,35	19 %	$ 770.385,00	670.000		670.000
88	HOJA SEGUETA 12*18 BIMETAL	1	UNIDAD	$ 4.201,68	19 %	$ 5.000	$ 4.831,93	19 %	$ 5.750,00	5.500		5.500
89	HUESO DURO 1/4	1	UNIDAD	$ 24.369,75	19 %	$ 29.000	$ 28.025,21	19 %	$ 33.350,00	32.000		32.000
90	RESINA X BOLSA	1	UNIDAD	$ 10.924,37	19 %	$ 13.000	$ 12.563,03	19 %	$ 14.950,00	15.000		15.000
91	INTERRUPTOR DOBLE	1	UNIDAD	$ 5.882,35	19 %	$ 7.000	$ 6.764,71	19 %	$ 8.050,00	7.500		7.500
92	INTERUPTOR MIXTO	1	UNIDAD	$ 5.882,35	19 %	$ 7.000	$ 6.764,71	19 %	$ 8.050,00	7.500		7.500
93	INTERRUPTOR SENCILLO	1	UNIDAD	$ 5.042,02	19 %	$ 6.000	$ 5.798,32	19 %	$ 6.900,00	6.300		6.300
94	INTERRUPTOR SENCILLO SOBREMURO	1	UNIDAD	$ 3.361,34	19 %	$ 4.000	$ 3.865,55	19 %	$ 4.600,00	4.500		4.500
95	COMBO SANITARIO LAGUNA SIN PEDESTAL	1	UNIDAD	$ 310.924,37	19 %	$ 370.000	$ 357.563,03	19 %	$ 425.500,00	390.000		390.000
96	LADRILLO ARROBERO	1	UNIDAD	$ 1.050,42	0 %	$ 1.250	$ 1.015,13	0 %	$ 1.208,00	1.500		1.500
97	LAMINAS DRYWALL	1	UNIDAD	$ 50.420,17	19 %	$ 60.000	$ 57.983,19	19 %	$ 69.000,00	62.000		62.000
98	LAMINA LISA GALV. 2X1	1	UNIDAD	$ 21.008,40	19 %	$ 25.000	$ 24.159,66	19 %	$ 28.750,00	27.000		27.000
99	LAMINA COLD ROLLED 1.22 X 2.40 C. 22	1	UNIDAD	$ 138.655,46	19 %	$ 165.000	$ 159.453,78	19 %	$ 189.750,00	170.000		170.000
100	LAMINA SUPER BOARD	1	UNIDAD	$ 90.756,30	19 %	$ 108.000	$ 104.369,75	19 %	$ 124.200,00	110.000		110.000
101	LAMPARA LED 18W INCUSTRAR REDONDA	1	UNIDAD	$ 25.210,08	19 %	$ 30.000	$ 28.991,60	19 %	$ 34.500,00	32.000		32.000
102	LAVAMANOS BLANCO CON ACCESORIO	1	UNIDAD	$ 100.840,34	19 %	$ 120.000	$ 115.966,39	19 %	$ 138.000,00	125.000		125.000
103	LIJA DE AGUA N 36, 80,100,150,220	1	UNIDAD	$ 1.260,50	19 %	$ 1.500	$ 1.449,58	19 %	$ 1.725,00	1.800		1.800
104	LIJA TELA 12 X 25M N 120	1	UNIDAD	$ 15.126,05	19 %	$ 18.000	$ 17.394,96	19 %	$ 20.700,00	20.000		20.000
105	LIMPIADOR PVC-CPVC 12 ONZ	1	UNIDAD	$ 19.327,73	19 %	$ 23.000	$ 22.226,89	19 %	$ 26.450,00	25.000		25.000
106	LLANA ACERO INOX MANGO MADERA	1	UNIDAD	$ 28.571,43	19 %	$ 34.000	$ 32.857,14	19 %	$ 39.100,00	36.000		36.000
107	VALVULA BOLA BRONCE M/ROJA 1/2	1	UNIDAD	$ 19.327,73	19 %	$ 23.000	$ 22.226,89	19 %	$ 26.450,00	25.000		25.000
108	LLAVE LAVAMANOS GRIVAL	1	UNIDAD	$ 19.327,73	19 %	$ 23.000	$ 22.226,89	19 %	$ 26.450,00	25.000		25.000
109	MEZCLADOR LAVAPLATOS + CANASTILLA GRIVAL	1	UNIDAD	$ 79.831,93	19 %	$ 95.000	$ 91.806,72	19 %	$ 109.250,00	99.000		99.000
110	PERFIL PARAL BASE 6	1	UNIDAD	$ 10.084,03	19 %	$ 12.000	$ 11.596,64	19 %	$ 13.800,00	13.000		13.000
111	PASTA X KILOS	1	KL	$ 1.680,67	19 %	$ 2.000	$ 1.932,77	19 %	$ 2.300,00	2.200		2.200
112	VALVULA BOLA CROMADA 1	1	UNIDAD	$ 46.218,49	19 %	$ 55.000	$ 53.151,26	19 %	$ 63.250,00	60.000		60.000
113	LLAVE TERMINAL BRONCE GRIVAL	1	UNIDAD	$ 28.571,43	19 %	$ 34.000	$ 32.857,14	19 %	$ 39.100,00	36.000		36.000
114	MANGUERA ACOPLE LAVAMANOS	1	UNIDAD	$ 3.781,51	19 %	$ 4.500	$ 4.348,74	19 %	$ 5.175,00	4.800		4.800
115	MANGUERA DESAGUE LAVADORA GRIS	1	UNIDAD	$ 10.084,03	19 %	$ 12.000	$ 11.596,64	19 %	$ 13.800,00	13.000		13.000
116	MANGUERA ACOPLE SANITARIO	1	UNIDAD	$ 3.781,51	19 %	$ 4.500	$ 4.348,74	19 %	$ 5.175,00	4.800		4.800
117	MANIJA TANQUE SANITARIO GRIVAL	1	UNIDAD	$ 15.966,39	19 %	$ 19.000	$ 18.865,55	19 %	$ 22.450,00	21.000		21.000
118	MARCADOR INDUSTRIAL	1	UNIDAD	$ 25.210,08	19 %	$ 30.000	$ 28.991,60	19 %	$ 34.500,00	32.000		32.000
119	TAPA BOCA NEGRO UND	1	UNIDAD	$ 840,34	19 %	$ 1.000	$ 966,39	19 %	$ 1.150,00	1.200		1.200
120	MASILLA RALLY 50 GR	1	UNIDAD	$ 4.201,68	19 %	$ 5.000	$ 48.319,33	19 %	$ 57.500,00	5.200		5.200
121	PEGA CENTER X 25 KG	1	UNIDAD	$ 14.285,71	19 %	$ 17.000	$ 16.428,57	19 %	$ 19.550,00	19.000		19.000
122	BOXER GALON REPARES	1	GL	$ 79.831,93	19 %	$ 95.000	$ 91.806,72	19 %	$ 109.250,00	97.000		97.000
123	PEGANTE PVC 1/4 DURMAN	1	UNIDAD	$ 71.428,57	19 %	$ 85.000	$ 82.142,86	19 %	$ 97.750,00	88.000		88.000
124	VINILO CUÑETE T1 VINILTEX	1	UNIDAD	$ 336.134,45	19 %	$ 400.000	$ 386.554,62	19 %	$ 460.000,00	410.000		410.000
125	PINTURA TRAFICO CUÑETE	1	UNIDAD	$ 504.201,68	19 %	$ 600.000	$ 579.831,93	19 %	$ 690.000,00	610.000		610.000

4. EL ANÁLISIS TÉCNICO, ECONÓMICO Y PRESUPUESTAL

126	ANTICORROSIVO X GALON BLER	1	GL	$ 67.226,89	19 %	$ 80.000	$ 77.310,92	19 %	$ 92.000,00	82.000		82.000
127	PINTURA KORAZA BLANCO CUÑETE	1	UNIDAD	$ 420.168,07	19 %	$ 500.000	$ 483.193,28	19 %	$ 575.000,00	510.000		510.000
128	ESMALTE GALON BLANCO	1	GL	$ 74.789,92	19 %	$ 89.000	$ 86.008,40	19 %	$ 102.350,00	90.000		90.000
129	ESMALTE GALON POLUIRETANO	1	GL	$ 294.117,65	19 %	$ 350.000	$ 338.235,29	19 %	$ 402.500,00	360.000		360.000
130	PISTOLA PINTAR ALTA PRESION	1	UNIDAD	$ 127.731,09	19 %	$ 152.000	$ 146.890,76	19 %	$ 174.800,00	154.000		154.000
131	PLAFON ELECTRICO 200W. AVE	1	UNIDAD	$ 4.201,68	19 %	$ 5.000	$ 4.831,93	19 %	$ 5.750,00	5.200		5.200
132	PLASTICO NEGRO 4 X100 MT C.6 X ROLLO	1	UNIDAD	$ 474.789,92	19 %	$ 565.000	$ 546.008,40	19 %	$ 649.750,00	567.000		567.000
133	ESTUCO INTERIOR X KILOS	1	KL	$ 1.512,61	19 %	$ 1.800	$ 1.739,50	19 %	$ 2.070,00	2.000		2.000
134	PULIDORA 4 1/2 820 W ELITE	1	UNIDAD	$ 142.857,14	19 %	$ 170.000	$ 164.285,71	19 %	$ 195.500,00	172.000		172.000
135	PULSADOR TIMBRE	1	UNIDAD	$ 5.042,02	19 %	$ 6.000	$ 5.798,32	19 %	$ 6.900,00	6.200		6.200
136	PUNTA TOPE	1	UNIDAD	$ 2.521,01	19 %	$ 3.000	$ 2.899,16	19 %	$ 3.450,00	3.200		3.200
137	PUNTA ESTRIA N 2	1	UNIDAD	$ 2.521,01	19 %	$ 3.000	$ 2.899,16	19 %	$ 3.450,00	3.200		3.200
138	PUNTILLA 2 MADERA	1	UNIDAD	$ 3.781,51	19 %	$ 4.500	$ 4.348,74	19 %	$ 5.175,00	4.800		4.800
139	BUJE PRESION SOLDADO 3 X 2	1	UNIDAD	$ 12.605,04	19 %	$ 15.000	$ 14.495,80	19 %	$ 17.250,00	16.500		16.500
140	REMACHE POP X 250 UNI	1	UNIDAD	$ 29.411,76	19 %	$ 35.000	$ 33.823,53	19 %	$ 40.250,00	37.000		37.000
141	REMOVEDOR FERRO GL	1	GL	$ 100.840,34	19 %	$ 120.000	$ 115.966,39	19 %	$ 138.000,00	125.000		125.000
142	OMEGAS	1	UNIDAD	$ 5.042,02	19 %	$ 6.000	$ 5.798,32	19 %	$ 6.900,00	6.200		6.200
143	RODACHIN 1 1/2 LLANTA NARANJA S/F	1	UNIDAD	$ 6.722,69	19 %	$ 8.000	$ 7.731,09	19 %	$ 9.200,00	8.200		8.200
144	RODILLO FELPA 9	1	METRO	$ 5.882,35	19 %	$ 7.000	$ 6.764,71	19 %	$ 8.050,00	7.200		7.200
145	RODILLO FELPA 6	1	METRO	$ 4.201,68	19 %	$ 5.000	$ 4.831,93	19 %	$ 5.750,00	5.400		5.400
146	CODO SANITARIO 2 X 45 CXC	1	UNIDAD	$ 2.100,84	19 %	$ 2.500	$ 2.415,97	19 %	$ 2.875,00	2.800		2.800
147	CODO SANITARIO 3 X 45 CXC	1	UNIDAD	$ 4.621,85	19 %	$ 5.500	$ 5.315,13	19 %	$ 6.325,00	5.800		5.800
148	SIFON 3 COMPLETO PVC	1	UNIDAD	$ 10.924,37	19 %	$ 13.000	$ 12.563,03	19 %	$ 14.950,00	14.000		14.000
149	SIFON EN P LAVAPLATOS	1	UNIDAD	$ 10.504,20	19 %	$ 12.500	$ 12.079,83	19 %	$ 14.375,00	14.000		14.000
150	SIKA 1 X 1 KG	1	KG	$ 18.487,39	19 %	$ 22.000	$ 22.000,00	19 %	$ 26.180,00	25.000		25.000
151	SIKAFILL 7 AÑOS GALON	1	GL	$ 64.705,88	19 %	$ 77.000	$ 74.411,76	19 %	$ 88.550,00	79.000		79.000
152	EMULSION ASFALTICA 3.5 GL	1	GL	$ 36.974,79	19 %	$ 44.000	$ 42.521,01	19 %	$ 50.600,00	46.000		46.000
153	SIKAFLEX 1A X 300 CC	1	UNIDAD	$ 46.218,49	19 %	$ 55.000	$ 53.151,26	19 %	$ 63.250,00	57.000		57.000
154	SIKA TECHO E 18KG	1	UNIDAD	$ 142.857,14	19 %	$ 170.000	$ 164.285,71	19 %	$ 195.500,00	172.000		172.000
155	SIKA MULTISEAL X 15 CM ROLLO	1	UNIDAD	$ 109.243,70	19 %	$ 130.000	$ 125.630,25	19 %	$ 149.500,00	135.000		135.000
156	SIKASIL UNIVERSAL TRANSPARENTE 280ML	1	UNIDAD	$ 13.445,38	19 %	$ 16.000	$ 15.462,18	19 %	$ 18.400,00	17.500		17.500
157	SODA CAUSTICA X BOLSA	1	UNIDAD	$ 7.142,86	19 %	$ 8.500	$ 8.214,29	19 %	$ 9.775,00	9.000		9.000
158	SOLDADURA 6013* 1/8 X KILO	1	KL	$ 21.848,74	19 %	$ 26.000	$ 25.126,05	19 %	$ 29.900,00	28.000		28.000
159	SOLDADURA 6013* 3/32 X KILO	1	KL	$ 22.689,08	19 %	$ 27.000	$ 26.092,44	19 %	$ 31.050,00	29.000		29.000
160	SONDA 1/8 X 30 MTR	1	UNIDAD	$ 58.823,53	19 %	$ 70.000	$ 67.647,06	19 %	$ 80.500,00	72.000		72.000
161	TEE PRESION 2	1	UNIDAD	$ 6.554,62	19 %	$ 7.800	$ 7.537,82	19 %	$ 8.970,00	8.000		8.000
162	TALADRO INALAMBRICO PERCUTOR 1/2 2 BAT 20V ELITE XID20	1	UNIDAD	$ 546.218,49	19 %	$ 650.000	$ 628.151,26	19 %	$ 747.500,00	652.000		652.000
163	TALADRO DEWALT 1/2 DWD24	1	UNIDAD	$ 334.453,78	19 %	$ 398.000	$ 384.621,85	19 %	$ 457.700,00	400.000		400.000
164	TAPA CIEGA PLASTICA 2 X 4	1	UNIDAD	$ 672,27	19 %	$ 800	$ 773,11	19 %	$ 920,00	1.000		1.000
165	TAPON PRESION 1 LISO	1	UNIDAD	$ 840,34	19 %	$ 1.000	$ 966,39	19 %	$ 1.150,00	1.200		1.200
166	TEE PRESION 1	1	UNIDAD	$ 1.680,67	19 %	$ 2.000	$ 1.932,77	19 %	$ 2.300,00	2.500		2.500

4. EL ANÁLISIS TÉCNICO, ECONÓMICO Y PRESUPUESTAL

167	TEE PRESION 1 1/2	1	UNIDAD	$ 4.201,68	19 %	$ 5.000	$ 4.831,93	19 %	$ 5.750,00	5.500		5.500
168	TEFLON GRANDE	1	UNIDAD	$ 2.941,18	19 %	$ 3.500	$ 3.382,35	19 %	$ 4.025,00	4.500		4.500
169	TEJA TERMOACUSTICA X 6 MTS	1	UNIDAD	$ 348.739,50	19 %	$ 415.000	$ 401.050,42	19 %	$ 477.250,00	418.000		418.000
170	GANCHOS PARA TEJA	1	UNIDAD	$ 588,24	19 %	$ 700	$ 676,47	19 %	$ 805,00	900		900
171	TERMINAL COAXIAL RG6 SILICONADO	1	UNIDAD	$ 1.680,67	19 %	$ 2.000	$ 1.932,77	19 %	$ 2.300,00	2.500		2.500
172	CONECTOR ELECTRICO 1/2	1	UNIDAD	$ 420,17	19 %	$ 500	$ 483,19	19 %	$ 575,00	700		700
173	THINNER X GL	1	GL	$ 21.008,40	19 %	$ 25.000	$ 24.159,66	19 %	$ 28.750,00	28.000		28.000
174	THINNER X GL FINO	1	GL	$ 27.731,09	19 %	$ 33.000	$ 31.890,76	19 %	$ 37.950,00	35.000		35.000
175	TIMBRE DIN DON	1	UNIDAD	$ 15.126,05	19 %	$ 18.000	$ 17.394,96	19 %	$ 20.700,00	20.000		20.000
176	TOMA CORRIENTE CARECHINO	1	UNIDAD	$ 11.764,71	19 %	$ 14.000	$ 13.529,41	19 %	$ 16.100,00	16.000		16.000
177	TOMA DOBLE	1	UNIDAD	$ 5.882,35	19 %	$ 7.000	$ 6.764,71	19 %	$ 8.050,00	7.500		7.500
178	TOMA SOBRE MURO SENCILLO	1	UNIDAD	$ 3.361,34	19 %	$ 4.000	$ 3.865,55	19 %	$ 4.600,00	4.200		4.200
179	TOMA TRIFASICA 50 AMP	1	UNIDAD	$ 29.411,76	19 %	$ 35.000	$ 33.823,53	19 %	$ 40.250,00	37.000		37.000
180	TORNILLO BROCA 8 X3	1	UNIDAD	$ 588,24	19 %	$ 700	$ 676,47	19 %	$ 805,00	900		900
181	TORNILLO BROCA 1 1/2	1	UNIDAD	$ 336,13	19 %	$ 400	$ 386,55	19 %	$ 460,00	600		600
182	TORNILLO BROCA ZINC X 1/2	1	UNIDAD	$ 168,07	19 %	$ 200	$ 193,28	19 %	$ 230,00	300		300
183	TORNILLO ESTRUCTURAL LARGO	1	UNIDAD	$ 252,10	19 %	$ 300	$ 289,92	19 %	$ 345,00	350		350
184	TORNILLO ESTRUCTURAL CORTO	1	UNIDAD	$ 84,03	19 %	$ 100	$ 96,64	19 %	$ 115,00	120		120
185	TORNILLO PARA SUPERBOARD	1	UNIDAD	$ 84,03	19 %	$ 100	$ 96,64	19 %	$ 115,00	120		120
186	TORNILLO BROCA 12X2	1	UNIDAD	$ 420,17	19 %	$ 500	$ 483,19	19 %	$ 575,00	700		700
187	TORNILLO DRYWALL 8 * 2	1	UNIDAD	$ 126,05	19 %	$ 150	$ 144,96	19 %	$ 172,50	300		300
188	TOTALIZADOR 100 AMP	1	UNIDAD	$ 319.327,73	19 %	$ 380.000	$ 367.226,89	19 %	$ 437.000,00	400.000		400.000
189	TOTALIZADOR 63 AMP	1	UNIDAD	$ 184.873,95	19 %	$ 220.000	$ 212.605,04	19 %	$ 253.000,00	225.000		225.000
190	TRITURADO X METROS	1	M3	$ 126.050,42	19 %	$ 150.000	$ 144.957,98	19 %	$ 172.500,00	175.000		175.000
191	TUBO SANITARIO 3 TIPO PESADO	1	UNIDAD	$ 56.974,79	19 %	$ 67.800	$ 65.521,01	19 %	$ 77.970,00	70.000		70.000
192	TUBO PRESION 1 1/4 RDE 21 X 6 METROS	1	UNIDAD	$ 31.512,61	19 %	$ 37.500	$ 36.239,50	19 %	$ 43.125,00	40.000		40.000
193	TUBO PRESION UNION MECANICA 3 RDE 21	1	UNIDAD	$ 142.857,14	19 %	$ 170.000	$ 164.285,71	19 %	$ 195.500,00	175.000		175.000
194	TUBO MUEBLE RECTANGULAR 2X1 C. 18	1	UNIDAD	$ 31.932,77	19 %	$ 38.000	$ 36.722,69	19 %	$ 43.700,00	40.000		40.000
195	TUBO FLUORECENTE 17W X25 X CAJA	1	UNIDAD	$ 13.445,38	19 %	$ 16.000	$ 15.462,18	19 %	$ 18.400,00	18.000		18.000
196	TUBO FLUORECENTE 32W	1	UNIDAD	$ 14.285,71	19 %	$ 17.000	$ 16.428,57	19 %	$ 19.550,00	19.000		19.000
197	TUBO ESTRUCTURAL 100X50X C.14 (2 MM)	1	UNIDAD	$ 147.058,82	19 %	$ 175.000	$ 169.117,65	19 %	$ 201.250,00	195.000		195.000
198	TUBO PRESION 1 RDE 21 X 6 METROS	1	UNIDAD	$ 17.647,06	19 %	$ 21.000	$ 20.294,12	19 %	$ 24.150,00	23.000		23.000
199	TUBO PRESION 1/2 RDE 9 X 6 MTS	1	UNIDAD	$ 14.285,71	19 %	$ 17.000	$ 16.428,57	19 %	$ 19.550,00	19.000		19.000
200	TUBO PRESION 3/4 RDE 11 X 6 MTS	1	UNIDAD	$ 21.848,74	19 %	$ 26.000	$ 25.126,05	19 %	$ 29.900,00	28.000		28.000
201	TUBO PRESION UNION MECANICA 2 RDE 21	1	UNIDAD	$ 57.142,86	19 %	$ 68.000	$ 65.714,29	19 %	$ 78.200,00	70.000		70.000
202	UNION PRESION 1	1	UNIDAD	$ 840,34	19 %	$ 1.000	$ 966,39	19 %	$ 1.150,00	1.200		1.200
203	UNION PRESION 1/2	1	UNIDAD	$ 504,20	19 %	$ 600	$ 579,83	19 %	$ 690,00	800		800
204	UNION PRESION 3/4	1	UNIDAD	$ 672,27	19 %	$ 800	$ 773,11	19 %	$ 920,00	1.000		1.000
205	UNIVERSAL PVC PRESION 3	1	UNIDAD	$ 78.991,60	19 %	$ 94.000	$ 90.840,34	19 %	$ 108.100,00	96.000		96.000
206	UNION SANITARIA 3 PVC	1	UNIDAD	$ 2.941,18	19 %	$ 3.500	$ 3.382,35	19 %	$ 4.025,00	4.000		4.000
207	UNION PRESION 3	1	UNIDAD	$ 12.605,04	19 %	$ 15.000	$ 14.495,80	19 %	$ 17.250,00	17.000		17.000

4. EL ANÁLISIS TÉCNICO, ECONÓMICO Y PRESUPUESTAL

208	UNION REPARACION 2 PVC	1	UNIDAD	$ 29.411,76	19 %	$ 35.000	$ 33.823,53	19 %	$ 40.250,00	37.000		37.000
209	VALVULA REGULACION SENCILLA	1	UNIDAD	$ 5.042,02	19 %	$ 6.000	$ 5.798,32	19 %	$ 6.900,00	6.500		6.500
210	VALVULA BOLA PVC ROSCADA 2	1	UNIDAD	$ 32.773,11	19 %	$ 39.000	$ 37.689,08	19 %	$ 44.850,00	42.000		42.000
211	VALVULA BOLA PVC LISA/ROSCA 1.1/2	1	UNIDAD	$ 28.571,43	19 %	$ 34.000	$ 32.857,14	19 %	$ 39.100,00	36.000		36.000
212	YESO X BULTO	1	UNIDAD	$ 32.773,11	19 %	$ 39.000	$ 37.689,08	19 %	$ 44.850,00	42.000		42.000
213	ZIMBRA CON MINERAL	1	UNIDAD	$ 10.084,03	19 %	$ 12.000	$ 11.596,64	19 %	$ 13.800,00	15.000		15.000
214	LAMPARA LED 24W	1	UNIDAD	$ 37.815,13	19 %	$ 45.000	$ 43.487,39	19 %	$ 51.750,00	47.000		47.000
215	CABLE UTP CATEGORIA 5 INTERIOR	1	UNIDAD	$ 3.613,45	19 %	$ 4.300	$ 4.155,46	19 %	$ 4.945,00	4.500		4.500
216	CAJA P/BREAKER METALICA DE 8 PUESTOS TRIFILAR CENTELSA	1	UNIDAD	$ 218.487,39	19 %	$ 260.000	$ 251.260,50	19 %	$ 299.000,00	265.000		265.000
217	CANALES BASE No. 6	1	UNIDAD	$ 10.084,03	19 %	$ 12.000	$ 11.596,64	19 %	$ 13.800,00	14.000		14.000
218	CAPACITOR DE 1,5 MF - 250W	1	UNIDAD	$ 11.596,64	19 %	$ 13.800	$ 13.336,13	19 %	$ 15.870,00	15.000		15.000
219	CAPACITOR DE 2,5 MF - 250W	1	UNIDAD	$ 11.596,64	19 %	$ 13.800	$ 13.336,13	19 %	$ 15.870,00	15.000		15.000
220	CAPACITOR DE 2,5 MF - 440W	1	UNIDAD	$ 36.134,45	19 %	$ 43.000	$ 41.554,62	19 %	$ 49.450,00	45.000		45.000
221	CAPUCHONES RJ-45 INDUSTRIAL	1	UNIDAD	$ 2.773,11	19 %	$ 3.300	$ 3.189,08	19 %	$ 3.795,00	3.500		3.500
222	CARGADOR BATERIA ENERGIZER DIGITAL AA - AAA	1	UNIDAD	$ 77.310,92	19 %	$ 92.000	$ 88.907,56	19 %	$ 105.800,00	93.000		93.000
223	CINCEL JGO X 5 PZAS STANLEY REF. 16326	1	UNIDAD	$ 149.579,83	19 %	$ 178.000	$ 172.016,81	19 %	$ 204.700,00	179.000		179.000
224	CINTA AISLANTE SCOTH 23	1	UNIDAD	$ 67.226,89	19 %	$ 80.000	$ 77.310,92	19 %	$ 92.000,00	82.000		82.000
225	CINTA ANTIDESLIZANTE NEGRA/AMARILLA X 20MT	1	UNIDAD	$ 285.714,29	19 %	$ 340.000	$ 328.571,43	19 %	$ 391.000,00	345.000		345.000
226	CINTA BLANCA VINILO 3M	1	UNIDAD	$ 89.915,97	19 %	$ 107.000	$ 103.403,36	19 %	$ 123.050,00	110.000		110.000
227	CINTA DOBLE FAZ ADHESIVA BLANCA GRUESA	1	UNIDAD	$ 33.613,45	19 %	$ 40.000	$ 38.655,46	19 %	$ 46.000,00	42.000		42.000
228	CINTA FOIL	1	UNIDAD	$ 54.621,85	19 %	$ 65.000	$ 62.815,13	19 %	$ 74.750,00	70.000		70.000
229	CONDENSADOR 30 -35 - 40 -45 -50	1	UNIDAD	$ 36.134,45	19 %	$ 43.000	$ 41.554,62	19 %	$ 49.450,00	45.000		45.000
230	CONDENSADOR P-AIRE DE 12,000 BTU	1	UNIDAD	$ 52.941,18	19 %	$ 63.000	$ 60.882,35	19 %	$ 72.450,00	65.000		65.000
231	CONDENSADOR P-AIRE DE 18,000 BTU	1	UNIDAD	$ 73.109,24	19 %	$ 87.000	$ 84.075,63	19 %	$ 100.050,00	90.000		90.000
232	CONDENSADOR P-AIRE DE 24,000 BTU	1	UNIDAD	$ 79.831,93	19 %	$ 95.000	$ 91.806,72	19 %	$ 109.250,00	98.000		98.000
233	CONECTOR KILLER N°4	1	UNIDAD	$ 21.008,40	19 %	$ 25.000	$ 24.159,66	19 %	$ 28.750,00	27.000		27.000
234	CONECTOR KILLER N°8	1	UNIDAD	$ 21.008,40	19 %	$ 25.000	$ 24.159,66	19 %	$ 28.750,00	27.000		27.000
235	CONECTOR RJ45 PLASTICO	1	UNIDAD	$ 2.521,01	19 %	$ 3.000	$ 2.899,16	19 %	$ 3.450,00	3.500		3.500
236	CONTACTOR A 220V X 20AMP	1	UNIDAD	$ 212.605,04	19 %	$ 253.000	$ 244.495,80	19 %	$ 290.950,00	255.000		255.000
237	CONTACTOR 220V A 30 AMP	1	UNIDAD	$ 287.394,96	19 %	$ 342.000	$ 330.504,20	19 %	$ 393.300,00	344.000		344.000
238	CONTACTOR 220V A 40 AMP	1	UNIDAD	$ 442.857,14	19 %	$ 527.000	$ 509.285,71	19 %	$ 606.050,00	530.000		530.000
239	CONTACTOR BOBINA 220V	1	UNIDAD	$ 189.915,97	19 %	$ 226.000	$ 218.403,36	19 %	$ 259.900,00	230.000		230.000
240	COPIA LLAVE VEHICULO	1	UNIDAD	$ 33.613,45	19 %	$ 40.000	$ 38.655,46	19 %	$ 46.000,00	42.000		42.000
241	COPIA LLAVE	1	UNIDAD	$ 32.773,11	19 %	$ 39.000	$ 37.689,08	19 %	$ 44.850,00	42.000		42.000
242	COPIA LLAVES DE PUNTO	1	UNIDAD	$ 21.008,40	19 %	$ 25.000	$ 24.159,66	19 %	$ 28.750,00	27.000		27.000
243	CORREAS UMA B42	1	UNIDAD	$ 74.789,92	19 %	$ 89.000	$ 86.008,40	19 %	$ 102.350,00	93.000		93.000
244	CORREAS UMA B46	1	UNIDAD	$ 60.504,20	19 %	$ 72.000	$ 69.579,83	19 %	$ 82.800,00	75.000		75.000
245	CORTA VIDRIOS	1	UNIDAD	$ 22.689,08	19 %	$ 27.000	$ 26.092,44	19 %	$ 31.050,00	30.000		30.000
246	GAS MATIC	1	UNIDAD	$ 63.025,21	19 %	$ 75.000	$ 72.478,99	19 %	$ 86.250,00	78.000		78.000

4. EL ANÁLISIS TÉCNICO, ECONÓMICO Y PRESUPUESTAL

247	GRANIPLAS BLANCO X KILO	1	UNIDAD	$ 6.722,69	19 %	$ 8.000	$ 7.731,09	19 %	$ 9.200,00	8.200		8.200
248	GRAPA METALICA DE 2 EN U C/TUERCAS	1	UNIDAD	$ 15.126,05	19 %	$ 18.000	$ 17.394,96	19 %	$ 20.700,00	20.000		20.000
249	HIDROSOLTA X BULTO	1	UNIDAD	$ 256.302,52	19 %	$ 305.000	$ 294.747,90	19 %	$ 350.750,00	310.000		310.000
250	HOJA SIERRA CALADORA	1	UNIDAD	$ 18.487,39	19 %	$ 22.000	$ 21.260,50	19 %	$ 25.300,00	25.000		25.000
251	JGO COPA SIERRA	1	UNIDAD	$ 178.151,26	19 %	$ 212.000	$ 204.873,95	19 %	$ 243.800,00	215.000		215.000
252	KIT LAVAMANOS	1	UNIDAD	$ 67.226,89	19 %	$ 80.000	$ 77.310,92	19 %	$ 92.000,00	82.000		82.000
253	KIT SANITARIO COMPLETO	1	UNIDAD	$ 105.042,02	19 %	$ 125.000	$ 120.798,32	19 %	$ 143.750,00	130.000		130.000
254	LAMPARA CIRCULAR ELECT.LED 32W COMPLETA 22X2	1	UNIDAD	$ 40.336,13	19 %	$ 48.000	$ 46.386,55	19 %	$ 55.200,00	50.000		50.000
255	MANOMETRO INOX GLIC CART 4 DE 0 - 6000 CONX 1/2	1	UNIDAD	$ 399.159,66	19 %	$ 475.000	$ 459.033,61	19 %	$ 546.250,00	490.000		490.000
256	MARCADOR P/METAL ELECTRICO DREMEL	1	UNIDAD	$ 418.487,39	19 %	$ 498.000	$ 481.260,50	19 %	$ 572.700,00	500.000		500.000
257	MARCADOR P/METAL ELECTRICO CRAFMANN USA	1	UNIDAD	$ 402.521,01	19 %	$ 479.000	$ 462.899,16	19 %	$ 550.850,00	480.000		480.000
258	MASILLA RESANO	1	UNIDAD	$ 20.168,07	19 %	$ 24.000	$ 23.193,28	19 %	$ 27.600,00	26.000		26.000
259	MASILLA EPOXICA X 2 UNI	1	UNIDAD	$ 8.403,36	19 %	$ 10.000	$ 9.663,87	19 %	$ 11.500,00	12.000		12.000
260	MEDIACAÑA CANALETA PVC PISO X METRO	1	UNIDAD	$ 1.260,50	19 %	$ 1.500	$ 1.449,58	19 %	$ 1.725,00	2.200		2.200
261	PARALES ESTRUCTURALES BASE 6	1	UNIDAD	$ 17.647,06	19 %	$ 21.000	$ 20.294,12	19 %	$ 24.150,00	25.000		25.000
262	PASTA X 30 KILOS	1	UNIDAD	$ 67.226,89	19 %	$ 80.000	$ 77.310,92	19 %	$ 92.000,00	82.000		82.000
263	PEGANTE P/CENEFA	1	UNIDAD	$ 50.420,17	19 %	$ 60.000	$ 57.983,19	19 %	$ 69.000,00	65.000		65.000
264	PERFIL CIELO RASO ICOPOR	1	UNIDAD	$ 21.008,40	19 %	$ 25.000	$ 24.159,66	19 %	$ 28.750,00	30.000		30.000
265	PIE DE AMIGO 50 X 60 X 20	1	UNIDAD	$ 9.243,70	19 %	$ 11.000	$ 10.630,25	19 %	$ 12.650,00	13.000		13.000
266	PIE DE AMIGO 55 X 65	1	UNIDAD	$ 10.924,37	19 %	$ 13.000	$ 12.563,03	19 %	$ 14.950,00	16.000		16.000
267	PINTURA LACA AUTOMOTRIZ	1	UNIDAD	$ 134.453,78	19 %	$ 160.000	$ 154.621,85	19 %	$ 184.000,00	165.000		165.000
268	PINTURA POLIURETANO PINTUCO	1	UNIDAD	$ 310.924,37	19 %	$ 370.000	$ 357.563,03	19 %	$ 425.500,00	380.000		380.000
269	PINZA VOLTIAMPERIMETRICA	1	UNIDAD	$ 134.453,78	19 %	$ 160.000	$ 154.621,85	19 %	$ 184.000,00	165.000		165.000
270	PISTOLA NEUMATICA PARA PUNTILLA	1	UNIDAD	$ 613.445,38	19 %	$ 730.000	$ 705.462,18	19 %	$ 839.500,00	735.000		735.000
271	PISTOLA P/SILICONA EN BARRA	1	UNIDAD	$ 31.932,77	19 %	$ 38.000	$ 36.722,69	19 %	$ 43.700,00	42.000		42.000
272	PROTECTOR PARA AIRE	1	UNIDAD	$ 103.361,34	19 %	$ 123.000	$ 118.865,55	19 %	$ 141.450,00	125.000		125.000
273	PUERTA DE MADERA OFICINA	1	UNIDAD	$ 516.806,72	19 %	$ 615.000	$ 594.327,73	19 %	$ 707.250,00	618.000		618.000
274	REFRIGERANTE 22 X KILO	1	UNIDAD	$ 57.142,86	19 %	$ 68.000	$ 65.714,29	19 %	$ 78.200,00	70.000		70.000
275	RIEL OMEGA	1	UNIDAD	$ 15.966,39	19 %	$ 19.000	$ 18.361,34	19 %	$ 21.850,00	22.000		22.000
276	RUBATEX TRAMO	1	METRO	$ 23.529,41	19 %	$ 28.000	$ 27.058,82	19 %	$ 32.200,00	30.000		30.000
277	SENSOR P/AIRE	1	UNIDAD	$ 113.445,38	19 %	$ 135.000	$ 130.462,18	19 %	$ 155.250,00	140.000		140.000
278	SIKA MAST	1	UNIDAD	$ 111.764,71	19 %	$ 133.000	$ 128.529,41	19 %	$ 152.950,00	138.000		138.000
279	SOCKET CAUCHO Y LOZA	1	UNIDAD	$ 5.882,35	19 %	$ 7.000	$ 6.764,71	19 %	$ 8.050,00	7.500		7.500
280	SOCKET P/LAMPARA DE 54W	1	UNIDAD	$ 5.882,35	19 %	$ 7.000	$ 6.764,71	19 %	$ 8.050,00	7.500		7.500
281	SOCKET DE SEGURIDAD T18	1	UNIDAD	$ 7.563,03	19 %	$ 9.000	$ 8.697,48	19 %	$ 10.350,00	9.200		9.200
282	TAPETE PISO TRAFICO PESADO X 1,40 ANCHO/METRO	1	UNIDAD	$ 92.436,97	19 %	$ 110.000	$ 106.302,52	19 %	$ 126.500,00	115.000		115.000
283	TEE ELECT. PARA CANALETA	1	UNIDAD	$ 14.285,71	19 %	$ 17.000	$ 16.428,57	19 %	$ 19.550,00	19.800		19.800
284	TEE P/ICOPOR	1	UNIDAD	$ 20.168,07	19 %	$ 24.000	$ 23.193,28	19 %	$ 27.600,00	26.000		26.000
285	TERMICO P/AIRE ACONDICIONADO	1	UNIDAD	$ 142.857,14	19 %	$ 170.000	$ 164.285,71	19 %	$ 195.500,00	172.000		172.000

4. EL ANÁLISIS TÉCNICO, ECONÓMICO Y PRESUPUESTAL

286	TERMINAL ESTAÑADO 3M	1	UNIDAD	$ 6.722,69	19 %	$ 8.000	$ 7.731,09	19 %	$ 9.200,00	82.000		82.000
287	TINTILLA X 1/4	1	UNIDAD	$ 42.016,81	19 %	$ 50.000	$ 48.319,33	19 %	$ 57.500,00	53.000		53.000
288	ABRAZADERA 1/4	1	UNIDAD	$ 840,34	19 %	$ 1.000	$ 966,39	19 %	$ 1.150,00	1.200		1.200
289	TUBERIA DE COBRE DE 1/2	1	UNIDAD	$ 31.932,77	19 %	$ 38.000	$ 36.722,69	19 %	$ 43.700,00	40.000		40.000
290	TUBO FLURESCENTE 2X96W X UNI	1	UNIDAD	$ 25.210,08	19 %	$ 30.000	$ 28.991,60	19 %	$ 34.500,00	32.000		32.000
291	TUBO FLURESCENTE 48W X UNI	1	UNIDAD	$ 25.210,08	19 %	$ 30.000	$ 28.991,60	19 %	$ 34.500,00	32.000		32.000
292	TUBO FLURESCENTE T8 X 18W	1	UNIDAD	$ 15.126,05	19 %	$ 18.000	$ 17.394,96	19 %	$ 20.700,00	20.000		20.000
293	TUBO METALICO 2X2X2 X 6 MTR	1	UNIDAD	$ 180.672,27	19 %	$ 215.000	$ 207.773,11	19 %	$ 247.250,00	217.000		217.000
294	GAS R410 - R22 PIPETA	1	UNIDAD	$ 84.033,61	19 %	$ 100.000	$ 96.638,66	19 %	$ 115.000,00	110.000		110.000
295	CINTA DE VINILO	1	UNIDAD	$ 5.042,02	19 %	$ 6.000	$ 5.798,32	19 %	$ 6.900,00	6.500		6.500
296	RUBATEX BLANCO	1	UNIDAD	$ 15.126,05	19 %	$ 18.000	$ 17.394,96	19 %	$ 20.700,00	20.000		20.000
297	RUBATEX NEGRO	1	UNIDAD	$ 13.445,38	19 %	$ 16.000	$ 15.462,18	19 %	$ 18.400,00	18.000		18.000
298	SENSOR AMBIENTE	1	UNIDAD	$ 113.445,38	19 %	$ 135.000	$ 130.462,18	19 %	$ 155.250,00	138.000		138.000
299	SENSOR DE TUBO	1	UNIDAD	$ 159.663,87	19 %	$ 190.000	$ 183.613,45	19 %	$ 218.500,00	192.000		192.000
300	CAPACITOR DE CONSOLAS	1	UNIDAD	$ 7.142,86	19 %	$ 8.500	$ 8.214,29	19 %	$ 9.775,00	9.000		9.000
301	CAPACITOR DE CONDENSADORES	1	UNIDAD	$ 21.848,74	19 %	$ 26.000	$ 25.126,05	19 %	$ 29.900,00	29.000		29.000
302	TERMINAL PARA CONEXIÓN DE CABLE	1	UNIDAD	$ 1.680,67	19 %	$ 2.000	$ 1.932,77	19 %	$ 2.300,00	2.500		2.500
303	TUERCA 1/4	1	UNIDAD	$ 3.361,34	19 %	$ 4.000	$ 3.865,55	19 %	$ 4.600,00	4.500		4.500
304	TUERCA 1/2	1	UNIDAD	$ 4.201,68	19 %	$ 5.000	$ 4.831,93	19 %	$ 5.750,00	5.500		5.500
305	TUERCA 3/8	1	UNIDAD	$ 4.201,68	19 %	$ 5.000	$ 4.831,93	19 %	$ 5.750,00	5.500		5.500
306	VARILLA DE SOLDAR TUBERIA DE COBRE	1	UNIDAD	$ 2.521,01	19 %	$ 3.000	$ 2.899,16	19 %	$ 3.450,00	3.200		3.200
307	MANGAS BOTELLA PARA SOLDAR	1	UNIDAD	$ 33.613,45	19 %	$ 40.000	$ 38.655,46	19 %	$ 46.000,00	45.000		45.000
308	ANTORCHA PARA SOLDAR	1	UNIDAD	$ 176.470,59	19 %	$ 210.000	$ 202.941,18	19 %	$ 241.500,00	215.000		215.000
309	TUBERIA DE COBRE 1/4X15METROS	1	UNIDAD	$ 134.453,78	19 %	$ 160.000	$ 154.621,85	19 %	$ 184.000,00	165.000		165.000
310	TUBERIA DE COBRE 1/2x15METROS	1	UNIDAD	$ 323.529,41	19 %	$ 385.000	$ 372.058,82	19 %	$ 442.750,00	400.000		400.000
311	TUBERIA DE COBRE 3/8X15 METROS	1	UNIDAD	$ 247.899,16	19 %	$ 295.000	$ 285.084,03	19 %	$ 339.250,00	298.000		298.000
312	MOTOR VENTILADOR UNIDAD CONDENSADORA 110 V- 220 V	1	UNIDAD	$ 428.571,43	19 %	$ 510.000	$ 492.857,14	19 %	$ 586.500,00	515.000		515.000
313	MOTOR VENTILADOR CONSOLA	1	UNIDAD	$ 361.344,54	19 %	$ 430.000	$ 415.546,22	19 %	$ 494.500,00	435.000		435.000
314	BLOWER DE CONSOLA DE AIRE	1	UNIDAD	$ 516.806,72	19 %	$ 615.000	$ 594.327,73	19 %	$ 707.250,00	618.000		618.000
315	TERMICO RELÉ PROTECTOR DE SOBRE CARGA UNIDAD CONDENSADORA 110 V/ 220 V	1	UNIDAD	$ 15.126,05	19 %	$ 18.000	$ 17.394,96	19 %	$ 20.700,00	20.000		20.000
316	CANALETA 60X30	1	UNIDAD	$ 34.453,78	19 %	$ 41.000	$ 39.621,85	19 %	$ 47.150,00	42.000		42.000
317	BOMBA DE VACIO	1	UNIDAD	$ 48.739,50	19 %	$ 58.000	$ 56.050,42	19 %	$ 66.700,00	60.000		60.000
318	NIVEL	1	UNIDAD	$ 12.605,04	19 %	$ 15.000	$ 14.495,80	19 %	$ 17.250,00	18.000		18.000
319	PLATINA DE CONSOLA	1	UNIDAD	$ 54.621,85	19 %	$ 65.000	$ 62.815,13	19 %	$ 74.750,00	70.000		70.000
320	PIE DE AMIGO PARA 12 BTU/18 BTU/24 BTU	1	UNIDAD	$ 67.226,89	19 %	$ 80.000	$ 77.310,92	19 %	$ 92.000,00	82.000		82.000
321	CLAVIJA NORMAL Y CARA CHINO	1	UNIDAD	$ 21.008,40	19 %	$ 25.000	$ 24.159,66	19 %	$ 28.750,00	28.000		28.000
322	CABLE 3X12 ENCAUCHETADO	1	UNIDAD	$ 16.806,72	19 %	$ 20.000	$ 19.327,73	19 %	$ 23.000,00	25.000		25.000
323	CABLE 3X14 ENCAUCHETADO	1	UNIDAD	$ 10.924,37	19 %	$ 13.000	$ 12.563,03	19 %	$ 14.950,00	15.000		15.000
324	ASPA DE VENTILACIÓN DE CONDENSADORA	1	UNIDAD	$ 79.831,93	19 %	$ 95.000	$ 91.806,72	19 %	$ 109.250,00	98.000		98.000
325	MANGUERA DE DESAGÜE	1	UNIDAD	$ 6.722,69	19 %	$ 8.000	$ 7.731,09	19 %	$ 9.200,00	9.800		9.800
326	PROTECTOR DE FASE Y VOLTAJE 110V - 220 V	1	UNIDAD	$ 171.428,57	19 %	$ 204.000	$ 197.142,86	19 %	$ 234.600,00	212.000		212.000

4. EL ANÁLISIS TÉCNICO, ECONÓMICO Y PRESUPUESTAL

327	HERRAMIENTA RATCHET	1	UNIDAD	$ 361.344,54	19 %	$ 430.000	$ 415.546,22	19 %	$ 494.500,00	435.000		435.000
328	RELAY 112 DM- 20 A- 12 VDC- 250VAC	1	UNIDAD	$ 21.008,40	19 %	$ 25.000	$ 24.159,66	19 %	$ 28.750,00	28.000		28.000
329	IPM MODULO	1	UNIDAD	$ 197.478,99	19 %	$ 235.000	$ 227.100,84	19 %	$ 270.250,00	238.000		238.000
330	VÁLVULA DE CARGA GUSANILLO SOLDABLE	1	UNIDAD	$ 6.722,69	19 %	$ 8.000	$ 7.731,09	19 %	$ 9.200,00	10.000		10.000
331	TARJETAS ELÉCTRONICAS INVERTER AIRE ACONDICIONADO	1	UNIDAD	$ 684.873,95	19 %	$ 815.000	$ 787.605,04	19 %	$ 937.250,00	818.000		818.000
332	TARJETAS ELÉCTRONICAS INVERTER CONSOLA	1	UNIDAD	$ 922.689,08	19 %	$ 1.098.000	$ 1.061.092,44	19 %	$ 1.262.700,00	1.100.000		1.100.000
333	TARJETAS ELÉCTRONICAS INVERTER CONDENSADORA	1	UNIDAD	$ 684.873,95	19 %	$ 815.000	$ 787.605,04	19 %	$ 937.250,00	820.000		820.000
334	FILTRO DE COMBUSTIBLE FLEETGUARD FS1280	1	UNIDAD	$ 46.218,49	19 %	$ 55.000	$ 53.151,26	19 %	$ 63.250,00	58.000		58.000
335	FILTRO DE COMBUSTIBLE P550440	1	UNIDAD	$ 33.613,45	19 %	$ 40.000	$ 38.655,46	19 %	$ 46.000,00	42.000		42.000
336	FILTRO DE ACEITE FLEETGUARD LF3000	1	UNIDAD	$ 151.260,50	19 %	$ 180.000	$ 173.949,58	19 %	$ 207.000,00	185.000		185.000
337	FILTRO WF2071	1	UNIDAD	$ 50.420,17	19 %	$ 60.000	$ 57.983,19	19 %	$ 69.000,00	62.000		62.000
338	FILTRO DE AIRE P136255	1	UNIDAD	$ 281.512,61	19 %	$ 335.000	$ 323.739,50	19 %	$ 385.250,00	338.000		338.000
339	CUÑETE DE PINTURA HISPITALARIA TIPO 1.	1	UNIDAD	$ 441.176,47	19 %	$ 525.000	$ 507.352,94	19 %	$ 603.750,00	530.000		530.000
340	CUÑETE DE PINTURA ACCESIA	1	UNIDAD	$ 882.352,94	19 %	$ 1.050.000	$ 1.014.705,88	19 %	$ 1.207.500,00	1.060.000		1.060.000
341	ACEITE 15W40	1	UNIDAD	$ 142.857,14	19 %	$ 170.000	$ 164.285,71	19 %	$ 195.500,00	178.000		178.000
342	REFRIGERANTE PARA MOTOR PLANTA ELECTRICA	1	UNIDAD	$ 67.226,89	19 %	$ 80.000	$ 77.310,92	19 %	$ 92.000,00	82.000		82.000
343	BATERIAS 4D-1300	1	UNIDAD	$ 1.361.344,54	19 %	$ 1.620.000	$ 1.565.546,22	19 %	$ 1.863.000,00	1.625.000		1.625.000
344	SKY CLEAN CIELO RASO EN LANA MINERAL DE VIDRIO	1	UNIDAD	$ 75.630,25	19 %	$ 90.000	$ 86.974,79	19 %	$ 103.500,00	95.000		95.000
345	MAGUERA PARA MANOMETRO	1	UNIDAD	$ 16.806,72	19 %	$ 20.000	$ 19.327,73	19 %	$ 23.000,00	22.000		22.000
346	CONVERTIDOR RJ45 - USB	1	UNIDAD	$ 36.974,79	19 %	$ 44.000	$ 42.521,01	19 %	$ 50.600,00	46.000		46.000
347	TOMA TELEFONICO S/PONER AVE	1	UNIDAD	$ 3.361,34	19 %	$ 4.000	$ 3.865,55	19 %	$ 4.600,00	4.200		4.200
348	CABLE TELEFONICO 2X20 ENTORCHADO	1	UNIDAD	$ 1.680,67	19 %	$ 2.000	$ 1.932,77	19 %	$ 2.300,00	2.200		2.200
349	VIGUETAS	1	UNIDAD	$ 5.042,02	19 %	$ 6.000	$ 5.798,32	19 %	$ 6.900,00	6.500		6.500
350	ANGULO EN ALUMINIO	1	UNIDAD	$ 5.042,02	19 %	$ 6.000	$ 5.798,32	19 %	$ 6.900,00	6.500		6.500
351	TUBO CONDUIT PVC 1/2	1	UNIDAD	$ 4.201,68	19 %	$ 5.000	$ 4.831,93	19 %	$ 5.750,00	5.500		5.500
352	CURVA PVC 1/2	1	UNIDAD	$ 588,24	19 %	$ 700	$ 676,47	19 %	$ 805,00	900		900
353	CAJA RECTANGULAR METAL 2 X 4	1	UNIDAD	$ 3.361,34	19 %	$ 4.000	$ 3.865,55	19 %	$ 4.600,00	4.500		4.500
354	PATA MESA NIQUELCEP 710	1	UNIDAD	$ 420,17	19 %	$ 500	$ 483,19	19 %	$ 575,00	650		650
355	CAJA 4X4 EMT ELECTRI	1	UNIDAD	$ 42.016,81	19 %	$ 50.000	$ 4.831,93	19 %	$ 5.750,00	55.000		55.000
356	TEJA FIBROCEMENTO #6	1	UNIDAD	$ 33.613,45	19 %	$ 40.000	$ 38.655,46	19 %	$ 46.000,00	45.000		45.000
357	PIE AMIGO 10 X 12 PAR	1	UNIDAD	$ 6.722,69	19 %	$ 8.000	$ 7.731,09	19 %	$ 9.200,00	12.000		12.000
358	TUBO MUEBLE CUADRADO 1 CAL 18	1	UNIDAD	$ 22.689,08	19 %	$ 27.000	$ 26.092,44	19 %	$ 31.050,00	32.000		32.000
359	CHAZO MARIPOSA 3/8	1	UNIDAD	$ 588,24	19 %	$ 700	$ 676,47	19 %	$ 805,00	1.200		1.200
360	MINERAL X CAJA	1	UNIDAD	$ 5.042,02	19 %	$ 6.000	$ 5.798,32	19 %	$ 6.900,00	7.500		7.500
361	TAPON DE PRUEBA 4	1	UNIDAD	$ 2.352,94	19 %	$ 2.800	$ 2.705,88	19 %	$ 3.220,00	3.200		3.200
362	BUJE PRESION ROSCADO 1 X 3/4	1	UNIDAD	$ 840,34	19 %	$ 1.000	$ 966,39	19 %	$ 1.150,00	1.200		1.200
363	BUJE PRESION SOLDADO 1 X 1/2	1	UNIDAD	$ 840,34	19 %	$ 1.000	$ 966,39	19 %	$ 1.150,00	1.200		1.200
364	VALVULA BOLA PVC LISA 1/2	1	UNIDAD	$ 6.302,52	19 %	$ 7.500	$ 7.247,90	19 %	$ 8.625,00	8.500		8.500
365	AMARRES PLAST. 30CM X 100 X PAQUETE	1	UNIDAD	$ 10.924,37	19 %	$ 13.000	$ 12.563,03	19 %	$ 14.950,00	15.000		15.000

4. EL ANÁLISIS TÉCNICO, ECONÓMICO Y PRESUPUESTAL

366	AMARRES PLAST. 20CM X PAQUETE	1	UNIDAD	$ 8.403,36	19 %	$ 10.000	$ 9.663,87	19 %	$ 11.500,00	12.000		12.000
367	MARCO SEGUETA STANLEY ECONOMICO	1	UNIDAD	$ 21.848,74	19 %	$ 26.000	$ 25.126,05	19 %	$ 29.900,00	28.000		28.000
368	VINIPEL 30 CM X 300	1	UNIDAD	$ 18.487,39	19 %	$ 22.000	$ 21.260,50	19 %	$ 25.300,00	23.000		23.000
369	TRITURADO X METROS	1	UNIDAD	$ 319.327,73	19 %	$ 380.000	$ 367.226,89	19 %	$ 437.000,00	395.000		395.000
370	RODACHIN SILLA OFICINAS	1	UNIDAD	$ 6.722,69	19 %	$ 8.000	$ 7.731,09	19 %	$ 9.200,00	12.000		12.000
371	TALADRO ROTOMARTILLO SDS PLUS 1 D25133K	1	UNIDAD	$ 7.361.344,54	19 %	$ 8.760.000	$ 8.465.546,22	19 %	$ 10.074.000,00	8.800.000		8.800.000
372	TIJERA AVIACION	1	UNIDAD	$ 61.344,54	19 %	$ 73.000	$ 70.544,54	19 %	$ 83.948,00	78.000		78.000
373	TIROS DE IMPACTO X CAJA + FULMINANTE	1	UNIDAD	$ 42.016,81	19 %	$ 50.000	$ 48.319,33	19 %	$ 57.500,00	52.000		52.000
374	PISTOLA FIJACION	1	UNIDAD	$ 840.336,13	19 %	$ 1.000.000	$ 966.386,55	19 %	$ 1.150.000,00	1.100.000		1.100.000
375	ESTIBA PLASTICA ER100S 4E V1 (almacenamiento en piso)	1	UNIDAD	$ 250.420,17	19 %	$ 298.000	$ 287.983,19	19 %	$ 342.700,00	300.000		300.000
376	ESTANTE METALICO C 20	1	UNIDAD	$ 442.352,94	19 %	$ 526.400	$ 442.352,94	19 %	$ 526.400,00	530.000		530.000
377	ELECTROBOMBA 1/2 HP 110V	1	UNIDAD	$ 163.865,55	5 %	$ 195.000	$ 188.467,23	5 %	$ 224.276,00	198.000		198.000
378	GAS R410 X 800G	1	UNIDAD	$ 50.420,17	19 %	$ 60.000	$ 57.983,19	19 %	$ 69.000,00	65.000		65.000

Seguidamente, se procedió a comparar los valores cotizados por el ofertante, cuyos valores incluyen IVA y deducciones aplicables por la E.S.E Hospital Regional del Magdalena Medio y conforme al valor histórico y consumo según producción se determinaron los precios que se tomarán como referencia para la estimación del precio final.

ITEM	CONTRATO	OBJETO	DURACION	CUANTIA	FECHA
1	101-2025	SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERIA PARA LA E.S.E. HOSPITAL REGIONAL DEL MAGDALENA MEDIO	SEIS(06) MESES	$100.000.000	03/02/2025
2	277-2024	SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERIA PARA LA E.S.E. HOSPITAL REGIONAL DEL MAGDALENA MEDIO	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE	$120.000.000	15/05/2024
3	154-2024	SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERIA PARA LA E.S.E. HOSPITAL REGIONAL DEL MAGDALENA MEDIO	DOS(02) MESES Y TRES (03) DIAS	$45.000.000	27/02/2024

De igual forma la ESE HRMM adelantó el análisis de mercado determinando que para este proceso los posibles oferentes son de contexto local, departamental o nacional, los cuales tienen experiencia en la actividad y cuentan con las licencias y autorizaciones legales requeridas en el manejo de este tipo de suministro; En este sentido se determinó que para este proceso de contratación el impacto de las tasas de cambios no se evidencia, dado que los precios son regulados teniendo en cuenta las tarifas que se tienen establecidas inicialmente tanto en las ofertas como en la aceptación del contrato, de esta manera se mantendrían los precios inicialmente pactados.

Así mismo, se considera que en la determinación del presupuesto oficial estimado que soporta el valor del contrato a celebrar, y para efectos del estudio de mercado del suministro a adquirir, y de conformidad con nuestro manual de contratación interno se procedió a realizar un análisis de los contratos de vigencias anteriores tomando así un valor histórico que se ha venido cancelando para el suministro de materiales de ferreteria y a su vez existe certificación de promedio de consumo del año 2025 por parte del área de recursos fisicos

Los consumos de cada mes del 2025 en los contratos de material medico quirurgico se detallan y relacionan en el siguiente cuadro:

	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	TOTAL GENERAL	PROMEDIO
SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERIA	$ 22.009.950	$7.069.500	$8.666.000	$25.131.915	$36.315.280	99.192.645	$19.838.529

Soporte Presupuestal:

Que para tal efecto, la E.S.E HOSPITAL REGIONAL DEL MAGDALENA MEDIO cuenta con los recursos necesarios para la contratación del servicio de suministro de material de ferreteria con cargo al presupuesto de la vigencia fiscal 2025, tal como consta en los Certificados de Disponibilidad Presupuestal: (i) Certificado de disponibilidad presupuestal No. 25-00822 del 19 de Agosto de 2025, con cargo al **RUBRO:** OTROS BIENES TRANSPORTABLES (EXCEPTO PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO), Código: 2.1.2.02.01.003 por valor de TREINTA MILLONES DE PESOS ($30.000.000.oo) MCTE y (ii) Certificado de disponibilidad presupuestal No. 25-00821 del 19 de Agosto de 2025 con cargo al **RUBRO:** PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO, Código: 2.4.5.01.04 por valor de VEINTE MILLONES DE PESOS ($20.000.000.oo) MCTE, expedidos expedidos por la P.U Financiera de la E.S.E HRMM.

5. FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN

1.) Que la Ley 100 de 1993 artículo 195 trata del Régimen de Funcionamiento de las Empresas Sociales del Estado, específicamente de su Régimen Jurídico, en su numeral 6º establece "*En materia contractual se regirá por el derecho privado, pero podrá discrecionalmente utilizar clausulas exorbitantes previstas en el estatuto general de contratación de la administración pública.*", **2)** Que la Ley 1150 de 2007, a través de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993, en su artículo 13º estableció los "*Principios generales de la actividad contractual para entidades no sometidas al estatuto general de contratación de la Administración Pública*", siendo esta la situación concreta aplicable a la E.S.E Hospital Regional del Magdalena Medio, indicándole con toda claridad que dicha entidad pública en desarrollo de su actividad contractual debe dar aplicación a los Principios de la Función Administrativa y de la Gestión Fiscal establecidos en los artículo 209 y 267 de la Constitución Política y estará sometida al régimen de inhabilidades e incompatibilidades previsto para la Contratación Estatal. **3)** Que la E.S.E Hospital Regional del Magdalena Medio es una Empresa cuyo objeto legal es la Prestación de Servicios de Salud, que forma parte del Servicio Público de Seguridad Social a cargo del Estado, con personería jurídica, patrimonio propio y autonomía administrativa, constituida para atender las necesidades en salud en las Región del Magdalena Medio con una población de alrededor de 500.000 habitantes, con la problemática que actualmente enfrenta la región. **4)** Que el logro de los objetivos de la entidad, están establecidos en los postulados legales y reglamentarios que se traducen en la posibilidad concreta de celebrar los contratos que sean convenientes para la prestación de servicios necesarios para llevar cabo la misión institucional. 5) Que la ESE Hospital Regional del Magdalena Medio, según estudio de necesidad, oportunidad y conveniencia, requiere contratar el **SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERIA PARA LA E.S.E. HOSPITAL REGIONAL DEL MAGDALENA MEDIO. 6)** Que la Superintendencia Nacional de Salud mediante la Resolución 2024420000006716- 6 de 2 de julio de 2024 ordenó la toma de posesión inmediata de los bienes, haberes, negocios y la intervención forzosa administrativa para administrar la EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL REGIONAL DEL MAGDALENA MEDIO identificada con Nit 900136865-3. Que mediante resolución 2 0 2 5 4 2 0 0 0 0 0 0 5 1 9 9 - 6 del 27 de junio de 2025, Por medio de la cual se prórroga el término de la medida de intervención forzosa administrativa para administrar de la Empresa Social del Estado Hospital Regional del Magdalena Medio, identificada con Nit 900.136.865-3 , por el término de un (1) año contado a partir del 1 de julio de 2025 hasta el 1 de julio de 2026 **7).** Que según la cuantía y dado lo mandado por el manual interno de contratación, adecuado mediante la Resolución No. 136 del 01 de Noviembre del 2016, el procedimiento para la selección del contratista se realizó mediante la modalidad de contratación directa, que refiere: "***ARTÍCULO 32. MODALIDADES Y MECANISMOS DE SELECCIÓN**: Conforme al artículo 7º del Estatuto de Contratación, la ESE HOSPITAL REGIONAL DEL MAGDALENA MEDIO adoptará las siguientes modalidades y mecanismos de selección de sus contratistas: CONTRATACIÓN DIRECTA: Es el procedimiento en el cual se celebra directamente el contrato. Las circunstancias en las cuales se puede realizar la contratación directa, en consideración a la naturaleza del contrato o al factor de MÍNIMA cuantía que se aplica cuando el precio del objeto a contratar o el presupuesto oficial, fijados por la E.S.E. HOSPITAL REGIONAL DEL MAGDALENA MEDIO se encuentre desde los tres (3) hasta los cuatrocientos (400) SMLMV, según lo estipulado en el Estatuto de Contratación y en el presente Manual.*", aunado a lo referido en el "***ARTÍCULO 33. LA CONTRATACIÓN DIRECTA.-** Es el procedimiento en el cual se celebra directamente el contrato. Las circunstancias en las cuales se puede realizar la contratación directa, en consideración a la naturaleza del contrato o al factor cuantía serán las siguientes: (...) **2. SEGÚN EL FACTOR CUANTÍA: 2.1. Según la cuantía. Mínima Cuantía Invitación Directa:** Son los actos contractuales que celebre la E.S.E. HOSPITAL REGIONAL DEL MAGDALENA MEDIO, por valor hasta de cuatrocientos (400) Salarios Mínimos Legales Mensuales Vigentes (SMLMV). Por esta modalidad se incluirán los procesos contractuales que no tengan la naturaleza que se han previsto en las causales anteriores, los cuáles también se someterán a la Contratación Directa. (...)".*

6. ANÁLISIS DE LOS RIESGOS DE LA CONTRATACIÓN Y EN CONSECUENCIA EL NIVEL Y EXTENSIÓN DE LOS RIESGOS QUE DEBEN SER AMPARADOS POR EL CONTRATISTA:

NIVEL Y EXTENSIÓN DE LOS RIESGOS QUE DEBEN SER AMPARADOS POR EL CONTRATISTA:

TIPIFICACION	PROBABILIDAD				IMPACTO				ASIGNACION	
	ALTA	MEDIA ALTA	MEDIA BAJA	BAJA	ALTA	MEDIA ALTA	MEDIA BAJA	BAJA	CONTRATISTA	E.S.E HRMM
ECONOMICOS		X				X			X	
SOCIALES			X				X			X
OPERACIONALES	X				X				X	
FINANCIEROS		X				X			X	
REGULATORIOS			X				X			X
NATURALES				X			X		X	
AMBIENTALES				X				X	X	
TECNOLOGICOS		X				X			X	

Para garantizar el cumplimiento de las obligaciones que se derivan de la presente contratación, el contratista constituirá, a favor de la **ESE HOSPITAL REGIONAL DEL MAGDALENA MEDIO**, una garantía única otorgada por una compañía de seguros legalmente establecida en Colombia, con los siguientes amparos, cuantías y vigencias así:

1. **CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO:** Para precaver los perjuicios que se deriven del incumplimiento de las obligaciones contractuales incluidas las multas y la cláusula penal que se pacten en el contrato. Su cuantía será del 20% del valor del contrato y su vigencia será igual a la del plazo total del contrato y seis (6) meses más.

2. **CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES:** Para precaver las eventualidades que uno o varios bienes de los contratados no reúnan las especificaciones o calidades exigidas para la contratación o que no sean aptos

6. ANÁLISIS DE LOS RIESGOS DE LA CONTRATACIÓN Y EN CONSECUENCIA EL NIVEL Y EXTENSIÓN DE LOS RIESGOS QUE DEBEN SER AMPARADOS POR EL CONTRATISTA:

para los fines para los cuales fueron adquiridos, así como precaver también los vicios de fabricación y la calidad de los materiales o componentes. Su cuantía no será inferior al 30% del valor del contrato y su vigencia será mínimo de doce (12) meses contados a partir del recibo o aceptación final.

PARÁGRAFO PRIMERO.- De las garantías exigidas deberán ser aportadas por EL CONTRATISTA dentro de los tres (03) dias siguientes hábiles a la suscripción del presente contrato

7. CONDICIONES GENERALES DEL CONTRATO

Se proyecta para el futuro un contrato con las siguientes condiciones:

TIPOLOGIA DEL CONTRATO: SUMINISTRO

PLAZO DE EJECUCION: DOS (02) MESES Y/O HASTA AGOTAR DISPONIBILIDAD PRESUPUESTA; a partir de la suscripción del acta de inicio.

VALOR DEL CONTRATO: CINCUENTA MILLONES DE PESOS ($50.000.000.oo) M/CTE

FORMA DE PAGO: La E.S.E Hospital Regional del Magdalena Medio, cancelara al contratista el valor del contrato de la siguiente forma: Mediante la presentación de actas parciales suscritas entre el supervisor y el contratista y un último pago mediante presentación del acta final y acta de liquidación, suscrita entre el supervisor y el contratista; El valor por cancelar corresponderá de acuerdo con las tarifas pactadas y a la cantidad de los suministros solicitados correspondientes en el mes, los cuales serán cancelados mínimo dentro de los treinta (30) días siguientes a su generación respectiva, previo entrega e ingreso al almacén de la entidad, visto bueno y certificación por parte del supervisor del contrato, presentación de la correspondiente factura y/o cuenta de cobro debidamente legalizada, constancia de pago de aportes a la seguridad social integral y demás documentos requeridos para el pago de la cuenta de cobro. **PARÁGRAFO PRIMERO.** - El valor se entienden incluidos los costos directos e indirectos que ocasione la ejecución del contrato. **PARÁGRAFO SEGUNDO.- DOCUMENTOS SOPORTES.-** El valor pactado será cancelado por el contratante, previo visto bueno por parte del supervisor de haber recibido a satisfacción el suministro solicitado; el contratista deberá presentar la factura o la cuenta de cobro, según sea el caso, constancia de pago de aportes a la seguridad social, parafiscales, riesgos profesionales y demás documentos requeridos para el pago de la cuenta de cobro. **PARÁGRAFO TERCERO.- MODIFICACIÓN DEL VALOR O DEL PLAZO.-** Las partes contratantes declaran que cuando por circunstancias especiales, calificadas previamente por el Supervisor de la E.S.E Hospital Regional del Magdalena Medio y autorización del ordenador del gasto, haya necesidad de modificar el valor o la duración del presente contrato, celebrarán una modificación o una prórroga de acuerdo a las disposiciones legales.

LUGAR DE EJECUCION: BARRANCABERMEJA (SANTANDER), EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL REGIONAL DEL MAGDALENA MEDIO.

SUPERVISION: La supervisión sobre la ejecución del contrato se ejercerá a través de la persona designada mediante oficio por el gerente, quienes deberán realizar las actividades descritas en el artículo 60 de la Resolución No. 136 del 01 de noviembre mediante la cual se adecuó el manual interno de contratación de la entidad (Ajustada con la Resolución No. 142 del 03 de Julio de 2019). El incumplimiento, por acción u omisión, o los hechos generadores de daño a la E.S.E HOSPITAL REGIONAL DEL MAGDALENA MEDIO, que se deriven por el incumplimiento de las obligaciones en el ejercicio de las funciones de supervisión e interventoría que le fueren imputables; dará lugar a su responsabilidad civil, disciplinaria, fiscal y penal, de conformidad con lo establecido en el artículo 61 del Manual de Contratación de la entidad

8. CONCLUSIONES

Con la presentación de este estudio queda evidenciada la existencia de un requerimiento, para la suscripción de un contrato para el **"SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERIA PARA LA E.S.E. HOSPITAL REGIONAL DEL MAGDALENA MEDIO"** resultando entonces imprescindible adelantar el respectivo proceso de contratación tendiente a cumplir con los propósitos establecidos para la buena marcha y efectivo cumplimiento de los cometidos de la entidad, y cumplir con los estándares de la revisión técnica de equipos de propiedad del hospital.

Elaboró	
Nombre	**DR. CARLOS ANDRES ORTIZ NAVAS**
Cargo	**P.U. UNIDAD DE RECURSOS FISICOS ESE HRMM**
Firma:	



Cotización

No. C-1-2260

FERRETERIA LA SATELITE E.M.A. SAS
NIT 900.952.886-8
PLAZA SATELITE LOCAL EXT 100
Tel: (7) 3123271490
Barrancabermeja - Colombia

Para :	ESE HOSPITAL REGIONAL DEL MAGDALENA MEDIO
Nit :	900.136.865-3
Fecha :	2025-07-04

Elaborado por Siigo S.A.S Nit: 830.048.145-8

Ítem	Descripción	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Vr. Total
1	ARENA X METRO	1	M3	$ 100,840.34	19 %	$ 120,000
2	BARRA 16 LIBRAS AGRICOLA	1	UNIDAD	$ 96,638.66	5 %	$ 115,000
3	BOMBILLO LED 20W	1	UNIDAD	$ 16,806.72	19 %	$ 20,000
4	BOMBILLO LED 30W	1	UNIDAD	$ 25,210.08	19 %	$ 30,000
5	BREAKER TAT 15 LUMINEX	1	UNIDAD	$ 46,218.49	19 %	$ 55,000
6	BREAKER ENCHUFABLE LUMINEX 15-20-30 AMP	1	UNIDAD	$ 18,487.39	19 %	$ 22,000
7	BROCHA 3	1	UNIDAD	$ 7,142.86	19 %	$ 8,500
8	BROCHA 4	1	UNIDAD	$ 9,243.70	19 %	$ 11,000
9	CABLE DUPLEX 2 X 12	1	METRO	$ 5,882.35	19 %	$ 7,000
10	CABLE DUPLEX 2 X 10	1	METRO	$ 6,722.69	19 %	$ 8,000
11	CABLE #8 ARGOS X MTS	1	METRO	$ 5,462.18	19 %	$ 6,500
12	CABLE ARGOS 7 HILOS No. 10 X MT	1	METRO	$ 3,361.34	19 %	$ 4,000
13	CABLE #12 7 HILOS ARGOS X MTS	1	METRO	$ 2,352.94	19 %	$ 2,800
14	CABLE #14 ARGOS X MTS	1	METRO	$ 1,848.74	19 %	$ 2,200
15	CAJA RECTANGULAR PVC 2 X 4	1	UNIDAD	$ 588.24	19 %	$ 700
16	CAJA DEXSON 2X4	1	UNIDAD	$ 7,563.03	19 %	$ 9,000
17	SIERRA CALADORA 650W ELITE	1	UNIDAD	$ 294,117.65	19 %	$ 350,000
18	CANALETA 60 * 40	1	UNIDAD	$ 42,016.81	19 %	$ 50,000
19	CANALETA 20X12 ADHESIVA	1	UNIDAD	$ 10,084.03	19 %	$ 12,000
20	CANALETA 13X7 / 13X8 ADHESIVA	1	UNIDAD	$ 5,882.35	19 %	$ 7,000
21	CANDADO ANTICIZALLA VERA	1	UNIDAD	$ 60,504.20	19 %	$ 72,000
22	CANDADO YALE ITALIANO 110-30	1	UNIDAD	$ 36,134.45	19 %	$ 43,000
23	CANDADO YALE ITALIANO 110-40	1	UNIDAD	$ 42,016.81	19 %	$ 50,000
24	CANDADO YALE ITALIANO 110-50	1	UNIDAD	$ 65,546.22	19 %	$ 78,000
25	CAPACITOR DE 7.5	1	UNIDAD	$ 5,882.35	19 %	$ 7,000
26	CEMENTO BLANCO X BULTO	1	BULTO	$ 32,773.11	19 %	$ 39,000
27	CEMENTO GRIS X 25 KG	1	BULTO	$ 14,285.71	19 %	$ 17,000
28	TUBO MUEBLE RECTANGULAR 3 X 1 1/2 C.18 (1.)	1	UNIDAD	$ 50,420.17	19 %	$ 60,000
29	CERRADURA ALCOBA METALICA	1	UNIDAD	$ 17,647.06	19 %	$ 21,000
30	CERRADURA 396 ROSETA SOLDAR YALE DER / IZQ	1	UNIDAD	$ 163,865.55	19 %	$ 195,000
31	CERRADURA POMA MADERA ALCOBA/ BAÑO	1	UNIDAD	$ 22,689.08	19 %	$ 27,000
32	CERROJO SEGU DOBLE INOXIDABLE	1	UNIDAD	$ 63,025.21	19 %	$ 75,000
33	CERRADURA MUEBLE 1550 VERA	1	UNIDAD	$ 8,403.36	19 %	$ 10,000
34	CHAZO 3/8 PLASTICO + TORNILLO	1	UNIDAD	$ 672.27	19 %	$ 800
35	CHAZO 5/16 PLASTCO + TORNILLO	1	UNIDAD	$ 504.20	19 %	$ 600
36	CHAZO DE 1/4 PLASTICO + TORNILLO	1	UNIDAD	$ 420.17	19 %	$ 500

37	CHEQUE CORTINA 1	1	UNIDAD	$ 54,621.85	19 %	$ 65,000
38	CHEQUE CORTINA 1/2	1	UNIDAD	$ 27,731.09	19 %	$ 33,000
39	CHEQUE HORIZONTAL 3/4	1	UNIDAD	$ 42,016.81	19 %	$ 50,000
40	CHAZO METALICO 3/8 X 2	1	UNIDAD	$ 1,512.61	19 %	$ 1,800
41	CHAZO METALICO 5/16 X 2	1	UNIDAD	$ 1,260.50	19 %	$ 1,500
42	CHAZO METALICO 5/8 X 3	1	UNIDAD	$ 3,781.51	19 %	$ 4,500
43	CINCEL CON GRIP 12 X 3/4	1	UNIDAD	$ 12,605.04	19 %	$ 15,000
44	CINCEL DE PALA CON GRIP 10	1	UNIDAD	$ 15,126.05	19 %	$ 18,000
45	CINTA AISLANTE SCOTH 33	1	UNIDAD	$ 26,890.76	19 %	$ 32,000
46	CINTA AISLANTE NEGRA 3M X 18MT	1	UNIDAD	$ 7,563.03	19 %	$ 9,000
47	CINTA ANTIDESLIZANTE NEGRA/AMARILLA X 5MT	1	UNIDAD	$ 60,504.20	19 %	$ 72,000
48	Juego De Cinceles (1/4 Hasta 1/2) X 5 Piezas Urrea	1	UNIDAD	$ 58,823.53	19 %	$ 70,000
49	CINTA DOBLE FAZ BLANCA	1	UNIDAD	$ 5,042.02	19 %	$ 6,000
50	CINTA MALLA ROLLO X 90 MTS	1	UNIDAD	$ 13,445.38	19 %	$ 16,000
51	CLAVIJA 15 AMP. CON POLO CODELCA	1	UNIDAD	$ 6,722.69	19 %	$ 8,000
52	TOMA AREA. 15 AMP. CON POLO	1	UNIDAD	$ 8,403.36	19 %	$ 10,000
53	CLAVIJA AEREA LEVINTON 15A AMARILLA	1	UNIDAD	$ 12,605.04	19 %	$ 15,000
54	TOMA AEREA AMARILLA 15V	1	UNIDAD	$ 12,605.04	19 %	$ 15,000
55	PUNTILLA ACERO 2	1	UNIDAD	$ 7,563.03	19 %	$ 9,000
56	CODO PRESION 3/4 X 90	1	UNIDAD	$ 840.34	19 %	$ 1,000
57	CODO SANITARIO 3 X 90 CXC	1	UNIDAD	$ 5,630.25	19 %	$ 6,700
58	CODO PRESION 3 X 90	1	UNIDAD	$ 30,252.10	19 %	$ 36,000
59	CODO PRESION 1 X 90	1	UNIDAD	$ 1,344.54	19 %	$ 1,600
60	CODO PRESION 1/2 X 90	1	UNIDAD	$ 504.20	19 %	$ 600
61	CODO SANITARIO 2 X 90 CXC	1	UNIDAD	$ 1,932.77	19 %	$ 2,300
62	COLBON CARPINCOL 1 KG	1	UNIDAD	$ 25,210.08	19 %	$ 30,000
63	CONECTOR COPERWELL PARA VARILLA 5/8	1	UNIDAD	$ 15,126.05	19 %	$ 18,000
64	SACO PLASTICO NUEVO	1	UNIDAD	$ 1,260.50	19 %	$ 1,500
65	DISCO CORTE FINO 4 1/2 DEWALT	1	UNIDAD	$ 4,201.68	19 %	$ 5,000
66	DISCO PULIR 4 1/2 X 1/4	1	UNIDAD	$ 5,042.02	19 %	$ 6,000
67	DISCO CORTE FINO 7 1/16	1	UNIDAD	$ 7,142.86	19 %	$ 8,500
68	DISCO PULIR 7	1	UNIDAD	$ 10,084.03	19 %	$ 12,000
69	DISCO SEGMENTADO 4 1/2 SURTIABRASIVOS	1	UNIDAD	$ 10,924.37	19 %	$ 13,000
70	DUCHA TELEFONO CROMADA	1	UNIDAD	$ 27,731.09	19 %	$ 33,000
71	EMULSION ASFALTICA SIKA CUÑETE	1	UNIDAD	$ 162,184.87	19 %	$ 193,000
72	ESCALERA TIJERA 4 PASOS	1	UNIDAD	$ 285,714.29	19 %	$ 340,000
73	ESCALERA TIJERA 12 PASOS	1	UNIDAD	$ 941,176.47	19 %	$ 1,120,000
74	ESCUADRA METALICA 8	1	UNIDAD	$ 15,966.39	19 %	$ 19,000
75	ESQUINEROS PLASTICOS	1	UNIDAD	$ 5,042.02	19 %	$ 6,000
76	ESTUCO INTERIOR X KILOS	1	KL	$ 1,512.61	19 %	$ 1,800
77	ESTUCO EXTERIOR X KILOS	1	KL	$ 2,100.84	19 %	$ 2,500
78	TRABA ROSCA FUERZA ALTA 10GR	1	UNIDAD	$ 15,126.05	19 %	$ 18,000
79	FLEXOMETRO 5M LUFKIN	1	UNIDAD	$ 15,966.39	19 %	$ 19,000
80	VALVULA AIRE FLOTADOR 3/4	1	UNIDAD	$ 28,151.26	19 %	$ 33,500
81	VALVULA AIRE FLOTADOR 1	1	UNIDAD	$ 36,554.62	19 %	$ 43,500
82	FOTOCELDA 1000W	1	UNIDAD	$ 19,327.73	19 %	$ 23,000
83	ESMALTE GALON	1	GL	$ 74,789.92	19 %	$ 89,000

84	GANCHOS PARA TEJA	1	UNIDAD	$ 588.24	19 %	$ 700
85	GRASA X 330 GR	1	KL	$ 9,243.70	0 %	$ 11,000
86	ENGRASADORA	1	UNIDAD	$ 75,630.25	19 %	$ 90,000
87	HIDROLAVADORA 2200 PSI ELITE	1	UNIDAD	$ 562,941.18	19 %	$ 669,900
88	HOJA SEGUETA 12*18 BIMETAL	1	UNIDAD	$ 4,201.68	19 %	$ 5,000
89	HUESO DURO 1/4	1	UNIDAD	$ 24,369.75	19 %	$ 29,000
90	RESINA X BOLSA	1	UNIDAD	$ 10,924.37	19 %	$ 13,000
91	INTERRUPTOR DOBLE	1	UNIDAD	$ 5,882.35	19 %	$ 7,000
92	INTERUPTOR MIXTO	1	UNIDAD	$ 5,882.35	19 %	$ 7,000
93	INTERRUPTOR SENCILLO	1	UNIDAD	$ 5,042.02	19 %	$ 6,000
94	INTERRUPTOR SENCILLO SOBREMURO	1	UNIDAD	$ 3,361.34	19 %	$ 4,000
95	COMBO SANITARIO LAGUNA SIN PEDESTAL	1	UNIDAD	$ 310,924.37	19 %	$ 370,000
96	LADRILLO ARROBERO	1	UNIDAD	$ 1,050.42	0 %	$ 1,250
97	LAMINAS DRYWALL	1	UNIDAD	$ 50,420.17	19 %	$ 60,000
98	LAMINA LISA GALV. 2X1	1	UNIDAD	$ 21,008.40	19 %	$ 25,000
99	LAMINA COLD ROLLED 1.22 X 2.40 C. 22	1	UNIDAD	$ 138,655.46	19 %	$ 165,000
100	LAMINA SUPER BOARD	1	UNIDAD	$ 90,756.30	19 %	$ 108,000
101	LAMPARA LED 18W INCUSTRAR REDONDA	1	UNIDAD	$ 25,210.08	19 %	$ 30,000
102	LAVAMANOS BLANCO CON ACCESORIO	1	UNIDAD	$ 100,840.34	19 %	$ 120,000
103	LIJA DE AGUA N 36, 80,100,150,220	1	UNIDAD	$ 1,260.50	19 %	$ 1,500
104	LIJA TELA 12 X 25M N 120	1	UNIDAD	$ 15,126.05	19 %	$ 18,000
105	LIMPIADOR PVC-CPVC 12 ONZ	1	UNIDAD	$ 19,327.73	19 %	$ 23,000
106	LLANA ACERO INOX MANGO MADERA	1	UNIDAD	$ 28,571.43	19 %	$ 34,000
107	VALVULA BOLA BRONCE M/ROJA 1/2	1	UNIDAD	$ 19,327.73	19 %	$ 23,000
108	LLAVE LAVAMANOS GRIVAL	1	UNIDAD	$ 19,327.73	19 %	$ 23,000
109	MEZCLADOR LAVAPLATOS + CANASTILLA GRIVAL	1	UNIDAD	$ 79,831.93	19 %	$ 95,000
110	PERFIL PARAL BASE 6	1	UNIDAD	$ 10,084.03	19 %	$ 12,000
111	PASTA X KILOS	1	KL	$ 1,680.67	19 %	$ 2,000
112	VALVULA BOLA CROMADA 1	1	UNIDAD	$ 46,218.49	19 %	$ 55,000
113	LLAVE TERMINAL BRONCE GRIVAL	1	UNIDAD	$ 28,571.43	19 %	$ 34,000
114	MANGUERA ACOPLE LAVAMANOS	1	UNIDAD	$ 3,781.51	19 %	$ 4,500
115	MANGUERA DESAGUE LAVADORA GRIS	1	UNIDAD	$ 10,084.03	19 %	$ 12,000
116	MANGUERA ACOPLE SANITARIO	1	UNIDAD	$ 3,781.51	19 %	$ 4,500
117	MANIJA TANQUE SANITARIO GRIVAL	1	UNIDAD	$ 15,966.39	19 %	$ 19,000
118	MARCADOR INDUSTRIAL	1	UNIDAD	$ 25,210.08	19 %	$ 30,000
119	TAPA BOCA NEGRO UND	1	UNIDAD	$ 840.34	19 %	$ 1,000
120	MASILLA RALLY 50 GR	1	UNIDAD	$ 4,201.68	19 %	$ 5,000
121	PEGA CENTER X 25 KG	1	UNIDAD	$ 14,285.71	19 %	$ 17,000
122	BOXER GALON REPARES	1	GL	$ 79,831.93	19 %	$ 95,000
123	PEGANTE PVC 1/4 DURMAN	1	UNIDAD	$ 71,428.57	19 %	$ 85,000
124	VINILO CUÑETE T1 VINILTEX	1	UNIDAD	$ 336,134.45	19 %	$ 400,000
125	PINTURA TRAFICO CUÑETE	1	UNIDAD	$ 504,201.68	19 %	$ 600,000
126	ANTICORROSIVO X GALON BLER	1	GL	$ 67,226.89	19 %	$ 80,000
127	PINTURA KORAZA BLANCO CUÑETE	1	UNIDAD	$ 420,168.07	19 %	$ 500,000
128	ESMALTE GALON BLANCO	1	GL	$ 74,789.92	19 %	$ 89,000
129	ESMALTE GALON POLUIRETANO	1	GL	$ 294,117.65	19 %	$ 350,000
130	PISTOLA PINTAR ALTA PRESION	1	UNIDAD	$ 127,731.09	19 %	$ 152,000

131	PLAFON ELECTRICO 200W. AVE	1	UNIDAD	$ 4,201.68	19 %	$ 5,000
132	PLASTICO NEGRO 4 X100 MT C.6 X ROLLO	1	UNIDAD	$ 474,789.92	19 %	$ 565,000
133	ESTUCO INTERIOR X KILOS	1	KL	$ 1,512.61	19 %	$ 1,800
134	PULIDORA 4 1/2 820 W ELITE	1	UNIDAD	$ 142,857.14	19 %	$ 170,000
135	PULSADOR TIMBRE	1	UNIDAD	$ 5,042.02	19 %	$ 6,000
136	PUNTA TOPE	1	UNIDAD	$ 2,521.01	19 %	$ 3,000
137	PUNTA ESTRIA N 2	1	UNIDAD	$ 2,521.01	19 %	$ 3,000
138	PUNTILLA 2 MADERA	1	UNIDAD	$ 3,781.51	19 %	$ 4,500
139	BUJE PRESION SOLDADO 3 X 2	1	UNIDAD	$ 12,605.04	19 %	$ 15,000
140	REMACHE POP X 250 UNI	1	UNIDAD	$ 29,411.76	19 %	$ 35,000
141	REMOVEDOR FERRO GL	1	GL	$ 100,840.34	19 %	$ 120,000
142	OMEGAS	1	UNIDAD	$ 5,042.02	19 %	$ 6,000
143	RODACHIN 1 1/2 LLANTA NARANJA S/F	1	UNIDAD	$ 6,722.69	19 %	$ 8,000
144	RODILLO FELPA 9	1	METRO	$ 5,882.35	19 %	$ 7,000
145	RODILLO FELPA 6	1	METRO	$ 4,201.68	19 %	$ 5,000
146	CODO SANITARIO 2 X 45 CXC	1	UNIDAD	$ 2,100.84	19 %	$ 2,500
147	CODO SANITARIO 3 X 45 CXC	1	UNIDAD	$ 4,621.85	19 %	$ 5,500
148	SIFON 3 COMPLETO PVC	1	UNIDAD	$ 10,924.37	19 %	$ 13,000
149	SIFON EN P LAVAPLATOS	1	UNIDAD	$ 10,504.20	19 %	$ 12,500
150	SIKA 1 X 1 KG	1	KG	$ 18,487.39	19 %	$ 22,000
151	SIKAFILL 7 AÑOS GALON	1	GL	$ 64,705.88	19 %	$ 77,000
152	EMULSION ASFALTICA 3.5 GL	1	GL	$ 36,974.79	19 %	$ 44,000
153	SIKAFLEX 1A X 300 CC	1	UNIDAD	$ 46,218.49	19 %	$ 55,000
154	SIKA TECHO E 18KG	1	UNIDAD	$ 142,857.14	19 %	$ 170,000
155	SIKA MULTISEAL X 15 CM ROLLO	1	UNIDAD	$ 109,243.70	19 %	$ 130,000
156	SIKASIL UNIVERSAL TRANSPARENTE 280ML	1	UNIDAD	$ 13,445.38	19 %	$ 16,000
157	SODA CAUSTICA X BOLSA	1	UNIDAD	$ 7,142.86	19 %	$ 8,500
158	SOLDADURA 6013* 1/8 X KILO	1	KL	$ 21,848.74	19 %	$ 26,000
159	SOLDADURA 6013* 3/32 X KILO	1	KL	$ 22,689.08	19 %	$ 27,000
160	SONDA 1/8 X 30 MTR	1	UNIDAD	$ 58,823.53	19 %	$ 70,000
161	TEE PRESION 2	1	UNIDAD	$ 6,554.62	19 %	$ 7,800
162	TALADRO INALAMBRICO PERCUTOR 1/2 2 BAT 20V ELITE XID20	1	UNIDAD	$ 546,218.49	19 %	$ 650,000
163	TALADRO DEWALT 1/2 DWD24	1	UNIDAD	$ 334,453.78	19 %	$ 398,000
164	TAPA CIEGA PLASTICA 2 X 4	1	UNIDAD	$ 672.27	19 %	$ 800
165	TAPON PRESION 1 LISO	1	UNIDAD	$ 840.34	19 %	$ 1,000
166	TEE PRESION 1	1	UNIDAD	$ 1,680.67	19 %	$ 2,000
167	TEE PRESION 1 1/2	1	UNIDAD	$ 4,201.68	19 %	$ 5,000
168	TEFLON GRANDE	1	UNIDAD	$ 2,941.18	19 %	$ 3,500
169	TEJA TERMOACUSTICA X 6 MTS	1	UNIDAD	$ 348,739.50	19 %	$ 415,000
170	GANCHOS PARA TEJA	1	UNIDAD	$ 588.24	19 %	$ 700
171	TERMINAL COAXIAL RG6 SILICONADO	1	UNIDAD	$ 1,680.67	19 %	$ 2,000
172	CONECTOR ELECTRICO 1/2	1	UNIDAD	$ 420.17	19 %	$ 500
173	THINNER X GL	1	GL	$ 21,008.40	19 %	$ 25,000
174	THINNER X GL FINO	1	GL	$ 27,731.09	19 %	$ 33,000
175	TIMBRE DIN DON	1	UNIDAD	$ 15,126.05	19 %	$ 18,000
176	TOMA CORRIENTE CARECHINO	1	UNIDAD	$ 11,764.71	19 %	$ 14,000

177	TOMA DOBLE	1	UNIDAD	$ 5,882.35	19 %	$ 7,000
178	TOMA SOBRE MURO SENCILLO	1	UNIDAD	$ 3,361.34	19 %	$ 4,000
179	TOMA TRIFASICA 50 AMP	1	UNIDAD	$ 29,411.76	19 %	$ 35,000
180	TORNILLO BROCA 8 X3	1	UNIDAD	$ 588.24	19 %	$ 700
181	TORNILLO BROCA 1 1/2	1	UNIDAD	$ 336.13	19 %	$ 400
182	TORNILLO BROCA ZINC X 1/2	1	UNIDAD	$ 168.07	19 %	$ 200
183	TORNILLO ESTRUCTURAL LARGO	1	UNIDAD	$ 252.10	19 %	$ 300
184	TORNILLO ESTRUCTURAL CORTO	1	UNIDAD	$ 84.03	19 %	$ 100
185	TORNILLO PARA SUPERBOARD	1	UNIDAD	$ 84.03	19 %	$ 100
186	TORNILLO BROCA 12X2	1	UNIDAD	$ 420.17	19 %	$ 500
187	TORNILLO DRYWALL 8 * 2	1	UNIDAD	$ 126.05	19 %	$ 150
188	TOTALIZADOR 100 AMP	1	UNIDAD	$ 319,327.73	19 %	$ 380,000
189	TOTALIZADOR 63 AMP	1	UNIDAD	$ 184,873.95	19 %	$ 220,000
190	TRITURADO X METROS	1	M3	$ 126,050.42	19 %	$ 150,000
191	TUBO SANITARIO 3 TIPO PESADO	1	UNIDAD	$ 56,974.79	19 %	$ 67,800
192	TUBO PRESION 1 1/4 RDE 21 X 6 METROS	1	UNIDAD	$ 31,512.61	19 %	$ 37,500
193	TUBO PRESION UNION MECANICA 3 RDE 21	1	UNIDAD	$ 142,857.14	19 %	$ 170,000
194	TUBO MUEBLE RECTANGULAR 2X1 C. 18	1	UNIDAD	$ 31,932.77	19 %	$ 38,000
195	TUBO FLUORECENTE 17W X25 X CAJA	1	UNIDAD	$ 13,445.38	19 %	$ 16,000
196	TUBO FLUORECENTE 32W	1	UNIDAD	$ 14,285.71	19 %	$ 17,000
197	TUBO ESTRUCTURAL 100X50X C.14 (2 MM)	1	UNIDAD	$ 147,058.82	19 %	$ 175,000
198	TUBO PRESION 1 RDE 21 X 6 METROS	1	UNIDAD	$ 17,647.06	19 %	$ 21,000
199	TUBO PRESION 1/2 RDE 9 X 6 MTS	1	UNIDAD	$ 14,285.71	19 %	$ 17,000
200	TUBO PRESION 3/4 RDE 11 X 6 MTS	1	UNIDAD	$ 21,848.74	19 %	$ 26,000
201	TUBO PRESION UNION MECANICA 2 RDE 21	1	UNIDAD	$ 57,142.86	19 %	$ 68,000
202	UNION PRESION 1	1	UNIDAD	$ 840.34	19 %	$ 1,000
203	UNION PRESION 1/2	1	UNIDAD	$ 504.20	19 %	$ 600
204	UNION PRESION 3/4	1	UNIDAD	$ 672.27	19 %	$ 800
205	UNIVERSAL PVC PRESION 3	1	UNIDAD	$ 78,991.60	19 %	$ 94,000
206	UNION SANITARIA 3 PVC	1	UNIDAD	$ 2,941.18	19 %	$ 3,500
207	UNION PRESION 3	1	UNIDAD	$ 12,605.04	19 %	$ 15,000
208	UNION REPARACION 2 PVC	1	UNIDAD	$ 29,411.76	19 %	$ 35,000
209	VALVULA REGULACION SENCILLA	1	UNIDAD	$ 5,042.02	19 %	$ 6,000
210	VALVULA BOLA PVC ROSCADA 2	1	UNIDAD	$ 32,773.11	19 %	$ 39,000
211	VALVULA BOLA PVC LISA/ROSCA 1.1/2	1	UNIDAD	$ 28,571.43	19 %	$ 34,000
212	YESO X BULTO	1	UNIDAD	$ 32,773.11	19 %	$ 39,000
213	ZIMBRA CON MINERAL	1	UNIDAD	$ 10,084.03	19 %	$ 12,000
214	LAMPARA LED 24W	1	UNIDAD	$ 37,815.13	19 %	$ 45,000
215	CABLE UTP CATEGORIA 5 INTERIOR	1	UNIDAD	$ 3,613.45	19 %	$ 4,300
216	CAJA P/BREAKER METALICA DE 8 PUESTOS TRIFILAR CENTELSA	1	UNIDAD	$ 218,487.39	19 %	$ 260,000
217	CANALES BASE No. 6	1	UNIDAD	$ 10,084.03	19 %	$ 12,000
218	CAPACITOR DE 1,5 MF - 250W	1	UNIDAD	$ 11,596.64	19 %	$ 13,800
219	CAPACITOR DE 2,5 MF - 250W	1	UNIDAD	$ 11,596.64	19 %	$ 13,800
220	CAPACITOR DE 2,5 MF - 440W	1	UNIDAD	$ 36,134.45	19 %	$ 43,000
221	CAPUCHONES RJ-45 INDUSTRIAL	1	UNIDAD	$ 2,773.11	19 %	$ 3,300
222	CARGADOR BATERIA ENERGIZER DIGITAL AA - AAA	1	UNIDAD	$ 77,310.92	19 %	$ 92,000
223	CINCEL JGO X 5 PZAS STANLEY REF. 16326	1	UNIDAD	$ 149,579.83	19 %	$ 178,000

224	CINTA AISLANTE SCOTH 23	1	UNIDAD	$ 67,226.89	19 %	$ 80,000
225	CINTA ANTIDESLIZANTE NEGRA/AMARILLA X 20MT	1	UNIDAD	$ 285,714.29	19 %	$ 340,000
226	CINTA BLANCA VINILO 3M	1	UNIDAD	$ 89,915.97	19 %	$ 107,000
227	CINTA DOBLE FAZ ADHESIVA BLANCA GRUESA	1	UNIDAD	$ 33,613.45	19 %	$ 40,000
228	CINTA FOIL	1	UNIDAD	$ 54,621.85	19 %	$ 65,000
229	CONDENSADOR 30 -35 - 40 -45 -50	1	UNIDAD	$ 36,134.45	19 %	$ 43,000
230	CONDENSADOR P-AIRE DE 12,000 BTU	1	UNIDAD	$ 52,941.18	19 %	$ 63,000
231	CONDENSADOR P-AIRE DE 18,000 BTU	1	UNIDAD	$ 73,109.24	19 %	$ 87,000
232	CONDENSADOR P-AIRE DE 24,000 BTU	1	UNIDAD	$ 79,831.93	19 %	$ 95,000
233	CONECTOR KILLER N°4	1	UNIDAD	$ 21,008.40	19 %	$ 25,000
234	CONECTOR KILLER N°8	1	UNIDAD	$ 21,008.40	19 %	$ 25,000
235	CONECTOR RJ45 PLASTICO	1	UNIDAD	$ 2,521.01	19 %	$ 3,000
236	CONTACTOR A 220V X 20AMP	1	UNIDAD	$ 212,605.04	19 %	$ 253,000
237	CONTACTOR 220V A 30 AMP	1	UNIDAD	$ 287,394.96	19 %	$ 342,000
238	CONTACTOR 220V A 40 AMP	1	UNIDAD	$ 442,857.14	19 %	$ 527,000
239	CONTACTOR BOBINA 220V	1	UNIDAD	$ 189,915.97	19 %	$ 226,000
240	COPIA LLAVE VEHICULO	1	UNIDAD	$ 33,613.45	19 %	$ 40,000
241	COPIA LLAVE	1	UNIDAD	$ 32,773.11	19 %	$ 39,000
242	COPIA LLAVES DE PUNTO	1	UNIDAD	$ 21,008.40	19 %	$ 25,000
243	CORREAS UMA B42	1	UNIDAD	$ 74,789.92	19 %	$ 89,000
244	CORREAS UMA B46	1	UNIDAD	$ 60,504.20	19 %	$ 72,000
245	CORTA VIDRIOS	1	UNIDAD	$ 22,689.08	19 %	$ 27,000
246	GAS MATIC	1	UNIDAD	$ 63,025.21	19 %	$ 75,000
247	GRANIPLAS BLANCO X KILO	1	UNIDAD	$ 6,722.69	19 %	$ 8,000
248	GRAPA METALICA DE 2 EN U C/TUERCAS	1	UNIDAD	$ 15,126.05	19 %	$ 18,000
249	HIDROSOLTA X BULTO	1	UNIDAD	$ 256,302.52	19 %	$ 305,000
250	HOJA SIERRA CALADORA	1	UNIDAD	$ 18,487.39	19 %	$ 22,000
251	JGO COPA SIERRA	1	UNIDAD	$ 178,151.26	19 %	$ 212,000
252	KIT LAVAMANOS	1	UNIDAD	$ 67,226.89	19 %	$ 80,000
253	KIT SANITARIO COMPLETO	1	UNIDAD	$ 105,042.02	19 %	$ 125,000
254	LAMPARA CIRCULAR ELECT.LED 32W COMPLETA 22X2	1	UNIDAD	$ 40,336.13	19 %	$ 48,000
255	MANOMETRO INOX GLIC CART 4 DE 0 - 6000 CONX 1/2	1	UNIDAD	$ 399,159.66	19 %	$ 475,000
256	MARCADOR P/METAL ELECTRICO DREMEL	1	UNIDAD	$ 418,487.39	19 %	$ 498,000
257	MARCADOR P/METAL ELECTRICO CRAFMANN USA	1	UNIDAD	$ 402,521.01	19 %	$ 479,000
258	MASILLA RESANO	1	UNIDAD	$ 20,168.07	19 %	$ 24,000
259	MASILLA EPOXICA X 2 UNI	1	UNIDAD	$ 8,403.36	19 %	$ 10,000
260	MEDIACAÑA CANALETA PVC PISO X METRO	1	UNIDAD	$ 1,260.50	19 %	$ 1,500
261	PARALES ESTRUCTURALES BASE 6	1	UNIDAD	$ 17,647.06	19 %	$ 21,000
262	PASTA X 30 KILOS	1	UNIDAD	$ 67,226.89	19 %	$ 80,000
263	PEGANTE P/CENEFA	1	UNIDAD	$ 50,420.17	19 %	$ 60,000
264	PERFIL CIELO RASO ICOPOR	1	UNIDAD	$ 21,008.40	19 %	$ 25,000
265	PIE DE AMIGO 50 X 60 X 20	1	UNIDAD	$ 9,243.70	19 %	$ 11,000
266	PIE DE AMIGO 55 X 65	1	UNIDAD	$ 10,924.37	19 %	$ 13,000
267	PINTURA LACA AUTOMOTRIZ	1	UNIDAD	$ 134,453.78	19 %	$ 160,000
268	PINTURA POLIURETANO PINTUCO	1	UNIDAD	$ 310,924.37	19 %	$ 370,000
269	PINZA VOLTIAMPERIMETRICA	1	UNIDAD	$ 134,453.78	19 %	$ 160,000

270	PISTOLA NEUMATICA PARA PUNTILLA	1	UNIDAD	$ 613,445.38	19 %	$ 730,000
271	PISTOLA P/SILICONA EN BARRA	1	UNIDAD	$ 31,932.77	19 %	$ 38,000
272	PROTECTOR PARA AIRE	1	UNIDAD	$ 103,361.34	19 %	$ 123,000
273	PUERTA DE MADERA OFICINA	1	UNIDAD	$ 516,806.72	19 %	$ 615,000
274	REFRIGERANTE 22 X KILO	1	UNIDAD	$ 57,142.86	19 %	$ 68,000
275	RIEL OMEGA	1	UNIDAD	$ 15,966.39	19 %	$ 19,000
276	RUBATEX TRAMO	1	METRO	$ 23,529.41	19 %	$ 28,000
277	SENSOR P/AIRE	1	UNIDAD	$ 113,445.38	19 %	$ 135,000
278	SIKA MAST	1	UNIDAD	$ 111,764.71	19 %	$ 133,000
279	SOCKET CAUCHO Y LOZA	1	UNIDAD	$ 5,882.35	19 %	$ 7,000
280	SOCKET P/LAMPARA DE 54W	1	UNIDAD	$ 5,882.35	19 %	$ 7,000
281	SOCKET DE SEGURIDAD T18	1	UNIDAD	$ 7,563.03	19 %	$ 9,000
282	TAPETE PISO TRAFICO PESADO X 1,40 ANCHO/METRO	1	UNIDAD	$ 92,436.97	19 %	$ 110,000
283	TEE ELECT. PARA CANALETA	1	UNIDAD	$ 14,285.71	19 %	$ 17,000
284	TEE P/ICOPOR	1	UNIDAD	$ 20,168.07	19 %	$ 24,000
285	TERMICO P/AIRE ACONDICIONADO	1	UNIDAD	$ 142,857.14	19 %	$ 170,000
286	TERMINAL ESTAÑADO 3M	1	UNIDAD	$ 6,722.69	19 %	$ 8,000
287	TINTILLA X 1/4	1	UNIDAD	$ 42,016.81	19 %	$ 50,000
288	ABRAZADERA 1/4	1	UNIDAD	$ 840.34	19 %	$ 1,000
289	TUBERIA DE COBRE DE 1/2	1	UNIDAD	$ 31,932.77	19 %	$ 38,000
290	TUBO FLURESCENTE 2X96W X UNI	1	UNIDAD	$ 25,210.08	19 %	$ 30,000
291	TUBO FLURESCENTE 48W X UNI	1	UNIDAD	$ 25,210.08	19 %	$ 30,000
292	TUBO FLURESCENTE T8 X 18W	1	UNIDAD	$ 15,126.05	19 %	$ 18,000
293	TUBO METALICO 2X2X2 X 6 MTR	1	UNIDAD	$ 180,672.27	19 %	$ 215,000
294	GAS R410 - R22 PIPETA	1	UNIDAD	$ 84,033.61	19 %	$ 100,000
295	CINTA DE VINILO	1	UNIDAD	$ 5,042.02	19 %	$ 6,000
296	RUBATEX BLANCO	1	UNIDAD	$ 15,126.05	19 %	$ 18,000
297	RUBATEX NEGRO	1	UNIDAD	$ 13,445.38	19 %	$ 16,000
298	SENSOR AMBIENTE	1	UNIDAD	$ 113,445.38	19 %	$ 135,000
299	SENSOR DE TUBO	1	UNIDAD	$ 159,663.87	19 %	$ 190,000
300	CAPACITOR DE CONSOLAS	1	UNIDAD	$ 7,142.86	19 %	$ 8,500
301	CAPACITOR DE CONDENSADORES	1	UNIDAD	$ 21,848.74	19 %	$ 26,000
302	TERMINAL PARA CONEXIÓN DE CABLE	1	UNIDAD	$ 1,680.67	19 %	$ 2,000
303	TUERCA 1/4	1	UNIDAD	$ 3,361.34	19 %	$ 4,000
304	TUERCA 1/2	1	UNIDAD	$ 4,201.68	19 %	$ 5,000
305	TUERCA 3/8	1	UNIDAD	$ 4,201.68	19 %	$ 5,000
306	VARILLA DE SOLDAR TUBERIA DE COBRE	1	UNIDAD	$ 2,521.01	19 %	$ 3,000
307	MANGAS BOTELLA PARA SOLDAR	1	UNIDAD	$ 33,613.45	19 %	$ 40,000
308	ANTORCHA PARA SOLDAR	1	UNIDAD	$ 176,470.59	19 %	$ 210,000
309	TUBERIA DE COBRE 1/4X15METROS	1	UNIDAD	$ 134,453.78	19 %	$ 160,000
310	TUBERIA DE COBRE 1/2x15METROS	1	UNIDAD	$ 323,529.41	19 %	$ 385,000
311	TUBERIA DE COBRE 3/8X15 METROS	1	UNIDAD	$ 247,899.16	19 %	$ 295,000
312	MOTOR VENTILADOR UNIDAD CONDENSADORA 110 V- 220 V	1	UNIDAD	$ 428,571.43	19 %	$ 510,000
313	MOTOR VENTILADOR CONSOLA	1	UNIDAD	$ 361,344.54	19 %	$ 430,000
314	BLOWER DE CONSOLA DE AIRE	1	UNIDAD	$ 516,806.72	19 %	$ 615,000
315	TERMICO RELÉ PROTECTOR DE SOBRE CARGA UNIDAD CONDENSADORA 110 V/ 220 V	1	UNIDAD	$ 15,126.05	19 %	$ 18,000

316	CANALETA 60X30	1	UNIDAD	$ 34,453.78	19 %	$ 41,000
317	BOMBA DE VACIO	1	UNIDAD	$ 48,739.50	19 %	$ 58,000
318	NIVEL	1	UNIDAD	$ 12,605.04	19 %	$ 15,000
319	PLATINA DE CONSOLA	1	UNIDAD	$ 54,621.85	19 %	$ 65,000
320	PIE DE AMIGO PARA 12 BTU/18 BTU/24 BTU	1	UNIDAD	$ 67,226.89	19 %	$ 80,000
321	CLAVIJA NORMAL Y CARA CHINO	1	UNIDAD	$ 21,008.40	19 %	$ 25,000
322	CABLE 3X12 ENCAUCHETADO	1	UNIDAD	$ 16,806.72	19 %	$ 20,000
323	CABLE 3X14 ENCAUCHETADO	1	UNIDAD	$ 10,924.37	19 %	$ 13,000
324	ASPA DE VENTILACIÓN DE CONDENSADORA	1	UNIDAD	$ 79,831.93	19 %	$ 95,000
325	MANGUERA DE DESAGÜE	1	UNIDAD	$ 6,722.69	19 %	$ 8,000
326	PROTECTOR DE FASE Y VOLTAJE 110V - 220 V	1	UNIDAD	$ 171,428.57	19 %	$ 204,000
327	HERRAMIENTA RATCHET	1	UNIDAD	$ 361,344.54	19 %	$ 430,000
328	RELAY 112 DM- 20 A- 12 VDC- 250VAC	1	UNIDAD	$ 21,008.40	19 %	$ 25,000
329	IPM MODULO	1	UNIDAD	$ 197,478.99	19 %	$ 235,000
330	VÁLVULA DE CARGA GUSANILLO SOLDABLE	1	UNIDAD	$ 6,722.69	19 %	$ 8,000
331	TARJETAS ELÉCTRONICAS INVERTER AIRE ACONDICIONADO	1	UNIDAD	$ 684,873.95	19 %	$ 815,000
332	TARJETAS ELÉCTRONICAS INVERTER CONSOLA	1	UNIDAD	$ 922,689.08	19 %	$ 1,098,000
333	TARJETAS ELÉCTRONICAS INVERTER CONDENSADORA	1	UNIDAD	$ 684,873.95	19 %	$ 815,000
334	FILTRO DE COMBUSTIBLE FLEETGUARD FS1280	1	UNIDAD	$ 46,218.49	19 %	$ 55,000
335	FILTRO DE COMBUSTIBLE P550440	1	UNIDAD	$ 33,613.45	19 %	$ 40,000
336	FILTRO DE ACEITE FLEETGUARD LF3000	1	UNIDAD	$ 151,260.50	19 %	$ 180,000
337	FILTRO WF2071	1	UNIDAD	$ 50,420.17	19 %	$ 60,000
338	FILTRO DE AIRE P136255	1	UNIDAD	$ 281,512.61	19 %	$ 335,000
339	CUÑETE DE PINTURA HISPITALARIA TIPO 1.	1	UNIDAD	$ 441,176.47	19 %	$ 525,000
340	CUÑETE DE PINTURA ACCESIA	1	UNIDAD	$ 882,352.94	19 %	$ 1,050,000
341	ACEITE 15W40	1	UNIDAD	$ 142,857.14	19 %	$ 170,000
342	REFRIGERANTE PARA MOTOR PLANTA ELECTRICA	1	UNIDAD	$ 67,226.89	19 %	$ 80,000
343	BATERIAS 4D-1300	1	UNIDAD	$ 1,361,344.54	19 %	$ 1,620,000
344	SKY CLEAN CIELO RASO EN LANA MINERAL DE VIDRIO	1	UNIDAD	$ 75,630.25	19 %	$ 90,000
345	MAGUERA PARA MANOMETRO	1	UNIDAD	$ 16,806.72	19 %	$ 20,000
346	CONVERTIDOR RJ45 - USB	1	UNIDAD	$ 36,974.79	19 %	$ 44,000
347	TOMA TELEFONICO S/PONER AVE	1	UNIDAD	$ 3,361.34	19 %	$ 4,000
348	CABLE TELEFONICO 2X20 ENTORCHADO	1	UNIDAD	$ 1,680.67	19 %	$ 2,000
349	VIGUETAS	1	UNIDAD	$ 5,042.02	19 %	$ 6,000
350	ANGULO EN ALUMINIO	1	UNIDAD	$ 5,042.02	19 %	$ 6,000
351	TUBO CONDUIT PVC 1/2	1	UNIDAD	$ 4,201.68	19 %	$ 5,000
352	CURVA PVC 1/2	1	UNIDAD	$ 588.24	19 %	$ 700
353	CAJA RECTANGULAR METAL 2 X 4	1	UNIDAD	$ 3,361.34	19 %	$ 4,000
354	PATA MESA NIQUELCEP 710	1	UNIDAD	$ 420.17	19 %	$ 500
355	CAJA 4X4 EMT ELECTRI	1	UNIDAD	$ 42,016.81	19 %	$ 50,000
356	TEJA FIBROCEMENTO #6	1	UNIDAD	$ 33,613.45	19 %	$ 40,000
357	PIE AMIGO 10 X 12 PAR	1	UNIDAD	$ 6,722.69	19 %	$ 8,000
358	TUBO MUEBLE CUADRADO 1 CAL 18	1	UNIDAD	$ 22,689.08	19 %	$ 27,000
359	CHAZO MARIPOSA 3/8	1	UNIDAD	$ 588.24	19 %	$ 700
360	MINERAL X CAJA	1	UNIDAD	$ 5,042.02	19 %	$ 6,000
361	TAPON DE PRUEBA 4	1	UNIDAD	$ 2,352.94	19 %	$ 2,800
362	BUJE PRESION ROSCADO 1 X 3/4	1	UNIDAD	$ 840.34	19 %	$ 1,000

363	BUJE PRESION SOLDADO 1 X 1/2	1	UNIDAD	$ 840.34	19 %	$ 1,000
364	VALVULA BOLA PVC LISA 1/2	1	UNIDAD	$ 6,302.52	19 %	$ 7,500
365	AMARRES PLAST. 30CM X 100 X PAQUETE	1	UNIDAD	$ 10,924.37	19 %	$ 13,000
366	AMARRES PLAST. 20CM X PAQUETE	1	UNIDAD	$ 8,403.36	19 %	$ 10,000
367	MARCO SEGUETA STANLEY ECONOMICO	1	UNIDAD	$ 21,848.74	19 %	$ 26,000
368	VINIPEL 30 CM X 300	1	UNIDAD	$ 18,487.39	19 %	$ 22,000
369	TRITURADO X METROS	1	UNIDAD	$ 319,327.73	19 %	$ 380,000
370	RODACHIN SILLA OFICINAS	1	UNIDAD	$ 6,722.69	19 %	$ 8,000
371	TALADRO ROTOMARTILLO SDS PLUS 1 D25133K	1	UNIDAD	$ 7,361,344.54	19 %	$ 8,760,000
372	TIJERA AVIACION	1	UNIDAD	$ 61,344.54	19 %	$ 73,000
373	TIROS DE IMPACTO X CAJA + FULMINANTE	1	UNIDAD	$ 42,016.81	19 %	$ 50,000
374	PISTOLA FIJACION	1	UNIDAD	$ 840,336.13	19 %	$ 1,000,000
375	ESTIBA PLASTICA ER100S 4E V1 (almacenamiento en piso)	1	UNIDAD	$ 250,420.17	19 %	$ 298,000
376	ESTANTE METALICO C 20	1	UNIDAD	$ 442,352.94	19 %	$ 526,400
377	ELECTROBOMBA 1/2 HP 110V	1	UNIDAD	$ 163,865.55	5 %	$ 195,000
378	GAS R410 X 800G	1	UNIDAD	$ 50,420.17	19 %	$ 60,000

Total Bruto	38,502,488.10
Subtotal	38,502,488.10
IVA 19%	7,257,050.00
IVA 5%	14,761.90
Total a Pagar	45,774,300.00



SUMINISTROS SOLUCIONES & DOTACIONES S.A.S.
NIT 901.269.043-0
BRR LAS GRANJAS DG 60 # 43-57
Tel: (3165306324) 3227133617 - Ext. 3123271490
Barrancabermeja - Colombia

Cotización
No. C-1-640

Para :	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL REGIONAL DEL MAGDALENA MEDIO
Nit :	900.136.865-3
Fecha :	2025-07-09

Elaborado por Siigo S.A.S Nit: 830.048.145-8

A CONTINUACIÓN COTIZAMOS LOS SIGUIENTES PRODUCTOS

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Vr. Total
1	ARENA X METRO	1.00	115,966.39	19 %	138,000.00
2	BARRA 16 LIBRAS AGRICOLA	1.00	105,642.26	5 %	110,924.00
3	BOMBILLO LED 20 W	1.00	19,327.73	19 %	23,000.00
4	BOMBILLO LED 30W	1.00	28,991.60	19 %	34,500.00
5	BREAKER TAT 15 LUMINEX	1.00	53,151.26	19 %	63,250.00
6	BREAKER ENCHUFABLE LUMINEX 15-20-30 AMP	1.00	21,260.50	19 %	25,300.00
7	BROCHA 3	1.00	8,214.29	19 %	9,775.00
8	BROCHA 4	1.00	10,630.25	19 %	12,650.00
9	CABLE DUPLEX 2 X 12	1.00	6,764.71	19 %	8,050.00
10	CABLE DUPLEX 2 X 10	1.00	7,731.09	19 %	9,200.00
11	CABLE # 8 ARGOS X MTS	1.00	6,281.51	19 %	7,475.00
12	CABLE ARGOS 7 HILOS N 10 X MT	1.00	3,865.55	19 %	4,600.00
13	CABLE # 12 7 HILOS ARGOS X MTS	1.00	2,705.88	19 %	3,220.00
14	CABLE # 14 ARGOS X MTS	1.00	2,126.05	19 %	2,530.00
15	CAJA RECTANGULAR PVC 2 X4	1.00	676.47	19 %	805.00
16	CAJA DEXSON 2 X 4	1.00	8,697.48	19 %	10,350.00
17	SIERRA CALADORA 650 W ELITE	1.00	338,235.29	19 %	402,500.00
18	CANALETA 60 X 40	1.00	48,319.33	19 %	57,500.00
19	CANALETA 20 X 12 ADHESIVA	1.00	11,596.64	19 %	13,800.00
20	CANALETA 13 X 7 13 X 8 ADHESIVA	1.00	6,764.71	19 %	8,050.00
21	CANDADO ANTICIZALLA VERA	1.00	69,579.83	19 %	82,800.00

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Vr. Total
22	CANDADO YALE ITALIANO 110-30	1.00	41,554.62	19 %	49,450.00
23	CANDADO YALE ITALIANO 110 -40	1.00	48,319.33	19 %	57,500.00
24	CANDADO YALE ITALIANO 110-50	1.00	75,378.15	19 %	89,700.00
25	CAPACITOR DE 7.5	1.00	6,764.71	19 %	8,050.00
26	CEMENTO BLANCO X BULTO	1.00	37,689.08	19 %	44,850.00
27	CEMENTRO GRIS X 25 KG	1.00	16,428.57	19 %	19,550.00
28	TUBO MUEBLE RECTANGULAR 3X1 1/2 C 18	1.00	57,983.19	19 %	69,000.00
29	CERRADURA ALCOBA METALICA	1.00	20,294.12	19 %	24,150.00
30	CERRADURA 396 ROSETA SOLDAR YALE DERECHA IZQUIERDA	1.00	188,445.38	19 %	224,250.00
31	CERRADURA POMA MADERA ALCOBA BAÑO	1.00	26,092.44	19 %	31,050.00
32	CERRAOJO SEGU DOBLE INOXIDABLE	1.00	72,478.99	19 %	86,250.00
33	CERRADURA MUEBLE 1550 VERA	1.00	9,663.87	19 %	11,500.00
34	CHAZO 3/8 PLASTICO + TORNILLO	1.00	773.11	19 %	920.00
35	CHAZO 5/16 PLASTICO + TORNILLO	1.00	579.83	19 %	690.00
36	CHAZO DE 1/4 PLASTICO + TORNILLO	1.00	483.19	19 %	575.00
37	CHEQUE CORTINA 1	1.00	62,815.13	19 %	74,750.00
38	CHEQUE CORTINA 1/2	1.00	31,890.76	19 %	37,950.00
39	CHEQUE HORIZONTAL 3/4	1.00	48,319.33	19 %	57,500.00
40	CHAZO METALICO 3/ 8 X 2	1.00	1,739.50	19 %	2,070.00
41	CHAZO METALICO 5/16 X 2	1.00	1,449.58	19 %	1,725.00
42	CHAZO METALICO 5/8 X 3	1.00	4,348.74	19 %	5,175.00
43	CINCEL CO GRIP 12 X 3/4	1.00	14,495.80	19 %	17,250.00
44	CINCEL DE PALA CON GRIP 10	1.00	17,394.96	19 %	20,700.00
45	CINTA AISLANTE SCHOTC 33	1.00	30,924.37	19 %	36,800.00
46	CINTA AISLANTE NEGRA 3M X 18MT	1.00	8,697.48	19 %	10,350.00
47	CINTA ANTIDESLIZANTE NEGRA/AMARILLA X 5 MT	1.00	69,579.83	19 %	82,800.00
48	JUEGO DE SINCELES	1.00	67,647.06	19 %	80,500.00
49	CINTA DOBLE FAZ BLANCA	1.00	6,000.00	19 %	7,140.00
50	ROLLO MALLA ROLLO X 90 METS	1.00	15,462.18	19 %	18,400.00

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Vr. Total
51	CLAVIJA 15 AMP CON POLO CODELCA	1.00	7,731.09	19 %	9,200.00
52	TOMA AREA 15 AMP CON POLO	1.00	9,663.87	19 %	11,500.00
53	CLAVIJA AEREA LEVINTON 15 A AMARILLA	1.00	14,495.80	19 %	17,250.00
54	TOMA AEREA AMARILLA 15V	1.00	14,495.80	19 %	17,250.00
55	PUNTILLA ACERO 2	1.00	8,697.48	19 %	10,350.00
56	CODO PRESION 3/4 X 90	1.00	966.39	19 %	1,150.00
57	CODO SANITARIO 3 X 90 CXC	1.00	6,474.79	19 %	7,705.00
58	CODO PRESION 3 X90	1.00	34,789.92	19 %	41,400.00
59	CODO PRESION 1 X90	1.00	1,546.22	19 %	1,840.00
60	CODO PRECION 1/2 X90	1.00	600.00	19 %	714.00
61	CODO SANITARIO 2 X 90 CXC	1.00	2,222.69	19 %	2,645.00
62	COLBON CARPINCOL 1KG	1.00	28,991.60	19 %	34,500.00
63	CONECTOTR COPERWELL PARA VARILLA 5/8	1.00	17,394.96	19 %	20,700.00
64	SACO PLASTICO NUEVO	1.00	1,449.58	19 %	1,725.00
65	DISCO DE CORTE FINO 4 1/2 DEWALT	1.00	4,831.93	19 %	5,750.00
66	DISCO PULIR 4 1/2 X 1/4	1.00	5,798.32	19 %	6,900.00
67	DISCO DE CORTE FINO 7 1/15	1.00	8,214.29	19 %	9,775.00
68	DISCO PULIR 7	1.00	11,596.64	19 %	13,800.00
69	DISCO SEGMENTADO 4 1/2 SURTIABRASIVOS	1.00	12,563.03	19 %	14,950.00
70	DUCHA TELEFONO CROMADA	1.00	31,890.76	19 %	37,950.00
71	EMULSION ASFALTICA SIKA CUÑETE	1.00	186,512.61	19 %	221,950.00
72	ESCALERA TIJERA 4 PASOS	1.00	328,571.43	19 %	391,000.00
73	ESCALERA TIJERTA 12 PASOS	1.00	1,082,352.94	19 %	1,288,000.00
74	ESCUADRA METALICA 8	1.00	18,361.34	19 %	21,850.00
75	ESQUINEROS PLASTICOS	1.00	5,798.32	19 %	6,900.00
76	ESTUCO INTERIOR X KILO	1.00	1,739.50	19 %	2,070.00
77	ESTUCO EXTERIOS X KILO	1.00	2,415.97	19 %	2,875.00
78	TRABA ROSCA FUERZA ALTA 10 GR	1.00	17,394.96	19 %	20,700.00
79	FLEXOMETRO 5M LUFKI	1.00	18,361.34	19 %	21,850.00
80	VALVULA AIRE FLOTADOR 3/ 4	1.00	32,373.95	19 %	38,525.00

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Vr. Total
81	VALVULA AIRE FLOTADOR 1	1.00	42,037.82	19 %	50,025.00
82	FOTOCELDA 100W	1.00	23,000.00	19 %	27,370.00
83	ESMALTE GALON	1.00	86,008.40	19 %	102,350.00
84	GANCHOS PARA TEJA	1.00	676.47	19 %	805.00
85	GRASA X 330 GR	1.00	10,630.25	0 %	10,630.00
86	ENGRASADORA	1.00	86,974.79	19 %	103,500.00
87	HIDROLAVADORA 2200 PSI ELITE	1.00	647,382.35	19 %	770,385.00
88	HOJA SEGUETA 12 X 18 BIMETAL	1.00	4,831.93	19 %	5,750.00
89	HUESO DURO 1/4	1.00	28,025.21	19 %	33,350.00
90	RESINA X BOLSA	1.00	12,563.03	19 %	14,950.00
91	INTERRUPTOR DOBLE	1.00	6,764.71	19 %	8,050.00
92	INTERRUPTOR MIXTO	1.00	6,764.71	19 %	8,050.00
93	INTERRUPTOR SENCILLO	1.00	5,798.32	19 %	6,900.00
94	INTERRUPTOR SENCILLO SOBREMURO	1.00	3,865.55	19 %	4,600.00
95	COMBO SANITARIO LAGUNA SIN PEDESTAL	1.00	357,563.03	19 %	425,500.00
96	LADRILLO ARROBERO	1.00	1,207.56	0 %	1,208.00
97	LAMINAS DRYWALL	1.00	57,983.19	19 %	69,000.00
98	LAMINA LISA GALV 2X1	1.00	24,159.66	19 %	28,750.00
99	LAMINA COLD ROLLED 1.22 X 2.40 C 22	1.00	159,453.78	19 %	189,750.00
100	LAMINA SUPERBOARD	1.00	104,369.75	19 %	124,200.00
101	LAMINA LED 18 W INCUSTRAR REDONDA	1.00	28,991.60	19 %	34,500.00
102	LAVAMANOS BLANCO CON ACCESORIO	1.00	115,966.39	19 %	138,000.00
103	LIJA DE AGUA N 36 80 100 150 220	1.00	1,449.58	19 %	1,725.00
104	LIJA DE TELA 12 X 25 M N 120	1.00	17,394.96	19 %	20,700.00
105	LIMPIADRO PVC 12 ONZ	1.00	22,226.89	19 %	26,450.00
106	LLANA ACERO INX MANGO MADERA	1.00	32,857.14	19 %	39,100.00
107	VALVULA BOLA BRONCE M ROJA 1/2	1.00	22,226.89	19 %	26,450.00
108	LLAVE LAVAMANOS GRIVAL	1.00	22,226.89	19 %	26,450.00
109	MEZCLADOR LAVAPLATOS + CANASTILLA GRIVAL	1.00	91,806.72	19 %	109,250.00
110	PERFIL PARA BASE 6	1.00	11,596.64	19 %	13,800.00

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Vr. Total
111	PASTA X KILO	1.00	1,932.77	19 %	2,300.00
112	VALVULA BOLA CROMADA 1	1.00	53,151.26	19 %	63,250.00
113	LLAVE TERMINAL BRONCE GRIVAL	1.00	32,857.14	19 %	39,100.00
114	MANGUERA ACOPLE LAVAMANOS	1.00	4,348.74	19 %	5,175.00
115	MANGUERA DESAGUE LAVADORA GRIS	1.00	11,596.64	19 %	13,800.00
116	MANGUERA ACOPLE SAITARIO	1.00	4,348.74	19 %	5,175.00
117	MANIJA TANQEU SANITARIO GRIVAL	1.00	18,865.55	19 %	22,450.00
118	MARCADOR INDUSTRIAL	1.00	28,991.60	19 %	34,500.00
119	TAPA BOCA NEGRO UND	1.00	966.39	19 %	1,150.00
120	MASILLA RALLY 50 GR	1.00	48,319.33	19 %	57,500.00
121	PEGA CENTER X 25	1.00	16,428.57	19 %	19,550.00
122	BOXER GALON REPARES	1.00	91,806.72	19 %	109,250.00
123	PEGANTE PVC DIRMAN 1/4	1.00	82,142.86	19 %	97,750.00
124	VINILO CUÑETE T1 VINITEX	1.00	386,554.62	19 %	460,000.00
125	PINTURA TRAFICO CUÑETE	1.00	579,831.93	19 %	690,000.00
126	ANTICORROSIVO X GALON BLEER	1.00	77,310.92	19 %	92,000.00
127	PINTURA CORAZA BLANCO CUÑETE	1.00	483,193.28	19 %	575,000.00
128	ESMALTE GALON BLANCO	1.00	86,008.40	19 %	102,350.00
129	ESMALTE GALON POLURETANO	1.00	338,235.29	19 %	402,500.00
130	PISTOLA PINTAR ALTA PRECION	1.00	146,890.76	19 %	174,800.00
131	PLAFON ELECTRICO 200 W AVE	1.00	4,831.93	19 %	5,750.00
132	PLASTICO NEGRO 4 X 100 MT C 6 X ROLLO	1.00	546,008.40	19 %	649,750.00
133	ESTUCO INTERIOR X KILO	1.00	1,739.50	19 %	2,070.00
134	PULIDORA 4 1/2 820 W ELITE	1.00	164,285.71	19 %	195,500.00
135	PULSADOR TIMBRE	1.00	5,798.32	19 %	6,900.00
136	PUNTA TOPE	1.00	2,899.16	19 %	3,450.00
137	PUNTA ESTRIA N 2	1.00	2,899.16	19 %	3,450.00
138	PUNTILLA 2 MADERA	1.00	4,348.74	19 %	5,175.00
139	BUJE PRECION SOLDADO 3X2	1.00	14,495.80	19 %	17,250.00
140	REMACHE POP X 250 UND	1.00	33,823.53	19 %	40,250.00

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Vr. Total
141	REMOVEDOR FERRO GL	1.00	115,966.39	19 %	138,000.00
142	OMEGAS	1.00	5,798.32	19 %	6,900.00
143	RODACHIN 1 1/2 LLANTA NARANJA SF	1.00	7,731.09	19 %	9,200.00
144	RODILLO FELPA 9	1.00	6,764.71	19 %	8,050.00
145	RODILLO FELPA 6	1.00	4,831.93	19 %	5,750.00
146	CODO SANITARIO 2 X 45 CXC	1.00	2,415.97	19 %	2,875.00
147	CODO SANITARIO 3 X 45 CXC	1.00	5,315.13	19 %	6,325.00
148	SIFON 3 COMPLETO PVC	1.00	12,563.03	19 %	14,950.00
149	SIFON EN P LAVAPLATOS	1.00	12,079.83	19 %	14,375.00
150	SIKA 1 X 1 KG	1.00	22,000.00	19 %	26,180.00
151	SIKAFILL 7 AÑOS GALON	1.00	74,411.76	19 %	88,550.00
152	ESMULSION ASFALTICA 3.5 GL	1.00	42,521.01	19 %	50,600.00
153	SIKAFLEX 1A X 300 CC	1.00	53,151.26	19 %	63,250.00
154	SIKA TECHO E 18 KG	1.00	164,285.71	19 %	195,500.00
155	SIKA MULTISEAL X 15 CM ROLLO	1.00	125,630.25	19 %	149,500.00
156	SIKA UNIVERSAL TRANSPARENTE 280 ML	1.00	15,462.18	19 %	18,400.00
157	SODA CAUSTICA	1.00	8,214.29	19 %	9,775.00
158	SOLDADURA 6013 1/8 X KILO	1.00	25,126.05	19 %	29,900.00
159	SOLDADURA 9013 3 /32 X KILO	1.00	26,092.44	19 %	31,050.00
160	SONDA 1/8 X 30 MTR	1.00	67,647.06	19 %	80,500.00
161	TEE PRESION 2	1.00	7,537.82	19 %	8,970.00
162	TALADRO INALAMBRICO PERCUTOR 1/2 2 BAT 20V ELITE XID2O	1.00	628,151.26	19 %	747,500.00
163	TALADRO DEWALT 1/2 DWD24	1.00	384,621.85	19 %	457,700.00
164	TAPA CIEGAPLASTICA 2 X 4	1.00	773.11	19 %	920.00
165	TAPON PRESION LISO	1.00	966.39	19 %	1,150.00
166	TEE PRESION 1	1.00	1,932.77	19 %	2,300.00
167	TEE PRESION 11/2	1.00	4,831.93	19 %	5,750.00
168	TEFLON GRANDE	1.00	3,382.35	19 %	4,025.00
169	TEJA TERMOACUSTICA X 6 MTROS	1.00	401,050.42	19 %	477,250.00
170	GANCHOS PARA TEJA	1.00	676.47	19 %	805.00

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Vr. Total
171	TERMINAL COAXIAL RG6 SILICONADO	1.00	1,932.77	19 %	2,300.00
172	CONECTOR ELECTRICO 1/2	1.00	483.19	19 %	575.00
173	THINNER X GALON	1.00	24,159.66	19 %	28,750.00
174	THINNER X GALON FINO	1.00	31,890.76	19 %	37,950.00
175	TIMBRE DIN DON	1.00	17,394.96	19 %	20,700.00
176	TOMA CORRIENTE CARECHINO	1.00	13,529.41	19 %	16,100.00
177	TOMA DOBLE	1.00	6,764.71	19 %	8,050.00
178	TOMA SOBRE MURO SENCILLO	1.00	3,865.55	19 %	4,600.00
179	TOMA TRIFASICA 50 AMP	1.00	33,823.53	19 %	40,250.00
180	TORNILLO BROCA 8 X 3	1.00	676.47	19 %	805.00
181	TORNILLO BROCA 1 1/2	1.00	386.55	19 %	460.00
182	TORNILLO BROCA ZINC 1/2	1.00	193.28	19 %	230.00
183	TORNILLO ESTRUCTURAL LARGO	1.00	289.92	19 %	345.00
184	TORNILLO ESTRUCTURAL CORTO	1.00	96.64	19 %	115.00
185	TORNILLO PARA SUPERBOARD	1.00	96.64	19 %	115.00
186	TORNILLO BROCA 12 X 2	1.00	483.19	19 %	575.00
187	TORNILLO DRYWALL 8 X 2	1.00	144.54	19 %	172.00
188	TOTALIZADOR 100 AMP	1.00	367,226.89	19 %	437,000.00
189	TOTALIZADOR 63 AMP	1.00	212,605.04	19 %	253,000.00
190	TRITURADO X METRO	1.00	144,957.98	19 %	172,500.00
191	TUBO SANITARIO 3 TIPO PESADO	1.00	65,521.01	19 %	77,970.00
192	TUBO PRESION 1 1/4 RDE 21 X 6 MTR	1.00	36,239.50	19 %	43,125.00
193	TUBO PRESION UNION MECANICA 3 RDE 21	1.00	164,285.71	19 %	195,500.00
194	TUBO MUEBLE RECTANGULAR 2 X1 C 18	1.00	36,722.69	19 %	43,700.00
195	TUBO FLOURECENTE 17W X 25 X CAJA	1.00	15,462.18	19 %	18,400.00
196	TUBO FLOURECENTE 32W	1.00	16,428.57	19 %	19,550.00
197	TUBO ESTRUCTURAL 100 X 50 C 14 2MM	1.00	169,117.65	19 %	201,250.00
198	TUBO PRESION 1 RDE 21 X 6 METROS	1.00	20,294.12	19 %	24,150.00
199	TUBO PRESION 1/2 RDE 9 X 6 MTROS	1.00	16,428.57	19 %	19,550.00
200	TUBO PRESION 3/4 RDE 11 X6 MTS	1.00	25,126.05	19 %	29,900.00

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Vr. Total
201	TUBO PRESION UNION MECANICA 2 RDE 21	1.00	65,714.29	19 %	78,200.00
202	UNION PRESION 1	1.00	966.39	19 %	1,150.00
203	UNION PRESION 1/2	1.00	579.83	19 %	690.00
204	UNION PRESION 3/4	1.00	773.11	19 %	920.00
205	UNIVERSAL PVC PRESION 3	1.00	90,840.34	19 %	108,100.00
206	UNION SANITARIA 3 PVC	1.00	3,382.35	19 %	4,025.00
207	UNION PRESION 3	1.00	14,495.80	19 %	17,250.00
208	UNION REPARACION 2 PVC	1.00	33,823.53	19 %	40,250.00
209	VALVULA REGULACION SENCILLA	1.00	5,798.32	19 %	6,900.00
210	VALVULA BOLA PVC ROSCADA 2	1.00	37,689.08	19 %	44,850.00
211	VALVUA BOLA PVC LISA ROSCA 1 1/2	1.00	32,857.14	19 %	39,100.00
212	YESO X BULTO	1.00	37,689.08	19 %	44,850.00
213	ZIMBRA CON MINERAL	1.00	11,596.64	19 %	13,800.00
214	LAMPARA LED 24W	1.00	43,487.39	19 %	51,750.00
215	CABLE UTP CATEGORIA 5 INTERIOR	1.00	4,155.46	19 %	4,945.00
216	CAJA BREAKER METALICA 8 PUESTOS	1.00	251,260.50	19 %	299,000.00
217	CANALES BASE 6	1.00	11,596.64	19 %	13,800.00
218	CAPACITOR DE 1.5 MF - 250W	1.00	13,336.13	19 %	15,870.00
219	CAPACITOR DE 2.5 MF - 250W	1.00	13,336.13	19 %	15,870.00
220	CAPACITOR DE 2.5 MF - 440 W	1.00	41,554.62	19 %	49,450.00
221	CAPUCHONES RJ INDUSTRIAL	1.00	3,189.08	19 %	3,795.00
222	CARGADOR BATERIA ENERGEIZER	1.00	88,907.56	19 %	105,800.00
223	CINCEL JGO X 5 PZAS STANLEY	1.00	172,016.81	19 %	204,700.00
224	CINTA AISLANTE SCHOT 23	1.00	77,310.92	19 %	92,000.00
225	CINTA ANTIDESLIZANTE NEGRA AMARILLA X 20 MTS	1.00	328,571.43	19 %	391,000.00
226	CINTA BLANCA VINILO 3M	1.00	103,403.36	19 %	123,050.00
227	CINTA DOBLE FAZ ADHESIVA BLANCA GRUESA	1.00	38,655.46	19 %	46,000.00
228	CINTA FOIL	1.00	62,815.13	19 %	74,750.00
229	CONDESNADOR 30-35-40-45-50	1.00	41,554.62	19 %	49,450.00

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Vr. Total
230	CONDESNADOR P AIRE DE 12000 BTU	1.00	60,882.35	19 %	72,450.00
231	CONDESANDOR PARA AIRE 18000 BTU	1.00	84,075.63	19 %	100,050.00
232	CONDENSADOR PARA AIRE 24000 BTU	1.00	91,806.72	19 %	109,250.00
233	CONECTOR KILLER N4	1.00	24,159.66	19 %	28,750.00
234	CONECTOR KILLER N 8M	1.00	24,159.66	19 %	28,750.00
235	CONECTOR RG45 PLASTICO	1.00	2,899.16	19 %	3,450.00
236	CONECTOR A 220V X 20 AMP	1.00	244,495.80	19 %	290,950.00
237	CONECTOR 220V A 30 AMP	1.00	330,504.20	19 %	393,300.00
238	CONECTOR 220V A 40 AMP	1.00	509,285.71	19 %	606,050.00
239	CONECTOR BOBINA 220V	1.00	218,403.36	19 %	259,900.00
240	COPIA LLAVE VEHICULO	1.00	38,655.46	19 %	46,000.00
241	COPIA LLAVE	1.00	37,689.08	19 %	44,850.00
242	COPIA LLAVES DE PUNTO	1.00	24,159.66	19 %	28,750.00
243	CORREA UMA B42	1.00	86,008.40	19 %	102,350.00
244	CORREA UMA B46	1.00	69,579.83	19 %	82,800.00
245	CORTA VIDRIOS	1.00	26,092.44	19 %	31,050.00
246	GAS MASTIC	1.00	72,478.99	19 %	86,250.00
247	GRANIPLAS BLANCO X KILO	1.00	7,731.09	19 %	9,200.00
248	GRAPA METALICA DE 2	1.00	17,394.96	19 %	20,700.00
249	HIDROSOLTA X BULTO	1.00	294,747.90	19 %	350,750.00
250	HOJA SIERRA COLLADORA	1.00	21,260.50	19 %	25,300.00
251	JUEGO COPA SIERRA	1.00	204,873.95	19 %	243,800.00
252	KIT LAVAMANOS	1.00	77,310.92	19 %	92,000.00
253	KIT SANITARIO COMPLETO	1.00	120,798.32	19 %	143,750.00
254	LAMPARA CIRCULAR 32W COMPLEETA 22X2	1.00	46,386.55	19 %	55,200.00
255	MANOMETRO INOX GLIC CART 4 DE 0 6000CONEXION 1/2	1.00	459,033.61	19 %	546,250.00
256	MARCADOR ELECTRICO DREMEL	1.00	481,260.50	19 %	572,700.00
257	MARCADOR ELECTRICO CRAFMANNS USA	1.00	462,899.16	19 %	550,850.00
258	MASILLA RESANO	1.00	23,193.28	19 %	27,600.00
259	MASCARILLA EPOXICA X 2 UNI	1.00	9,663.87	19 %	11,500.00

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Vr. Total
260	MEDIA CAÑA CANALETA PVC PISO X METRO	1.00	1,449.58	19 %	1,725.00
261	PARALES ESTRUCTURALES BASE 6	1.00	20,294.12	19 %	24,150.00
262	PASTA X 30ILOS	1.00	77,310.92	19 %	92,000.00
263	PEGANTE P/CENEFA	1.00	57,983.19	19 %	69,000.00
264	PERFIL CIELO RASO ICOPOR	1.00	24,159.66	19 %	28,750.00
265	PIE DE AMIGO 50 X 60 X 20	1.00	10,630.25	19 %	12,650.00
266	PIE DE AMIGO 55 X65	1.00	12,563.03	19 %	14,950.00
267	PINTURA LACA AUTOMOTRIZ	1.00	154,621.85	19 %	184,000.00
268	PINTURA POLURETANO PINTUCO	1.00	357,563.03	19 %	425,500.00
269	PINZA VOLTIAMPERIMETRICA	1.00	154,621.85	19 %	184,000.00
270	PISTOLA NEUMATICA PARA PUNTILLA	1.00	705,462.18	19 %	839,500.00
271	PISTOLA SILICONA EN BARRA	1.00	36,722.69	19 %	43,700.00
272	PROTECTOR PARA AIRE	1.00	118,865.55	19 %	141,450.00
273	PUERTA DE MADERA OFICINA	1.00	594,327.73	19 %	707,250.00
274	REFRIGERANTE 22 X KILO	1.00	65,714.29	19 %	78,200.00
275	RIEL OMEGA	1.00	18,361.34	19 %	21,850.00
276	RUBATEX TRAMO	1.00	27,058.82	19 %	32,200.00
277	SENSOR PARA AIRE	1.00	130,462.18	19 %	155,250.00
278	SIKA MAST	1.00	128,529.41	19 %	152,950.00
279	SOCKET CAUCHO Y LOZA	1.00	6,764.71	19 %	8,050.00
280	SOCKET LAMPARAR DE 54W	1.00	6,764.71	19 %	8,050.00
281	SOCKET DE SEGURIDAD T18	1.00	8,697.48	19 %	10,350.00
282	TAPETE PISO TRAFICO PESADO X 1.40 ANCHO METRO	1.00	106,302.52	19 %	126,500.00
283	TEE ELECTRICA PARA CANALETA	1.00	16,428.57	19 %	19,550.00
284	TEE ICOPOR	1.00	23,193.28	19 %	27,600.00
285	TERMICO PARA AIRE ACONDICIONADO	1.00	164,285.71	19 %	195,500.00
286	TERMINAL ESTAÑADO 3M	1.00	7,731.09	19 %	9,200.00
287	TINTILLA X 1/4	1.00	48,319.33	19 %	57,500.00
288	ABRAZADERA 1/4	1.00	966.39	19 %	1,150.00
289	TUBERIA DE COBRE DE 1/2	1.00	36,722.69	19 %	43,700.00

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Vr. Total
290	TUBO FLURESCENTE 2X96W X UNI	1.00	28,991.60	19 %	34,500.00
291	TUBO FLURECENTE 48W X UNI	1.00	28,991.60	19 %	34,500.00
292	TUBO FLURECENTE T8 X 18W	1.00	17,394.96	19 %	20,700.00
293	TUBO METALICO 2X2X2 X 6 MTRO	1.00	207,773.11	19 %	247,250.00
294	GAS R410 R22 PIPETA	1.00	96,638.66	19 %	115,000.00
295	CINTA DE VINILO	1.00	5,798.32	19 %	6,900.00
296	RUBATEX BLANCO	1.00	17,394.96	19 %	20,700.00
297	RUBATEX NEGRO	1.00	15,462.18	19 %	18,400.00
298	SENSOR AMBIENTE	1.00	130,462.18	19 %	155,250.00
299	SENSOR DE TUBO E	1.00	183,613.45	19 %	218,500.00
300	CAPACITADOR DE CONSOLAS	1.00	8,214.29	19 %	9,775.00
301	CAPACITADOR DE CONDENSADORES	1.00	25,126.05	19 %	29,900.00
302	TERMINAL PARA CONEXION DE CABLE	1.00	1,932.77	19 %	2,300.00
303	TUERCA 1/4	1.00	3,865.55	19 %	4,600.00
304	TUERCA DE 1/2	1.00	4,831.93	19 %	5,750.00
305	TUERCA DE 3/8	1.00	4,831.93	19 %	5,750.00
306	VARILLA DE SOLDAR TUBERIA DE COBRE	1.00	2,899.16	19 %	3,450.00
307	MANGAS BOTELLA PARA SOLDAR	1.00	38,655.46	19 %	46,000.00
308	ANTORCHA PARA SOLDAR	1.00	202,941.18	19 %	241,500.00
309	TUBERIA DE COBRE 1/4 X 15 METROS	1.00	154,621.85	19 %	184,000.00
310	TUBERIA DE COBRE 1/2 X 15 METROS	1.00	372,058.82	19 %	442,750.00
311	TUBERIA DE COBRE 3/8 X 15 METROS	1.00	285,084.03	19 %	339,250.00
312	MOTOR VENTILADOR UNIDAD CONDESNADORA 110 V 2 220 V	1.00	492,857.14	19 %	586,500.00
313	MOTOR VENTILADOR CONSOLA	1.00	415,546.22	19 %	494,500.00
314	BLOWER DE CONSOLDA DE AIRE	1.00	594,327.73	19 %	707,250.00
315	TERMICO RELE PROTECTOR DE SORE CARGA UNIDAD CONDENSADORA DE 110 V 220 V	1.00	17,394.96	19 %	20,700.00
316	CANALETA 60 X30	1.00	39,621.85	19 %	47,150.00
317	BOMBA DE VACIO	1.00	56,050.42	19 %	66,700.00
318	NIVEL	1.00	14,495.80	19 %	17,250.00

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Vr. Total
319	PLATINA CONSOLA	1.00	62,815.13	19 %	74,750.00
320	PIE DE AMIGO PARA 12 BTU 18 BTU 24 BTU	1.00	77,310.92	19 %	92,000.00
321	CALVIJA NORMAL Y CARA CHINO	1.00	24,159.66	19 %	28,750.00
322	CABLE 3X12 ENCAUCHETADO	1.00	19,327.73	19 %	23,000.00
323	CABLE 3 X 14 ENCAUCHETADO	1.00	12,563.03	19 %	14,950.00
324	ASPA DE VENTILADOR DE CONDENSADORA	1.00	91,806.72	19 %	109,250.00
325	MANGUERA DE DESAGUE	1.00	7,731.09	19 %	9,200.00
326	PROTECTOR DE FASE Y VOLTAJE 110V-220V	1.00	197,142.86	19 %	234,600.00
327	HERRAMIENTA RATHET	1.00	415,546.22	19 %	494,500.00
328	RELAY 112 DM - 20A-12 VDC -250VAC	1.00	24,159.66	19 %	28,750.00
329	IPM MODULO	1.00	227,100.84	19 %	270,250.00
330	VALVULA DE CARGA GUSANILLO SOLDABLE	1.00	7,731.09	19 %	9,200.00
331	TARJETAS ELECTRONICAS INVERTERE ARIRE ACONDICIONADO	1.00	787,605.04	19 %	937,250.00
332	TARJETA ELECTRONICA INVERTER CONSOLA	1.00	1,061,092.44	19 %	1,262,700.00
333	TARJETA ELECTRONICA INVERTER CONDENSADORA	1.00	787,605.04	19 %	937,250.00
334	FILTRO COMBUSTIBLE	1.00	53,151.26	19 %	63,250.00
335	FILTRO COMBUSTRIBLE P550440	1.00	38,655.46	19 %	46,000.00
336	FILTRO ACEITE FLENGUARD LF3000	1.00	173,949.58	19 %	207,000.00
337	FILTRO DE AIRE P136255	1.00	323,739.50	19 %	385,250.00
338	FILTRO 2F2017	1.00	57,983.19	19 %	69,000.00
339	CUÑETE DE PINTURA HOSPITALARIA TIPO 1	1.00	507,352.94	19 %	603,750.00
340	CUÑETE DE PINTURA ACCESIA	1.00	1,014,705.88	19 %	1,207,500.00
341	ACEITE 15W40	1.00	164,285.71	19 %	195,500.00
342	REFIGERANTE PARA MOTOR PLANTA ELECTRICA	1.00	77,310.92	19 %	92,000.00
343	BETERIA 4D-1300	1.00	1,565,546.22	19 %	1,863,000.00
344	SKY CLEAN CIELO RASO EN LANA MINERAL DE VIDRIO	1.00	86,974.79	19 %	103,500.00
345	MANGUERA PARA MANOMETRO	1.00	19,327.73	19 %	23,000.00

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Vr. Total
346	CONVERTIDOR RJ45-USB	1.00	42,521.01	19 %	50,600.00
347	TOMA ETLEFONICA SPONER AVE	1.00	3,865.55	19 %	4,600.00
348	CABLE TELEFONICO 2X20 ENTORCHADO	1.00	1,932.77	19 %	2,300.00
349	VIGUETAS	1.00	5,798.32	19 %	6,900.00
350	ANGULO EN ALUMINIO	1.00	5,798.32	19 %	6,900.00
351	ATUBO CONDUIT PVC 1/2	1.00	4,831.93	19 %	5,750.00
352	CURVA PVC 1/2	1.00	676.47	19 %	805.00
353	CAJA RECTANGULAR METAL 2X 4	1.00	3,865.55	19 %	4,600.00
354	PATA MESA NIQUELED 710	1.00	483.19	19 %	575.00
355	CAJA 4X4 EMT ELECTRICA	1.00	4,831.93	19 %	5,750.00
356	TEJA FIBROCEMENTO N 6	1.00	38,655.46	19 %	46,000.00
357	PIE DE AMIGO 10 X 12	1.00	7,731.09	19 %	9,200.00
358	TUBO MUEBLE CUADRADO 1 CAL 18	1.00	26,092.44	19 %	31,050.00
359	CHAZO MARIPOSA 3/8	1.00	676.47	19 %	805.00
360	MINERAL X CAJA	1.00	5,798.32	19 %	6,900.00
361	TAPON DE PRUEBA DE 4	1.00	2,705.88	19 %	3,220.00
362	BUJE PRESION ROSCADO DE 1 X 3/4	1.00	966.39	19 %	1,150.00
363	BUJE PRESION SOLDADO 1 X 1/2	1.00	966.39	19 %	1,150.00
364	VALVULA BOLA PVC LISA 1/2	1.00	7,247.90	19 %	8,625.00
365	AMARRE PLASTICO 30CM XX 100 PAQUETE	1.00	12,563.03	19 %	14,950.00
366	AMARRE PLASTICO 20 CM X 100 PAQUETE	1.00	9,663.87	19 %	11,500.00
367	MARCO DE SEGUETA STANLEY ECONOMICO	1.00	25,126.05	19 %	29,900.00
368	VINIPEL 30C X 300	1.00	21,260.50	19 %	25,300.00
369	TRITURADO X METRO	1.00	367,226.89	19 %	437,000.00
370	RODACHIN SILLA OFICINA	1.00	7,731.09	19 %	9,200.00
371	TALADRO ROTMARTILLO SDS PLUS 1 D25133K	1.00	8,465,546.22	19 %	10,074,000.00
372	TIJERA DE AVIACION	1.00	70,546.22	19 %	83,950.00
373	TIJERA DE IMPACTOX CAJA	1.00	48,319.33	19 %	57,500.00
374	PISTOLA DE FIJASION	1.00	966,386.55	19 %	1,150,000.00
375	ESTIBA PLASTICA ER100S 4E V1	1.00	287,983.19	19 %	342,700.00

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Vr. Total
376	ESTANTE METALICO C20	1.00	442,352.94	19 %	526,400.00
377	ELECTROBOMBA 1/2 HP 110V	1.00	188,445.38	19 %	224,250.00
378	GAS R410 X 800 G	1.00	57,983.19	19 %	69,000.00

Total Bruto	44,166,061.00
Subtotal	44,166,061.00
IVA 0%	0.00
IVA 19%	8,369,230.00
IVA 5%	5,282.00
Total a Pagar	52,540,573.00

SUMINISTROS SOLUCIONES Y
solucionesydotacionessas@gmail.com
(3227133617)



FREDY ALONSO SERRANO GOMEZ
NIT 5596144
MZ 7 CA 144 BRR VEINTIDOS DE MARZO
Tel: 607|3137975600|
Barrancabermeja - Colombia

COTIZACION

C-1-138

CLIENTE: HOSPITAL REGIONAL DEL MAGDALENA MEDIO

NIT: 900,136,865-0

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Vr. Total
1	ARENA X METRO	1	128.000		128.000
2	BARRA 16 LIBRAS AGRICOLA	1	120.000		120.000
3	BOMBILLO LED 20W	1	24.000		24.000
4	BOMBILLO LED 30W	1	34.000		34.000
5	BREAKER TAT 15 LUMINEX	1	62.000		62.000
6	BREAKER ENCHUFABLE LUMINEX 15-20-30 AMP	1	28.000		28.000
7	BROCHA 3	1	11.000		11.000
8	BROCHA 4	1	14.000		14.000
9	CABLE DUPLEX 2 X 12	1	10.000		10.000
10	CABLE DUPLEX 2 X 10	1	11.000		11.000
11	CABLE #8 ARGOS X MTS	1	9.500		9.500
12	CABLE ARGOS 7 HILOS No. 10 X MT	1	4.300		4.300
13	CABLE #12 7 HILOS ARGOS X MTS	1	3.200		3.200
14	CABLE #14 ARGOS X MTS	1	2.500		2.500
15	CAJA RECTANGULAR PVC 2 X 4	1	1.200		1.200
16	CAJA DEXSON 2X4	1	11.000		11.000
17	SIERRA CALADORA 650W ELITE	1	370.000		370.000
18	CANALETA 60 * 40	1	52.000		52.000
19	CANALETA 20X12 ADHESIVA	1	14.000		14.000

20	CANALETA 13X7 / 13X8 ADHESIVA	1	11.000		11.000
21	CANDADO ANTICIZALLA VERA	1	73.000		73.000
22	CANDADO YALE ITALIANO 110-30	1	46.000		46.000
23	CANDADO YALE ITALIANO 110-40	1	55.000		55.000
24	CANDADO YALE ITALIANO 110-50	1	83.000		83.000
25	CAPACITOR DE 7.5	1	7.500		7.500
26	CEMENTO BLANCO X BULTO	1	42.000		42.000
27	CEMENTO GRIS X 25 KG	1	22.000		22.000
28	TUBO MUEBLE RECTANGULAR 3 X 1 1/2 C.18 (1.)	1	63.000		63.000
29	CERRADURA ALCOBA METALICA	1	24.000		24.000
30	CERRADURA 396 ROSETA SOLDAR YALE DER / IZQ	1	210.000		210.000
31	CERRADURA POMA MADERA ALCOBA/ BAÑO	1	32.000		32.000
32	CERROJO SEGU DOBLE INOXIDABLE	1	80.000		80.000
33	CERRADURA MUEBLE 1550 VERA	1	12.000		12.000
34	CHAZO 3/8 PLASTICO + TORNILLO	1	1.200		1.200
35	CHAZO 5/16 PLASTCO + TORNILLO	1	900		900
36	CHAZO DE 1/4 PLASTICO + TORNILLO	1	900		900
37	CHEQUE CORTINA 1	1	70.000		70.000
38	CHEQUE CORTINA 1/2	1	36.000		36.000
39	CHEQUE HORIZONTAL 3/4	1	55.000		55.000
40	CHAZO METALICO 3/8 X 2	1	2.300		2.300
41	CHAZO METALICO 5/16 X 2	1	2.000		2.000
42	CHAZO METALICO 5/8 X 3	1	5.500		5.500
43	CINCEL CON GRIP 12 X 3/4	1	22.000		22.000
44	CINCEL DE PALA CON GRIP 10	1	24.000		24.000
45	CINTA AISLANTE SCOTH 33	1	36.000		36.000
46	CINTA AISLANTE NEGRA 3M X 18MT	1	12.000		12.000
47	CINTA ANTIDESLIZANTE NEGRA/AMARILLA X 5MT	1	75.000		75.000

48	Juego De Cinceles (1/4 Hasta 1/2) X 5 Piezas Urrea	1	73.000		73.000
49	CINTA DOBLE FAZ BLANCA	1	6.500		6.500
50	CINTA MALLA ROLLO X 90 MTS	1	22.000		22.000
51	CLAVIJA 15 AMP. CON POLO CODELCA	1	12.000		12.000
52	TOMA AREA. 15 AMP. CON POLO	1	12.000		12.000
53	CLAVIJA AEREA LEVINTON 15A AMARILLA	1	17.000		17.000
54	TOMA AEREA AMARILLA 15V	1	17.000		17.000
55	PUNTILLA ACERO 2	1	11.000		11.000
56	CODO PRESION 3/4 X 90	1	1.200		1.200
57	CODO SANITARIO 3 X 90 CXC	1	8.000		8.000
58	CODO PRESION 3 X 90	1	38.000		38.000
59	CODO PRESION 1 X 90	1	2.000		2.000
60	CODO PRESION 1/2 X 90	1	800		800
61	CODO SANITARIO 2 X 90 CXC	1	2.500		2.500
62	COLBON CARPINCOL 1 KG	1	32.000		32.000
63	CONECTOR COPERWELL PARA VARILLA 5/8	1	20.000		20.000
64	SACO PLASTICO NUEVO	1	1.800		1.800
65	DISCO CORTE FINO 4 1/2 DEWALT	1	7.000		7.000
66	DISCO PULIR 4 1/2 X 1/4	1	6.200		6.200
67	DISCO CORTE FINO 7 1/16	1	9.000		9.000
68	DISCO PULIR 7	1	14.000		14.000
69	DISCO SEGMENTADO 4 1/2 SURTIABRASIVOS	1	15.000		15.000
70	DUCHA TELEFONO CROMADA	1	35.000		35.000
71	EMULSION ASFALTICA SIKA CUÑETE	1	195.000		195.000
72	ESCALERA TIJERA 4 PASOS	1	345.000		345.000
73	ESCALERA TIJERA 12 PASOS	1	1.130.000		1.130.000
74	ESCUADRA METALICA 8	1	21.000		21.000
75	ESQUINEROS PLASTICOS	1	7.500		7.500
76	ESTUCO INTERIOR X KILOS	1	2.000		2.000

77	ESTUCO EXTERIOR X KILOS	1	2.700		2.700
78	TRABA ROSCA FUERZA ALTA 10GR	1	20.000		20.000
79	FLEXOMETRO 5M LUFKIN	1	21.000		21.000
80	VALVULA AIRE FLOTADOR 3/4	1	35.000		35.000
81	VALVULA AIRE FLOTADOR 1	1	45.000		45.000
82	FOTOCELDA 1000W	1	25.000		25.000
83	ESMALTE GALON	1	92.000		92.000
84	GANCHOS PARA TEJA	1	900		900
85	GRASA X 330 GR	1	12.000		12.000
86	ENGRASADORA	1	92.000		92.000
87	HIDROLAVADORA 2200 PSI ELITE	1	670.000		670.000
88	HOJA SEGUETA 12*18 BIMETAL	1	5.500		5.500
89	HUESO DURO 1/4	1	32.000		32.000
90	RESINA X BOLSA	1	15.000		15.000
91	INTERRUPTOR DOBLE	1	7.500		7.500
92	INTERUPTOR MIXTO	1	7.500		7.500
93	INTERRUPTOR SENCILLO	1	6.300		6.300
94	INTERRUPTOR SENCILLO SOBREMURO	1	4.500		4.500
95	COMBO SANITARIO LAGUNA SIN PEDESTAL	1	390.000		390.000
96	LADRILLO ARROBERO	1	1.500		1.500
97	LAMINAS DRYWALL	1	62.000		62.000
98	LAMINA LISA GALV. 2X1	1	27.000		27.000
99	LAMINA COLD ROLLED 1.22 X 2.40 C. 22	1	170.000		170.000
100	LAMINA SUPER BOARD	1	110.000		110.000
101	LAMPARA LED 18W INCUSTRAR REDONDA	1	32.000		32.000
102	LAVAMANOS BLANCO CON ACCESORIO	1	125.000		125.000
103	LIJA DE AGUA N 36, 80,100,150,220	1	1.800		1.800
104	LIJA TELA 12 X 25M N 120	1	20.000		20.000
105	LIMPIADOR PVC-CPVC 12 ONZ	1	25.000		25.000
106	LLANA ACERO INOX MANGO MADERA	1	36.000		36.000

107	VALVULA BOLA BRONCE M/ROJA 1/2	1	25.000		25.000
108	LLAVE LAVAMANOS GRIVAL	1	25.000		25.000
109	MEZCLADOR LAVAPLATOS + CANASTILLA GRIVAL	1	99.000		99.000
110	PERFIL PARAL BASE 6	1	13.000		13.000
111	PASTA X KILOS	1	2.200		2.200
112	VALVULA BOLA CROMADA 1	1	60.000		60.000
113	LLAVE TERMINAL BRONCE GRIVAL	1	36.000		36.000
114	MANGUERA ACOPLE LAVAMANOS	1	4.800		4.800
115	MANGUERA DESAGUE LAVADORA GRIS	1	13.000		13.000
116	MANGUERA ACOPLE SANITARIO	1	4.800		4.800
117	MANIJA TANQUE SANITARIO GRIVAL	1	21.000		21.000
118	MARCADOR INDUSTRIAL	1	32.000		32.000
119	TAPA BOCA NEGRO UND	1	1.200		1.200
120	MASILLA RALLY 50 GR	1	5.200		5.200
121	PEGA CENTER X 25 KG	1	19.000		19.000
122	BOXER GALON REPARES	1	97.000		97.000
123	PEGANTE PVC 1/4 DURMAN	1	88.000		88.000
124	VINILO CUÑETE T1 VINILTEX	1	410.000		410.000
125	PINTURA TRAFICO CUÑETE	1	610.000		610.000
126	ANTICORROSIVO X GALON BLER	1	82.000		82.000
127	PINTURA KORAZA BLANCO CUÑETE	1	510.000		510.000
128	ESMALTE GALON BLANCO	1	90.000		90.000
129	ESMALTE GALON POLUIRETANO	1	360.000		360.000
130	PISTOLA PINTAR ALTA PRESION	1	154.000		154.000
131	PLAFON ELECTRICO 200W. AVE	1	5.200		5.200
132	PLASTICO NEGRO 4 X100 MT C.6 X ROLLO	1	567.000		567.000
133	ESTUCO INTERIOR X KILOS	1	2.000		2.000
134	PULIDORA 4 1/2 820 W ELITE	1	172.000		172.000
135	PULSADOR TIMBRE	1	6.200		6.200
136	PUNTA TOPE	1	3.200		3.200

137	PUNTA ESTRIA N 2	1	3.200		3.200
138	PUNTILLA 2 MADERA	1	4.800		4.800
139	BUJE PRESION SOLDADO 3 X 2	1	16.500		16.500
140	REMACHE POP X 250 UNI	1	37.000		37.000
141	REMOVEDOR FERRO GL	1	125.000		125.000
142	OMEGAS	1	6.200		6.200
143	RODACHIN 1 1/2 LLANTA NARANJA S/F	1	8.200		8.200
144	RODILLO FELPA 9	1	7.200		7.200
145	RODILLO FELPA 6	1	5.400		5.400
146	CODO SANITARIO 2 X 45 CXC	1	2.800		2.800
147	CODO SANITARIO 3 X 45 CXC	1	5.800		5.800
148	SIFON 3 COMPLETO PVC	1	14.000		14.000
149	SIFON EN P LAVAPLATOS	1	14.000		14.000
150	SIKA 1 X 1 KG	1	25.000		25.000
151	SIKAFILL 7 AÑOS GALON	1	79.000		79.000
152	EMULSION ASFALTICA 3.5 GL	1	46.000		46.000
153	SIKAFLEX 1A X 300 CC	1	57.000		57.000
154	SIKA TECHO E 18KG	1	172.000		172.000
155	SIKA MULTISEAL X 15 CM ROLLO	1	135.000		135.000
156	SIKASIL UNIVERSAL TRANSPARENTE 280ML	1	17.500		17.500
157	SODA CAUSTICA X BOLSA	1	9.000		9.000
158	SOLDADURA 6013* 1/8 X KILO	1	28.000		28.000
159	SOLDADURA 6013* 3/32 X KILO	1	29.000		29.000
160	SONDA 1/8 X 30 MTR	1	72.000		72.000
161	TEE PRESION 2	1	8.000		8.000
162	TALADRO INALAMBRICO PERCUTOR 1/2 2 BAT 20V ELITE XID20	1	652.000		652.000
163	TALADRO DEWALT 1/2 DWD24	1	400.000		400.000
164	TAPA CIEGA PLASTICA 2 X 4	1	1.000		1.000
165	TAPON PRESION 1 LISO	1	1.200		1.200

166	TEE PRESION 1	1	2.500		2.500
167	TEE PRESION 1 1/2	1	5.500		5.500
168	TEFLON GRANDE	1	4.500		4.500
169	TEJA TERMOACUSTICA X 6 MTS	1	418.000		418.000
170	GANCHOS PARA TEJA	1	900		900
171	TERMINAL COAXIAL RG6 SILICONADO	1	2.500		2.500
172	CONECTOR ELECTRICO 1/2	1	700		700
173	THINNER X GL	1	28.000		28.000
174	THINNER X GL FINO	1	35.000		35.000
175	TIMBRE DIN DON	1	20.000		20.000
176	TOMA CORRIENTE CARECHINO	1	16.000		16.000
177	TOMA DOBLE	1	7.500		7.500
178	TOMA SOBRE MURO SENCILLO	1	4.200		4.200
179	TOMA TRIFASICA 50 AMP	1	37.000		37.000
180	TORNILLO BROCA 8 X3	1	900		900
181	TORNILLO BROCA 1 1/2	1	600		600
182	TORNILLO BROCA ZINC X 1/2	1	300		300
183	TORNILLO ESTRUCTURAL LARGO	1	350		350
184	TORNILLO ESTRUCTURAL CORTO	1	120		120
185	TORNILLO PARA SUPERBOARD	1	120		120
186	TORNILLO BROCA 12X2	1	700		700
187	TORNILLO DRYWALL 8 * 2	1	300		300
188	TOTALIZADOR 100 AMP	1	400.000		400.000
189	TOTALIZADOR 63 AMP	1	225.000		225.000
190	TRITURADO X METROS	1	175.000		175.000
191	TUBO SANITARIO 3 TIPO PESADO	1	70.000		70.000
192	TUBO PRESION 1 1/4 RDE 21 X 6 METROS	1	40.000		40.000
193	TUBO PRESION UNION MECANICA 3 RDE 21	1	175.000		175.000
194	TUBO MUEBLE RECTANGULAR 2X1 C. 18	1	40.000		40.000
195	TUBO FLUORECENTE 17W X25 X CAJA	1	18.000		18.000

196	TUBO FLUORECENTE 32W	1	19.000		19.000
197	TUBO ESTRUCTURAL 100X50X C.14 (2 MM)	1	195.000		195.000
198	TUBO PRESION 1 RDE 21 X 6 METROS	1	23.000		23.000
199	TUBO PRESION 1/2 RDE 9 X 6 MTS	1	19.000		19.000
200	TUBO PRESION 3/4 RDE 11 X 6 MTS	1	28.000		28.000
201	TUBO PRESION UNION MECANICA 2 RDE 21	1	70.000		70.000
202	UNION PRESION 1	1	1.200		1.200
203	UNION PRESION 1/2	1	800		800
204	UNION PRESION 3/4	1	1.000		1.000
205	UNIVERSAL PVC PRESION 3	1	96.000		96.000
206	UNION SANITARIA 3 PVC	1	4.000		4.000
207	UNION PRESION 3	1	17.000		17.000
208	UNION REPARACION 2 PVC	1	37.000		37.000
209	VALVULA REGULACION SENCILLA	1	6.500		6.500
210	VALVULA BOLA PVC ROSCADA 2	1	42.000		42.000
211	VALVULA BOLA PVC LISA/ROSCA 1.1/2	1	36.000		36.000
212	YESO X BULTO	1	42.000		42.000
213	ZIMBRA CON MINERAL	1	15.000		15.000
214	LAMPARA LED 24W	1	47.000		47.000
215	CABLE UTP CATEGORIA 5 INTERIOR	1	4.500		4.500
216	CAJA P/BREAKER METALICA DE 8 PUESTOS TRIFILAR CENTELSA	1	265.000		265.000
217	CANALES BASE No. 6	1	14.000		14.000
218	CAPACITOR DE 1,5 MF - 250W	1	15.000		15.000
219	CAPACITOR DE 2,5 MF - 250W	1	15.000		15.000
220	CAPACITOR DE 2,5 MF - 440W	1	45.000		45.000
221	CAPUCHONES RJ-45 INDUSTRIAL	1	3.500		3.500
222	CARGADOR BATERIA ENERGIZER DIGITAL AA - AAA	1	93.000		93.000
223	CINCEL JGO X 5 PZAS STANLEY REF. 16326	1	179.000		179.000
224	CINTA AISLANTE SCOTH 23	1	82.000		82.000

225	CINTA ANTIDESLIZANTE NEGRA/AMARILLA X 20MT	1	345.000		345.000
226	CINTA BLANCA VINILO 3M	1	110.000		110.000
227	CINTA DOBLE FAZ ADHESIVA BLANCA GRUESA	1	42.000		42.000
228	CINTA FOIL	1	70.000		70.000
229	CONDENSADOR 30 -35 - 40 -45 -50	1	45.000		45.000
230	CONDENSADOR P-AIRE DE 12,000 BTU	1	65.000		65.000
231	CONDENSADOR P-AIRE DE 18,000 BTU	1	90.000		90.000
232	CONDENSADOR P-AIRE DE 24,000 BTU	1	98.000		98.000
233	CONECTOR KILLER N°4	1	27.000		27.000
234	CONECTOR KILLER N°8	1	27.000		27.000
235	CONECTOR RJ45 PLASTICO	1	3.500		3.500
236	CONTACTOR A 220V X 20AMP	1	255.000		255.000
237	CONTACTOR 220V A 30 AMP	1	344.000		344.000
238	CONTACTOR 220V A 40 AMP	1	530.000		530.000
239	CONTACTOR BOBINA 220V	1	230.000		230.000
240	COPIA LLAVE VEHICULO	1	42.000		42.000
241	COPIA LLAVE	1	42.000		42.000
242	COPIA LLAVES DE PUNTO	1	27.000		27.000
243	CORREAS UMA B42	1	93.000		93.000
244	CORREAS UMA B46	1	75.000		75.000
245	CORTA VIDRIOS	1	30.000		30.000
246	GAS MATIC	1	78.000		78.000
247	GRANIPLAS BLANCO X KILO	1	8.200		8.200
248	GRAPA METALICA DE 2 EN U C/TUERCAS	1	20.000		20.000
249	HIDROSOLTA X BULTO	1	310.000		310.000
250	HOJA SIERRA CALADORA	1	25.000		25.000
251	JGO COPA SIERRA	1	215.000		215.000
252	KIT LAVAMANOS	1	82.000		82.000
253	KIT SANITARIO COMPLETO	1	130.000		130.000

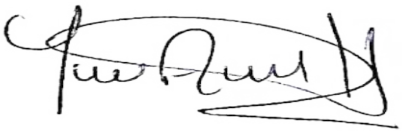
254	LAMPARA CIRCULAR ELECT.LED 32W COMPLETA 22X2	1	50.000		50.000
255	MANOMETRO INOX GLIC CART 4 DE 0 - 6000 CONX 1/2	1	490.000		490.000
256	MARCADOR P/METAL ELECTRICO DREMEL	1	500.000		500.000
257	MARCADOR P/METAL ELECTRICO CRAFMANN USA	1	480.000		480.000
258	MASILLA RESANO	1	26.000		26.000
259	MASILLA EPOXICA X 2 UNI	1	12.000		12.000
260	MEDIACAÑA CANALETA PVC PISO X METRO	1	2.200		2.200
261	PARALES ESTRUCTURALES BASE 6	1	25.000		25.000
262	PASTA X 30 KILOS	1	82.000		82.000
263	PEGANTE P/CENEFA	1	65.000		65.000
264	PERFIL CIELO RASO ICOPOR	1	30.000		30.000
265	PIE DE AMIGO 50 X 60 X 20	1	13.000		13.000
266	PIE DE AMIGO 55 X 65	1	16.000		16.000
267	PINTURA LACA AUTOMOTRIZ	1	165.000		165.000
268	PINTURA POLIURETANO PINTUCO	1	380.000		380.000
269	PINZA VOLTIAMPERIMETRICA	1	165.000		165.000
270	PISTOLA NEUMATICA PARA PUNTILLA	1	735.000		735.000
271	PISTOLA P/SILICONA EN BARRA	1	42.000		42.000
272	PROTECTOR PARA AIRE	1	125.000		125.000
273	PUERTA DE MADERA OFICINA	1	618.000		618.000
274	REFRIGERANTE 22 X KILO	1	70.000		70.000
275	RIEL OMEGA	1	22.000		22.000
276	RUBATEX TRAMO	1	30.000		30.000
277	SENSOR P/AIRE	1	140.000		140.000
278	SIKA MAST	1	138.000		138.000
279	SOCKET CAUCHO Y LOZA	1	7.500		7.500
280	SOCKET P/LAMPARA DE 54W	1	7.500		7.500
281	SOCKET DE SEGURIDAD T18	1	9.200		9.200

282	TAPETE PISO TRAFICO PESADO X 1,40 ANCHO/METRO	1	115.000		115.000
283	TEE ELECT. PARA CANALETA	1	19.800		19.800
284	TEE P/ICOPOR	1	26.000		26.000
285	TERMICO P/AIRE ACONDICIONADO	1	172.000		172.000
286	TERMINAL ESTAÑADO 3M	1	82.000		82.000
287	TINTILLA X 1/4	1	53.000		53.000
288	ABRAZADERA 1/4	1	1.200		1.200
289	TUBERIA DE COBRE DE 1/2	1	40.000		40.000
290	TUBO FLURESCENTE 2X96W X UNI	1	32.000		32.000
291	TUBO FLURESCENTE 48W X UNI	1	32.000		32.000
292	TUBO FLURESCENTE T8 X 18W	1	20.000		20.000
293	TUBO METALICO 2X2X2 X 6 MTR	1	217.000		217.000
294	GAS R410 - R22 PIPETA	1	110.000		110.000
295	CINTA DE VINILO	1	6.500		6.500
296	RUBATEX BLANCO	1	20.000		20.000
297	RUBATEX NEGRO	1	18.000		18.000
298	SENSOR AMBIENTE	1	138.000		138.000
299	SENSOR DE TUBO	1	192.000		192.000
300	CAPACITOR DE CONSOLAS	1	9.000		9.000
301	CAPACITOR DE CONDENSADORES	1	29.000		29.000
302	TERMINAL PARA CONEXIÓN DE CABLE	1	2.500		2.500
303	TUERCA 1/4	1	4.500		4.500
304	TUERCA 1/2	1	5.500		5.500
305	TUERCA 3/8	1	5.500		5.500
306	VARILLA DE SOLDAR TUBERIA DE COBRE	1	3.200		3.200
307	MANGAS BOTELLA PARA SOLDAR	1	45.000		45.000
308	ANTORCHA PARA SOLDAR	1	215.000		215.000
309	TUBERIA DE COBRE 1/4X15METROS	1	165.000		165.000
310	TUBERIA DE COBRE 1/2x15METROS	1	400.000		400.000
311	TUBERIA DE COBRE 3/8X15 METROS	1	298.000		298.000

312	MOTOR VENTILADOR UNIDAD CONDENSADORA 110 V-	1	515.000		515.000
313	MOTOR VENTILADOR CONSOLA	1	435.000		435.000
314	BLOWER DE CONSOLA DE AIRE	1	618.000		618.000
315	TERMICO RELÉ PROTECTOR DE SOBRE CARGA UNIDAD CONDENSADORA 110 V/ 220 V	1	20.000		20.000
316	CANALETA 60X30	1	42.000		42.000
317	BOMBA DE VACIO	1	60.000		60.000
318	NIVEL	1	18.000		18.000
319	PLATINA DE CONSOLA	1	70.000		70.000
320	PIE DE AMIGO PARA 12 BTU/18 BTU/24 BTU	1	82.000		82.000
321	CLAVIJA NORMAL Y CARA CHINO	1	28.000		28.000
322	CABLE 3X12 ENCAUCHETADO	1	25.000		25.000
323	CABLE 3X14 ENCAUCHETADO	1	15.000		15.000
324	ASPA DE VENTILACIÓN DE CONDENSADORA	1	98.000		98.000
325	MANGUERA DE DESAGÜE	1	9.800		9.800
326	PROTECTOR DE FASE Y VOLTAJE 110V - 220 V	1	212.000		212.000
327	HERRAMIENTA RATCHET	1	435.000		435.000
328	RELAY 112 DM- 20 A- 12 VDC- 250VAC	1	28.000		28.000
329	IPM MODULO	1	238.000		238.000
330	VÁLVULA DE CARGA GUSANILLO SOLDABLE	1	10.000		10.000
331	TARJETAS ELÉCTRONICAS INVERTER AIRE ACONDICIO	1	818.000		818.000
332	TARJETAS ELÉCTRONICAS INVERTER CONSOLA	1	1.100.000		1.100.000
333	TARJETAS ELÉCTRONICAS INVERTER CONDENSADORA	1	820.000		820.000
334	FILTRO DE COMBUSTIBLE FLEETGUARD FS1280	1	58.000		58.000
335	FILTRO DE COMBUSTIBLE P550440	1	42.000		42.000
336	FILTRO DE ACEITE FLEETGUARD LF3000	1	185.000		185.000
337	FILTRO WF2071	1	62.000		62.000
338	FILTRO DE AIRE P136255	1	338.000		338.000

339	CUÑETE DE PINTURA HISPITALARIA TIPO 1.	1	530.000		530.000
340	CUÑETE DE PINTURA ACCESIA	1	1.060.000		1.060.000
341	ACEITE 15W40	1	178.000		178.000
342	REFRIGERANTE PARA MOTOR PLANTA ELECTRICA	1	82.000		82.000
343	BATERIAS 4D-1300	1	1.625.000		1.625.000
344	SKY CLEAN CIELO RASO EN LANA MINERAL DE VIDRIO	1	95.000		95.000
345	MAGUERA PARA MANOMETRO	1	22.000		22.000
346	CONVERTIDOR RJ45 - USB	1	46.000		46.000
347	TOMA TELEFONICO S/PONER AVE	1	4.200		4.200
348	CABLE TELEFONICO 2X20 ENTORCHADO	1	2.200		2.200
349	VIGUETAS	1	6.500		6.500
350	ANGULO EN ALUMINIO	1	6.500		6.500
351	TUBO CONDUIT PVC 1/2	1	5.500		5.500
352	CURVA PVC 1/2	1	900		900
353	CAJA RECTANGULAR METAL 2 X 4	1	4.500		4.500
354	PATA MESA NIQUELCEP 710	1	650		650
355	CAJA 4X4 EMT ELECTRI	1	55.000		55.000
356	TEJA FIBROCEMENTO #6	1	45.000		45.000
357	PIE AMIGO 10 X 12 PAR	1	12.000		12.000
358	TUBO MUEBLE CUADRADO 1 CAL 18	1	32.000		32.000
359	CHAZO MARIPOSA 3/8	1	1.200		1.200
360	MINERAL X CAJA	1	7.500		7.500
361	TAPON DE PRUEBA 4	1	3.200		3.200
362	BUJE PRESION ROSCADO 1 X 3/4	1	1.200		1.200
363	BUJE PRESION SOLDADO 1 X 1/2	1	1.200		1.200
364	VALVULA BOLA PVC LISA 1/2	1	8.500		8.500
365	AMARRES PLAST. 30CM X 100 X PAQUETE	1	15.000		15.000
366	AMARRES PLAST. 20CM X PAQUETE	1	12.000		12.000
367	MARCO SEGUETA STANLEY ECONOMICO	1	28.000		28.000

368	VINIPEL 30 CM X 300	1	23.000		23.000
369	TRITURADO X METROS	1	395.000		395.000
370	RODACHIN SILLA OFICINAS	1	12.000		12.000
371	TALADRO ROTOMARTILLO SDS PLUS 1 D25133K	1	8.800.000		8.800.000
372	TIJERA AVIACION	1	78.000		78.000
373	TIROS DE IMPACTO X CAJA + FULMINANTE	1	52.000		52.000
374	PISTOLA FIJACION	1	1.100.000		1.100.000
375	ESTIBA PLASTICA ER100S 4E V1 (almacenamiento en pis	1	300.000		300.000
376	ESTANTE METALICO C 20	1	530.000		530.000
377	ELECTROBOMBA 1/2 HP 110V	1	198.000		198.000
378	GAS R410 X 800G	1	65.000		65.000



TOTAL BRUTO	47.020.840
SUB TOTAL	47.020.840
IVA	-
TOTAL A PAGAR	47.020.840