



Invitación Pública de Mínima Cuantía Nº 006 de 2017 Página 1 de 58

INVITACIÓN PÚBLICA № MC-006- 2017 PROCESO DE CONTRATACIÓN MINIMA CUANTIA

EL GERENTE DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL DEL SARARE, SE PERMITE INVITAR A PRESENTAR PROPUESTA PARA ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE CONTRUCCIÓN Y ELECTRICO PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA E.S.E HOSPITAL DEL SARARE EN SUS SEDES, PRINCIPAL, UNAP Y SEIS PUESTOS DE SALUD EN LA CIUDAD DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA, POR LA MODADALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS.

La EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL DEL SARARE en adelante EL HOSPITAL, presenta los siguientes lineamientos generales a los Proponentes, quienes deberán leer cuidadosamente el presente pliego de condiciones para la adecuada elaboración y presentación de sus propuestas, su inobservancia se valorará al momento de las respectivas evaluaciones.

Queda entendido que con la presentación de la propuesta se acogen y aceptan todas las condiciones estipuladas en el presente pliego, en sus anexos y en la ley.

Las propuestas deberán venir escritas a computador, foliadas en orden consecutivo en su totalidad y con un índice donde se relacione el contenido total de la propuesta, en Carpeta Igajadora libre de ácidos (desacificada), gancho legajador plástico, hojas tamaño carta; deberá entregarse en el lugar, y hasta el día y hora fijados en el presente proceso.

Todos los folios de la propuesta deberán venir **numerados**. En caso de que las propuestas no se presenten debidamente numeradas, este riesgo será soportado por el proponente. **EL HOSPITAL**, en ningún caso procederá a la enumeración respectiva.

<u>Las propuestas deberán presentarse en (1) ORIGINAL (completo con todos los documentos y anexos</u> relacionados en el pliego de condiciones) y **EN MEDIO MAGNÉTICO**,

Las enmiendas, entrelíneas y raspaduras deberán ser debidamente aclaradas.

Se aceptarán propuestas enviadas por correo certificado de conformidad con lo establecido en el artículo 10 de la ley 962 de 2005. Las propuestas que sean enviadas por correo certificado se entenderán recibidas en la fecha y hora de radicación en la Oficina de Correspondencia- del HOSPITAL. Las propuestas que se presenten después de la fecha y hora fijadas para el cierre del proceso serán consideradas como propuestas extemporáneas, por lo cual se darán por no presentadas, y no se recibirán.

La presentación de la propuesta, constituye evidencia de que se estudió el pliego de condiciones, los anexos y demás documentos.

Será responsabilidad del proponente conocer todas y cada una de las implicaciones para un ofrecimiento del objeto del presente proceso de selección, y realizar todas las evaluaciones que sean necesarias para presentar su propuesta, sobre la base de un examen cuidadoso de las características del pliego y el objeto a contratar. Por la sola presentación de la propuesta se considera que el proponente ha realizado el examen completo de todos los aspectos que inciden y determinan la presentación de la misma.

Se recomienda al proponente, que obtenga asesoría independiente en materia financiera, legal, fiscal, tributaria, técnica, económica y de cualquier otra naturaleza, que considere necesaria para la presentación de la propuesta.





Invitación Pública de Mínima Cuantía N° 006 de 2017 Página 2 de 58

PLIEGO DE CONDICIONES INVITACIÓN PÚBLICA MÍNIMA CUANTÍA Nº MC- 006-2017

1. **OBJETO**: ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE CONTRUCCIÓN Y ELECTRICO PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA E.S.E HOSPITAL DEL SARARE EN SUS SEDES, PRINCIPAL, UNAP Y SEIS PUESTOS DE SALUD EN LA CIUDAD DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA, POR LA MODADALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD MEDIDA
1	ABRAZADERA DE ACERO AL CARBON TITAN 1 1/2" , 1 1/4"	UND
2	ABRAZADERA DE ACERO AL CARBON TITAN 1", 2", 3"	UND
3	ABRAZADERA DE ACERO AL CARBON TITAN 3/8" - 1/2" - 3/4"	UND
4	ACCESORIOS GALVANIZADOS 1/2" (UNION - TEE - CODO - TAPON)	UND
5	ACCESORIOS PARA TUBO CORTINA 1" (SOPORTE - PLAFON - TAPON)	UND
6	ACCESORIOS PARA TUBO CORTINA 1/2" (SOPORTE - PLAFON - TAPON)	UND
7	ACCESORIOS PARA TUBO CORTINA 3/4" (SOPORTE - PLAFON - TAPON)	UND
8	ACCESORIOS PRESION PVC GERFOR 1 1/2"	UND
9	ACCESORIOS PRESION PVC GERFOR 1 1/4"	UND
10	ACCESORIOS PRESION PVC GERFOR 1"	UND
11	ACCESORIOS PRESION PVC GERFOR 1/2"	UND
12	ACCESORIOS PRESION PVC GERFOR 2"	UND
13	ACCESORIOS PRESION PVC GERFOR 3/4"	UND
14	ACEITE 3 EN 1 X 90ML	UND
15	ACOPLE PARA MANGUERA DE RIEGO METALICO	UND
16	ACOPLE PARA MANGUERA DE RIEGO PLASTICO	UND





Ministerio de la Protección Social Departamento de Arauca

Invitación Pública de Mínima Cuantía Nº 006 de 2017 Página 3 de 58

17	ACOPLE RAPIDO PARA PISTOLA PINTAR	UND
18	AEROSOL AERO COLOR x 16 ONZ	TARRO
19	AGUASTOP SANITARIO GRIVAL	UND
20	AMARRES PARA ZINC/COLOMBIT CABEZA PLASTICA/METALICA	UND
21	ANGULO *3MTS	UND
22	ANGULO 1 1/2 x 1/8 x 6 MTS	UND
23	ANGULO 1 1/2 x 3/16 x 6 MTS	UND
24	ANGULO 1 x 1/2 x 6 MTS	UND
25	ANGULO 1 x 1/8 x 6 MTS	UND
26	ANGULO 1 x 3/16 x 6 MTS	UND
27	ANGULO ALUMINIO 3/4" x 6 MTS	UND
28	ANGULO OMEGA *3MTS	UND
29	ANGULO VIGUETA *3MTS	UND
30	ANTENA PARA TV	UND
31	ANTICORROSIVO PINTULAND x 0.946LT	CUARTO
32	ANTICORROSIVO PINTULAND x 3.785LT	GALON
33	ARANDELA 1/2	UND
34	ARANDELA 3/16	UND
35	ARANDELA 5/8	UND
36	ARANDELAS 4 x 4	UND
37	ARENA GRUESA ó FINA	M ₃
38	ARMELLA PARA PUERTA	PAR
39	ARRANCADOR CONDENSADOR 270	UND
40	ARROSILLO PARA RELLENO	M ³
41	AYUDANTE MECANICO x 430cm ³	TARRO





Ministerio de la Protección Social Departamento de Arauca

Invitación Pública de Mínima Cuantía N° 006 de 2017 Página 4 de 58

42	BALA LED 25W	UND
43	BALINERA 6210 - 6301	UND
44	BANDEJA EN LAMINA CAL 18 DE 15X20X1/2	UND
45	BANDEJA PINTAR PLASTICA	UND
46	BARNIZ TRANSPARENTE PINTULAND x 3.785LT	GALON
47	BASE PARA TV	UND
48	BATERIA SONY REF 2030	UND
49	BATERIAS 2RR 44 SONY	UND
50	BATERIAS LR44	UND
51	BIOBARSOL 500ML	LITRO
52	BISAGRA 1 1/2" CON TORNILLO	PAR
53	BISAGRA 1", 2", 3", 4" CON TORNILLO	PAR
54	BISAGRA DE ALUMINIO	PAR
55	BISAGRA DE PISO INAFER	UNIDAD
56	BISAGRA PARA SOLDAR 2 1/2"	PAR
57	BISAGRA PARA SOLDAR 3", 4"	PAR
58	BISTURI	UND
59	BOQUILLA COINDUIT 2",4"	UND
60	BOXER PEGAUCHO x 3.785 LT	GALON
61	BOXER PEGAUCHO x 375 ML	FRASCO
62	BREA	KILO
63	BRILLA METAL x 70 GR	UND
64	BROCA METAL INCOLMA 1/16" - 5/64" - 3/32" - 7/64" - 1/8" - 9/64"	UND
65	BROCA METAL INCOLMA 1/4" - 17/64" - 9/32"	UND
66	BROCA METAL INCOLMA 13/32" - 7/16"	UND





Invitación Pública de Mínima Cuantía N° 006 de 2017 Página 5 de 58

67	BROCA METAL INCOLMA 13/64" - 7/32" - 15/64"	UND
68	BROCA METAL INCOLMA 15/32" - 1/2"	UND
69	BROCA METAL INCOLMA 19/64" - 5/16" - 21/64" - 11/32"	UND
70	BROCA METAL INCOLMA 23/64" - 3/8"	UND
71	BROCA METAL INCOLMA 5/32" - 11/64" - 3/16"	UND
72	BROCA TUGSTENO INCOLMA 1/4"	UND
73	BROCA TUGSTENO INCOLMA 3/16"	UND
74	BROCA TUGSTENO INCOLMA 3/8"	UND
75	BROCA TUGSTENO INCOLMA 5/16"	UND
76	BROCA TUGSTENO INCOLMA 5/32"	UND
77	BROCHA 1" ABRACOL	UND
78	BROCHA 1½" ABRACOL	UND
79	BROCHA 2" ABRACOL	UND
80	BROCHA 2½" ABRACOL	UND
81	BROCHA 3" ABRACOL	UND
82	BROCHA 4" ABRACOL	UND
83	BROCHA 5" ABRACOL	UND
84	BUJE 3/4	UND
85	BUJE REDUCTOR 4 A 3	UND
86	BUJIA PARA GUADAÑA	UND
87	BUJIA PARA GUADAÑA CHAMPION COOPER PLUS	UND
88	CABALLETE PERFIL 7 DE FIBROCEMENTO	UND
89	CABLE TELEFONICO EXTERIOR 10 PARES AUTOSOPORTADO CERTIFI	METRO
90	CABLE TELEFONICO INTERIOR 10 PARES CERTIFICADO	METRO
91	CABLE VGA METRO	METRO





Ministerio de la Protección Social Departamento de Arauca

Invitación Pública de Mínima Cuantía Nº 006 de 2017 Página 6 de 58

92	CABOS EN MADERA PARA BARRETON - PICA - HACHA	UND
93	CABOS EN MADERA PARA PALA - PALIN	UND
94	CADENA GALVANIZADA 1/4"	METRO
95	CADENA GALVANIZADA 1/8"	METRO
96	CADENA GALVANIZADA 3/16"	METRO
97	CADENA GALVANIZADA 5/32"	METRO
98	CAIMAN BATERIA 30A	UNID
99	CAL VIVA *10K	KILO
100	CAL x 10 K.	BULTO
101	CALIBRADOR DE AIRE	UND
102	CANAL DE ZINC x 3MTS	UND
103	CANCAMOS CERRADO/ABIERTO	UND
104	CANDADO EGRET #20	UNID
105	CANDADO EGRET #25	UNID
106	CANDADO EGRET #30	UNID
107	CANDADO YALE ITALIANO 110-30	UNID
108	CANDADO YALE ITALIANO 110-40	UNID
109	CANDADO YALE ITALIANO 110-50	UNID
110	CANDADO YALE ITALIANO 110-60	UNID
111	CANDADO YALE ITALIANO 110-70	UNID
112	CAPACETE GALVANIZADO 1 1/2"	UNID
113	CARETA GUADAÑAR	UNID
114	CARETA PARA SOLDAR	UNID
115	CARETA PARA SOLDAR AUTO OSCURECEDORA / INTELIGENTE	UNID
116	CARRETILLA PLASTICA	UNID





Ministerio de la Protección Social Departamento de Arauca

Invitación Pública de Mínima Cuantía N° 006 de 2017 Página 7 de 58

117	CARRETILLAS VERSATIL	UNID
118	CEMENTO BLANCO ARGOS	KILO
119	CEMENTO BLANCO ARGOS x 20 K	BULTO
120	CEMENTO BLANCO ARGOS x 40 K	BULTO
121	CEMENTO GRIS DIAMANTE	KILO
122	CEMENTO GRIS DIAMANTE x 42.5 K	BULTO
123	CEPILLO DE ALAMBRE 3x17 HILERAS TRUPER C/ESPATULA MANGO PLASTICO	UND
124	CERAMICA BLANCA 60*60cm	M²
125	CERAMICA BLANCA 20x20cm	M²
	CERAMICA BLANCA 51X51cm	M²
126	CERAMICA BLANCA 20x30cm	M²
	CERAMICA BLANCA 56X56cm	M²
127	CERAMICA BLANCA 30x30cm	M²
128	CERAMICA BLANCA 45x45cm	M²
129	CERAMICA PORCELANATO ESMALTADO 60*60*144*4	M²
130	CERRADURA INAFER 1550-1560 / PARA GAVETA	UND
131	CERRADURA INAFER C-1000 IZQ/DER	UND
132	CERRADURA INAFER C-333 IZQ/DER	UND
133	CERRADURA INAFER C-999 IZQ/DER	UND
134	CERRADURA SCHLAGE CILINDRICA A50WS C/LLAVE	UND
135	CERRADURA SCHLAGE DE SEGURIDAD DOBLE CILINDRO	UND
136	CERRADURA YALE CILINDRICA 5302 S/LLAVE	UND
137	CERRADURA YALE CILINDRICA 5316 C/LLAVE	UND
138	CERRADURA YALE S/PONER 31610-50 C/CADENA SENCILLA PASADOR 3 GOLPES IZQ/DER	UND
139	CERRADURA YALE S/PONER 396 DOBLE PESTILLO VERTICAL IZQ/DER	UND





Ministerio de la Protección Social Departamento de Arauca

Invitación Pública de Mínima Cuantía Nº 006 de 2017 Página 8 de 58

140	CERRADURA YALE S/PONER 987 DOBLE PASADOR 3 GOLPES IZQ/DER	UND
141	CHAZO METALICO 1/2" x 2 1/2"	UND
142	CHAZO METALICO 1/4" x 1 1/4" - 1/4" x 2"	UND
143	CHAZO METALICO 3/8" x 2 1/2" - 3/8" x 3" - 3/8" x 3 1/2"	UND
144	CHAZO METALICO 5/16" x 1 1/2" - 5/16" x 2" - 5/16 x 2 1/2"	UND
145	CHAZO PLASTICO 3/16" - 1/4" - 5/16" - 3/8" - 1/2" x 50 UND	BOLSA
146	CHEQUE D/ANTIMONIO 1 1/2" ITALY	UND
147	CHEQUE D/ANTIMONIO 1" ITALY	UND
148	CHEQUE D/ANTIMONIO 1/2" ITALY	UND
149	CHEQUE D/ANTIMONIO 3/4" ITALY	UND
150	CHEQUE D/COBRE 1 1/2" VAHUEL	UND
151	CHUPA PARA SANITARIO D/CAUCHO	UND
152	CIELO RASO FABRICADO EN LAMINA DE FIBROCEMENTO, PRESENTACION TEXTURIZADA, DE ANCHO 120*120 cm.	UND
153	CIELO RASO FABRICADO EN LAMINA DE FIBROCEMENTO, PRESENTACION TEXTURIZADA, DE ANCHO 120*240 cm. SUPER BOARD	UND
154	CIELO RASO FABRICADO EN LAMINA DE FIBROCEMENTO, PRESENTACION TEXTURIZADA, DE ANCHO 120*60 cm.	UND
155	CIELO RASO FABRICADO EN LAMINA DE YESO, PRESENTACION TEXTURIZADA, DE ANCHO 120*240 cm.	UND
156	CIELO RAZO EN PVC	MTR
157	CINTA PARA DRYWALL*75MTS	ROLLO
158	CINTA PELIGRO 500M 1000M	METRO
159	CLARABOYA # 6 PERFIL 7 EN FIBROCEMENTO	UND
160	CODO SANITARIO PVC GERFOR 1 1/2"	UND
161	CODO SANITARIO PVC GERFOR 2"	UND
162	CODO SANITARIO PVC GERFOR 3"	UND





Ministerio de la Protección Social Departamento de Arauca

Invitación Pública de Mínima Cuantía N° 006 de 2017 Página 9 de 58

163	CODO SANITARIO PVC GERFOR 4"	UND
164	COLBON x 290 cm ³	TARRO
165	COLBON x 750 cm ³	CUARTO
166	AMARRE PLASTICO CORREDERA PEQUEÑA (BOLSA)	BOLSA
167	CUCHILLA PARA GUADAÑA POWER	UND
168	CUCHLLA GUADAÑA 35*1	UND
169	CURVA GALVANIZADA 1 1/2"	UND
170	DISCO CAUCHO	UND
171	DISCO DEWALT 14" CORTE METAL	UND
172	DISCO DEWALT 4 1/2" CORTE & DESBASTE METAL	UND
173	DISCO DEWALT 4 1/2" CORTE ACERO INOXIDABLE	UND
174	DISCO DEWALT 7" CORTE & DESBASTE METAL	UND
175	DISCO DEWALT 7" CORTE ACERO INOXIDABLE	UND
176	DISCO DEWALT 9" CORTE & DESBASTE METAL	UND
177	DISCO DIAMANTADO ABRACOL 4 1/2"	UND
178	DISCO DIAMANTADO ABRACOL 7"	UND
179	DISCO DIAMANTADO ABRACOL 9"	UND
180	DISCO ESMERIL ABRACOL 6" x 1/4" x 1"	UND
181	DISCO LIJA DE TRAPO	UND
182	DISOLVENTE PARA EPOXICOS POR 1 GL	GALON
183	DUCHA ACRILICA CROMADA GRICOL	UND
184	DURMIENTE 10 x 5	UND
185	DURMIENTES 4 x 4	UND
186	DURMIENTES 5 X 5	UND
187	ELECTROCONTROLES ESTUFA	UND





Ministerio de la Protección Social Departamento de Arauca

Invitación Pública de Mínima Cuantía N° 006 de 2017 Página 10 de 58

188	EMPAQUE FUMIGADORA	UND
189	EMPAQUE NEVERA	UND
190	EMPAQUE PISTOLA PINTAR	UND
191	EMULSION ALFASTICA SIKA 3,5 KG	GALON
192	EMULSION ASFALTICA DE COMPUESTO BITUMINOSO POR 5 GL	CUÑETE
193	ESLABON	UND
194	ESTAÑO - ROLLO	ROLLO
195	ESTOPA x LIBRA	BOLSA
196	ESTUCO ACRILICO SIKA x 1.5KG	CUARTO
197	ESTUCO ACRILICO SIKA x 30KG	CUÑETE
198	ESTUCO ACRILICO SIKA x 6KG	GALON
199	FACE PLATE DOBLE O TAPA NARANJA	UND
200	FLOTADOR TANQUE AEREO VALVULA & VARILLA DE COBRE	UND
201	FORMICA - LAMINA	LAMINA
202	FOTOCELDA CON BASE	UND
203	GATOS PARA PUERTA (AUTOMATICO CIERRA PUERTA)R74	UND
204	GRAMAFIN	GALON
205	GRASA ROJA *500G	KILO
206	GRASA BLANCA x 500 GR	TARRO
207	GRATA DE COPA ALAMBRE 100mm - 5/8" MP TOOLS	UND
208	GRATA DE COPA ALAMBRE 125mm - 5/8" MP TOOLS	UND
209	GRATA DE COPA ALAMBRE 75mm - 5/8" MP TOOLS	UND
210	GRATA ENTORCHADA 3"	UND
211	GRIFERIA LAVAMANOS INAGRIFOS	UND
212	GRIFERIA LAVAPLATOS GRIVAL	UND





Ministerio de la Protección Social Departamento de Arauca

Invitación Pública de Mínima Cuantía N° 006 de 2017 Página 11 de 58

213	GRIFERIA SANITARIA GRIVAL	UND
214	GUANTE CARNAZA	PAR
215	GUANTES DE POLIURETANO	UND
216	GUAYA EN ACERO 1/16"	METRO
217	GUAYA EN ACERO 1/4"	METRO
218	GUAYA EN ACERO 3/16"	METRO
219	GUAYA EN ACERO 3/32"	METRO
220	HEBILLAS ELECTRICAS	UNIDAD
221	HIERRO 1/4" - 3/8" chipa	KILO
222	HILO POLICUT PARA GUADAÑA	METRO
223	HOJA DE SEGUETA SANDFLEX 18TPI - 24TPI / 12"-300mm	UND
224	HUESO DURO	CUARTO
225	ICOPOR 1.20MTx0.60MT	LAMINA
226	INVECRYL x 750 GR	BOLSA
227	KEYSTONE JACK	UND
228	LACA AUTOMOTRIZ (GALON)	GALON
229	LACA CUARTO	CUARTO
230	LACA GALON	GALON
231	LADRILLOS H5 SANTAROSA	UND
232	LAMINA ACRILICA	UND
233	LAMINA GALVANIZADA CAL. 20 - 0.60x1.20 MT	UND
234	LAMINA GALVANIZADA CAL. 22 - 2x1 MT	UND
235	LAMINA GALVANIZADA CAL. 34 - 0.90x2 MT	UND
236	LAMINA GALVANIZADA CAL. 35 - 2x1 MT	UND
237	LAMINA ZINC 2.15 MTS CAL.34	UND





Invitación Pública de Mínima Cuantía N° 006 de 2017 Página 12 de 58

238	LAMINA ZINC 2.40 MTS CAL.34	UND
239	LAMINA ZINC 3 MTS CAL.34	UND
240	LAMINA ZINC 3.60 MTS CAL.34	UND
241	LAMPARA DE METAL HILADE 1000W	UND
242	LASO O SOGA 5/8	METRO
243	LAVAMANOS C/PEDESTAL Y ACCESORIOS	UND
244	LAVAPLATOS COMPLETO	UND
245	LENTES OSCUROS	UND
246	LIJA ABRACOL #60 - #80 - #100 - #120 - #150 - #180 - #220 - #240 - #280 - #320 - #360 - #400 - #500 - #600 - 22.5CM x 28CM	PLIEGO
247	LIJA TRAPO	METRO
248	LIMA TRIANGULAR MP TOOLS 4 1/2"x115mm S/MANGO	UND
249	LIMPIADOR DE CONTACTOS CRC x 430 cm ³	TARRO
250	LIMPIADOR PVC GERFOR 1/16DE GALON (240cm³)	TARRO
251	LIMPIADOR PVC GERFOR 1/32 DE GALON (120cm³)	TARRO
252	LIMPIADOR PVC GERFOR 1/4 DE GALON (946 cm³)	TARRO
253	LIMPIADOR PVC GERFOR 1/8 DE GALON (473 cm³)	TARRO
254	LINTERNA RECARGABLE	UND
255	LLANA METALIC 28*12 CMS	UND
256	LLANTA 2.50-4 MACIZA CARRETILLA	UND
257	LLANTA 2.50-4 NEUMATICO IMSA CARRETILLA	UND
258	LLANTA 3.50-8 NEUMATICO IMSA CARRETILLA	UND
259	LLAVE DE PASO ITALY 1 1/2" T.P	UND
260	LLAVE DE PASO ITALY 1 1/4" T.P	UND
261	LLAVE DE PASO ITALY 1" T.P	UND
262	LLAVE DE PASO ITALY 1/2" T.P	UND





Ministerio de la Protección Social Departamento de Arauca

Invitación Pública de Mínima Cuantía N° 006 de 2017 Página 13 de 58

263	LLAVE DE PASO ITALY 1/4" T.P	UND
264	LLAVE DE PASO ITALY 3/4" T.P	UND
265	LLAVE DE PASO ITALY 3/8" T.P	UND
266	LLAVE LAVAMANOS GRICOL - 1/PERILLA	UND
267	LLAVE LAVAMANOS GRICOL 8" - 2/PERILLAS	UND
268	LLAVE LAVAPLATOS MOVIL D/INCRUSTAR CUELLO C GRICOL 2/PERILLAS C/MANGUERAS CIERRE/CAUCHO	UND
269	LLAVE LAVAPLATOS MOVIL D/PARED CUELLO C GRICOL 1/PERILLA CIERRE/CERAMICO	UND
270	LLAVE LAVAPLATOS MOVIL D/PARED CUELLO C ITALY 1/PERILLA CIERRE/CERAMICO	UND
271	LLAVE PARA DUCHA GRIFER 1/2"	UND
272	LLAVE TERMINAL GRICOL AMARILLA T.P / MARIPOSA	UND
273	LLAVE TERMINAL GRICOL PVC / MARIPOSA	UND
274	LLAVE TERMINAL GRINACA / PALANCA	UND
275	LOVATO REF GN63	UND
276	LUBRICANTE PENETRANTE CRC 5-56 400 C.C.	TARRO
277	MACHIMBRE	ROLLO
278	MALLA ESLABONADA CAL. 10.5 x 60mm 1.50MT x 20 MT	ROLLO
279	MALLA ESLABONADA CAL. 10.5 x 60mm 1.80MT x 20 MT	ROLLO
280	MALLA ESLABONADA CAL. 10.5 x 60mm 20MT x 20MT	ROLLO
281	MALLA GALLINERO - ALTURA: 1.80MT	METRO
282	MALLA MOSQUITERA POLIPROPILENO/PLASTICA VERDE - ALTURA:0.90MT	METRO
283	MALLA MOSQUITERA POLIPROPILENO/PLASTICA VERDE - ALTURA:1.20MT	METRO
284	MALLA MOSQUITERA POLIPROPILENO/PLASTICA VERDE - ALTURA:1MT	METRO
285	MALLA PAJARITO GALVANIZADA 1/2"x0.90MT - 1/2"x1MT	METRO
286	MALLA PAJARITO GALVANIZADA 1/2"x1.20MT	METRO
287	MALLA PAJARITO GALVANIZADA 1/2"x1.50MT	METRO



Vigilado:
Supersalua
or la defensa de los derechos de los usuarios

Evolucionamos pensando en usted

Ministerio de la Protección Social Departamento de Arauca

Invitación Pública de Mínima Cuantía N° 006 de 2017 Página 14 de 58

288	MALLA PAJARITO GALVANIZADA 1/2"x1.80MT	METRO
289	MALLA PLÁSTICA NEGRA ALTURA: 1.80 MT	METRO
290	MALLA ZARANDA/ANGEO 6x6 ú 8x8 GALVANIZADA ALTURA:0.90MT	METRO
291	MANGUERA 1 1/2" TRANSPARENTE (METRO)	METRO
292	MANGUERA 1/2" TRANSPARENTE (METRO)	METRO
293	MANGUERA 1/4" PRESION (METRO)	METRO
294	MANGUERA 3/4" (METRO)	METRO
295	MANGUERA 5/8" (METRO)	METRO
296	MANGUERA GAS (METRO)	METRO
297	MANGUERA JARDIN/RIEGO (METRO)	METRO
298	MANGUERA SANITARIO - LAVAMANOS	UND
299	MANIJA PARA PUERTA INAFER CROMADA/ANTICADO	UND
300	MANIJA SANITARIO RIOPLAST	UND
301	MANIJA TANQUE SANITARIO	UND
302	MANIJA VENTANA	UND
303	MANTO ASFALTICO FRIO	ROLLO
304	MANTO ASFALTICO LAMINAR MULTICAPA A BASE DE POLIPROPILEN	ROLLO
305	MARCO PARA SEGUETA METALICO MANGO C/GOMA RANGER	UND
306	MASAS PARA SOLDADOR	UND
307	MASILLA (mastique)	CUARTO
308	MASILLA DE RETAPE ROBLE 400 GRAMOS MINWAX	KILO
309	MASILLA EPOXICA/RALLY SELLA HUECOS x 100 GR	CAJITA
310	MIPLE GALVANIZADO 1 10 cm	UNIDAD
311	MIPLE GALVANIZADO 1/2 10 cm	UNIDAD
312	NAILO #12	METRO





Ministerio de la Protección Social Departamento de Arauca

Invitación Pública de Mínima Cuantía N° 006 de 2017 Página 15 de 58

313	NAILO #3 - #4 - #5 - #6	METRO
314	NAILO #8 - #10	METRO
315	NIVEL EN ALUMINIO	UND
316	O-RING 1 1/4" - 1 1/2" - 2" - EMPAQUE CAUCHO	UND
317	O-RING 1/4" - 1/2" - EMPAQUE CAUCHO	UND
318	O-RING 3/4" - 1" - EMPAQUE CAUCHO	UND
319	PANEL DE YESO ESTANDAR, DE 8 mm DE ESPESOR, 1.22 m DE ANCHO Y 2.44 m DE LONGITUD	UND
320	PANZER	GALON
321	PANZER	LITRO
322	PASADOR C/TORNILLO BRONCE 2 1/2"	UND
323	PASADOR C/TORNILLO BRONCE 2"	UND
324	PASADOR C/TORNILLO BRONCE 3"	UND
325	PEGAENCHAPE SIKA x 10 K (ADHESIVO PARA ENCHAPE)	BULTO
326	PEGAENCHAPE SIKA x 25 K (ADHESIVO PARA ENCHAPE)	BULTO
327	PEGAENCHAPE SIKA x 50 K (ADHESIVO PARA ENCHAPE)	BULTO
328	PEGANTE PATERNIT x 1/16 DE GALON (SOLDADURA PARA COLOMBIT)	UND
329	PEGANTE PATERNIT x 1/32 DE GALON (SOLDADURA PARA COLOMBIT)	UND
330	PEGANTE PVC GERFOR 1/16 DE GALON (237 cm³)	UND
331	PEGANTE PVC GERFOR 1/4 DE GALON (946 cm³)	UND
332	PEGANTE PVC GERFOR 1/8 DE GALON (473 cm³)	UND
333	PEGANTE SINTESOLDA 10 MINUTOS x 14 GR	UND
334	PEGANTE SINTESOLDA 24 HORAS x 31 GR	UND
335	PEGANTE TEJA METAL x 125GR (SOLDADURA PARA ZINC)	UND
336	PEGANTE TEJA METAL x 250GR (SOLDADURA PARA ZINC)	UND
337	PEGANTE TEJA METAL x 500GR (SOLDADURA PARA ZINC)	UND





Ministerio de la Protección Social Departamento de Arauca

Invitación Pública de Mínima Cuantía N° 006 de 2017 Página 16 de 58

338	PERCHAS 2 PUESTOS	UND
339	PERCHAS 4 PUESTOS	UND
340	PERFIL ALUMINIO x 6 MTS	UND
341	PERILLA TIPO INDUSTRIAL PARA COCINA ELECTRICA	UND
342	PERRO GALVANIZADO 12mm - 13mm - 14mm	UND
343	PERRO GALVANIZADO 15mm - 16mm - 17mm - 18mm - 19mm	UND
344	PERRO GALVANIZADO 4mm - 5mm - 6mm - 7mm - 8mm	UND
345	PERRO GALVANIZADO 9mm - 10mm - 11mm	UND
346	PICA HERRAGRO REF. 3105-5 C/CABO MADERA	UND
347	PIE DE AMIGO 10" x 12"	PAR
348	PIE DE AMIGO 12" x 14"	PAR
349	PIE DE AMIGO 4" x 5"	PAR
350	PIE DE AMIGO 6" x 8"	PAR
351	PIE DE AMIGO 8" x 10"	PAR
352	PIEDRA BOLA 2"	M ³
353	PIEDRA LIMA ABRACOL 150x50x25mm	UND
354	PIEDRA LIMA ABRACOL 240x38x13mm	UND
355	PILA RL 18	UND
356	PIMPINA PLASTICA x 1 GALON	UND
357	PIMPINA PLASTICA x 5 GALONES	UND
358	PINTURA EPOXICA COMPONENTE B PARA 1/4 DE GALON	TARRO
359	PINTURA EPOXICA COMPONENTE B PARA CUÑETE * 1 GL	TARRO
360	PINTURA EPOXICA COMPONENTE A PARA 3/4 DE GALON	TARRO
361	PINTURA PINTULAND ESMALTE x 0.946LT	CUARTO
362	PINTURA PINTULAND ESMALTE x 3.785LT	GALON



Vigilado:
Supersalua
or la defensa de los derechos de los usuarios

Evolucionamos pensando en usted

Ministerio de la Protección Social Departamento de Arauca

Invitación Pública de Mínima Cuantía N° 006 de 2017 Página 17 de 58

363	PINTURA PINTULAND T1 x 0.946LT	CUARTO
364	PINTURA PINTULAND T1 x 18.925LT	CUÑETE
365	PINTURA PINTULAND T1 x 3.785LT	GALON
366	PLASTICO NEGRO x 2MT DE ANCHO - CALIBRE 6	METRO
367	PLASTICO NEGRO x 3MT DE ANCHO - CALIBRE 6	METRO
368	PLASTICO NEGRO x 4MT DE ANCHO - CALIBRE 6	METRO
369	PLASTICO NEGRO x 5MT DE ANCHO - CALIBRE 6	METRO
370	PLASTICO NEGRO x 6MT DE ANCHO - CALIBRE 6	METRO
371	PLATINA 1 1/2 x 1/4	UND
372	PLATINA 1 x 1/8	UND
373	PLATINA 2 x 1/4	UND
374	PLATINA 3/4 x 1/8	UND
375	PLATINA 500A X 2NTS X 3/16 X 2"	UND
376	POSTE EN CONCRETO DE 8M 1050 K	UNID
377	POSTE EN CONCRETO DE 8M 510 K	UNID
378	PUNTA PARA MULTIMETRO	UNID
379	PUNTILLA CORRIENTE	LIBRA
380	PUNTILLA EN ACERO	LIBRA
381	RAFAGA	GALON
382	REDUCCION PRESION PVC GERFOR 3/4"x1/2" - 1"x1/2" - 1"x3/4"	UND
383	REDUCCION PRESION PVC GERFOR 11/4"x1/2" - 11/4"x3/4" - 11/4"x1"	UND
384	REDUCCION PRESION PVC GERFOR 1½"x½" - 1½"x¾" - 1½"x1" - 1½"x1¼"	UND
385	REDUCCION PRESION PVC GERFOR 2"x½" - 2"x¾" - 2"x1" - 2"x1½" - 2"x1½"	UND
386	REDUCCION SANITARIA PVC GERFOR 2"x1½"	UND
387	REDUCCION SANITARIA PVC GERFOR 3"x1½" - 3"x2"	UND





Ministerio de la Protección Social Departamento de Arauca

Invitación Pública de Mínima Cuantía N° 006 de 2017 Página 18 de 58

388	REDUCCION SANITARIA PVC GERFOR 4"x2" - 4"x3"	UND
389	REGISTRO PARA DUCHA GRIFER	UND
390	REGULADOR PRESION	UND
391	REGULADOR COMPRESOR	UND
392	REGULADOR GAS	UND
393	REJILLA 1 1/2"	UND
394	REJILLA 2"	UND
395	REJILLA 3 X 2 ANTI CUCARACHA PLÁSTICA SILPLAS	UND
396	REJILLA 3"	UND
397	REJILLA 4"	UND
398	REJILLA 6"	UND
399	REJILLA ANTICUCARACHA 3X2" BRONCE P & D	UND
400	REJILLA ANTICUCARACHA 4X2" ALUMINIO P & D	UND
401	REJILLA ANTICUCARACHA 5X3" ALUMINIO P & D	UND
402	REJILLA ANTICUCARACHA SIFÓN 4X3" ALUMINIO P&D	UND
403	REMACHE 1/8" x 500 UND	CAJA
404	REMACHE 3/16" x 250 UND	CAJA
405	REMACHE 3/32" x 500 UND	CAJA
406	REMACHE 5/32" x 500 UND	CAJA
407	RINCONERAS PARA CIELO RASO	UND
408	RODACHIN D/PLATAFORMA 30mm x 4UND	BOLSA
409	RODACHIN D/PLATAFORMA 40mm x 4UND	BOLSA
410	RODACHIN D/PLATAFORMA 60mm x 4UND	BOLSA
411	RODACHIN ESPIGO - TORNILLO 228 - CON FRENOS	UNIDAD
412	RODACHIN PARA SILLA	UNIDAD





Ministerio de la Protección Social Departamento de Arauca

Invitación Pública de Mínima Cuantía N° 006 de 2017 Página 19 de 58

413	RODILLO EN FELPA ABRACOL	UNIDAD
414	RODILLO PARA PINTURA EPOXICA	UNIDAD
415	RUBATEX EMPAQUE DE NEVERA	UNIDAD
416	SANITARIO COMPLETO CORONA	UNIDAD
417	SELLADOR CATALIZADO PINTULAND x 0946 LT	CUARTO
418	SELLADOR CATALIZADO PINTULAND x 3.785 LT	GALON
419	SEMICODO SANITARIO PVC GERFOR 1 1/2"	UNIDAD
420	SEMICODO SANITARIO PVC GERFOR 2"	UNIDAD
421	SEMICODO SANITARIO PVC GERFOR 3"	UNIDAD
422	SEMICODO SANITARIO PVC GERFOR 4"	UNIDAD
423	SIFON SANITARIO PVC GERFOR 1 1/2"	UNIDAD
424	SIFON SANITARIO PVC GERFOR 2"	UNIDAD
425	SIFON SANITARIO PVC GERFOR 3"	UNIDAD
426	SIFON SANITARIO PVC GERFOR 4"	UNIDAD
427	SIKA ALUMOL x 0,8KG (PINTURA REFLECTIVA PARA PROTEGER IMPERMEABILIZACIONES ASFALTICAS Y CUBIERATAS)	CUARTO
428	SIKA ALUMOL x 3KG (PINTURA REFLECTIVA PARA PROTEGER IMPERMEABILIZACIONES ASFALTICAS Y CUBIERATAS)	GALON
429	SIKA BINDA BOQUILLA ACRILICO x 10KG (EMBOQUILLADOR ACRILICO EN COLOR, PARA ENCHAPES)	BULTO
430	SIKA BINDA BOQUILLA ACRILICO x 2KG (EMBOQUILLADOR ACRILICO EN COLOR, PARA ENCHAPES)	BOLSA
431	SIKA IMPER MUR x 2KG (IMPERMEABILIZANTE PARA MUROS COMO HUMEDAD ASCENDENTE, ENDURECEDOR DE SUPERFICIES, LISTO PARA USAR)	UNIDAD
432	SIKA IMPER MUR x 4KG (IMPERMEABILIZANTE PARA MUROS COMO HUMEDAD ASCENDENTE, ENDURECEDOR DE SUPERFICIES, LISTO PARA USAR)	UNIDAD
433	SIKA MERULEX IFS x 3KG (INMUNIZANTE TRANSPARENTE PARA MADERA, INSECTICIDA Y FUNGICIDA)	GALON





Ministerio de la Protección Social Departamento de Arauca

Invitación Pública de Mínima Cuantía N° 006 de 2017 Página 20 de 58

434	SIKA MULTISEAL 100mmx10m (BANDA PARA SELLADO, RESISTENTE AL DESGARRO Y AUTOADHESIVA) TAPA GOTERAS	ROLLO
435	SIKA MULTISEAL 150mmx10m (BANDA PARA SELLADO, RESISTENTE AL DESGARRO Y AUTOADHESIVA) TAPA GOTERAS	ROLLO
436	SIKA TRANSPARENTE 10 x 3KG (REPELENTE AL AGUA PARA FACHADA)	GALON
437	SIKA-1 x 1KG (IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PARA MORTEROS)	UNIDAD
438	SIKA-1 x 4KG (IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PARA MORTEROS)	UNIDAD
439	SIKADUR-32 PRIMER x 1KG (PARA ADHERIR CONCRETO FRESCO A ENDURECIDO)	UNIDAD
440	SIKAFLEX-221 x 300 ml NEGRA - GRIS - BLANCA (SELLADOR/ADHESIVO DE POLIURETANO MULTIUSOS)	TUBO
441	SIKASET-L x 5KG (ACELERANTE PARA CONCRETO)	UND
442	SILICONA 70 ML TRANSPARENTE - ROJA - NEGRA	TUBO
443	SILICONA TRANSPARENTE - BLANCA - NEGRA	TUBO
444	SODA CAUSTICA	KILO
445	SOLDADURA ELECTRICA 6013 x 1/8 - 6013 x 3/32 (KILO)	KILO
446	SOLDADURA ELECTRICA 7018 x 1/8 - 7018 x 3/32 (KILO)	KILO
447	SOLDADURA ISOTERMICA	UNIDAD
448	SOMBREROS	UNIDAD
449	SOPORTE PARA LAVAMANOS PLASTICOS x 2 UND	BOLSA
450	SOPORTE PARA TELEVISOR TV	UNIDAD
451	SUPER BONDER INSTANTANEO	UNIDAD
452	TABLEX 120 x 240	UNIDAD
453	TABLILLAS 10*3*3	UNIDAD
454	TABLILLAS 15*3*3	UNIDAD
455	TABLON 28*5*3M	UNIDAD
456	TANQUE COLEMPAQUES 1000 LTS	UNIDAD





Ministerio de la Protección Social Departamento de Arauca

Invitación Pública de Mínima Cuantía N° 006 de 2017 Página 21 de 58

457	TANQUE COLEMPAQUES 2000 LTS	UNIDAD
458	TANQUE CON LAVADERO 0.70 *0.80 ENCHAPADO	UNIDAD
459	TANQUE CON LAVADERO EN CEMENTO 0.70 *0.80 SIN ENCHAPE	UNIDAD
460	TAPA TANQUE SANITARIO HAPPY CORONA	UNIDAD
461	TAPON PRUEBA SANITARIO PVC GERFOR 1 1/2"	UNIDAD
462	TAPON PRUEBA SANITARIO PVC GERFOR 2"	UNIDAD
463	TAPON PRUEBA SANITARIO PVC GERFOR 3"	UNIDAD
464	TAPON PRUEBA SANITARIO PVC GERFOR 4"	UNIDAD
465	TEE ALUMINIO 3/4" x 6 MTS	UNIDAD
466	TEE SANITARIA PVC GERFOR 1 1/2"	UNIDAD
467	TEE SANITARIA PVC GERFOR 2"	UNIDAD
468	TEE SANITARIA PVC GERFOR 3"	UNIDAD
469	TEE SANITARIA PVC GERFOR 4"	UNIDAD
470	TEFLON INDUSTRIAL GRANDE	ROLLO
471	TEFLON PEQUEÑO ABRO	ROLLO
472	TEJA COLOMBIT PERFIL-7 C.10 (3 MTS) FIBROCEMENTO	LAMINA
473	TEJA COLOMBIT PERFIL-7 C.4 (1.20 MTS) FIBROCEMENTO	LAMINA
474	TEJA COLOMBIT PERFIL-7 C.6 (1.80 MTS) FIBROCEMENTO	LAMINA
475	TEJA COLOMBIT PERFIL-7 C.8 (2.40 MTS) FIBROCEMENTO	LAMINA
476	TEJAS TERMO ACUSTIC X 2,40 MTS	LAMINA
477	TEJAS TERMO ACUSTIC X 6 MTS	LAMINA
478	TELA EMBALAJE VERDE-BLANCA x 2.10 MT DE ANCHO	METRO
479	TELEFONO INALAMBRICO KX-TG1711 DECT 1.91 GHZ PANASONIC	UND
480	TEMPLETE CABLE ACERO 1/4 MET	UND
481	TENSOR	UND





Ministerio de la Protección Social Departamento de Arauca

Invitación Pública de Mínima Cuantía N° 006 de 2017 Página 22 de 58

482	TERMINAL 600 MCM	UND
483	TERMINAL COBRE	UND
484	TERMINAL GALVANIZADO 1 1/2"	UND
485	TERMINAL MANECILLA ESTAÑO 4/0 3M	UND
486	TERMINAL PARA VGA	UND
487	THINNER ACRILICO	GALON
488	TIERRA PARA RELLENO METRO	UND
489	TIMBRE INALAMBRICO	UND
490	TOMA TELEFONICO + COAXIAL LUMINEX	UND
491	TOMA TELEFONICO LUMINEX	UND
492	TORNILLO DRYWALL No. 6 x 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/8" -1 1/4" - 1 5/8" - 1 3/4" - 1 1/2" - 2" - 2 1/4" - 2 1/2" - 3"	UND
493	TORNILLO ESTUFA 3/16 X 3/4 PULGADA ARANDELA TUERCA 4 UNIDADES FIXSER	UND
494	TORNILLO GOLOSO 10" x 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4" - 7/8" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"	UNID
495	TORNILLO GOLOSO 12" x 1/2" - 5/8" - 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"	UNID
496	TORNILLO GOLOSO 14" x 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"	UNID
497	TORNILLO GOLOSO 6" x 1/4" - 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4" - 1" - 1 1/2" - 2"	UNID
498	TORNILLO GOLOSO 8" x 3/8" - 3/4" - 7/8" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"	UNID
499	TORNILLO HEXAGONAL 1/4 X 1-1/2 PULGADAS ARANDELA TUERCA 2 UNIDADES FIXSER	UNID
500	TORNILLO LAMINA 1/4" x 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"	UNID
501	TORNILLO LAMINA 5/16" x 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"	UNID
502	TORNILLO PARA SANITARIO	PAR
503	TRILLA VENENO PARA MALEZA	GALON
504	TRIPLE *3MM LAMINA	LAMINA
505	TRIPLEX 12mm 1.20MTx2.44MT	LAMINA
506	TRIPLEX 15mm 1.20MTx2.44MT	LAMINA





Ministerio de la Protección Social Departamento de Arauca

Invitación Pública de Mínima Cuantía N° 006 de 2017 Página 23 de 58

507	TRIPLEX 9mm 1.20MTx2.44MT	LAMINA
508	TRITURADO 3/4"	M ³
509	TUBO 1" x 1" CAL. 20 x 6 MTS	UND
510	TUBO 1/2" x 1/2" CAL. 20 x 6 MTS	UND
511	TUBO 2" x 1" CAL. 18 x 6 MTS	UND
512	TUBO 2" x 1" CAL. 20 x 6 MTS	UND
513	TUBO 3" x 1 1/2" CAL. 18 x 6 MTS	UND
514	TUBO 3" x 1 1/2" CAL. 19 x 6 MTS	UND
515	TUBO 3" x 1 1/2" CAL. 20 x 6 MTS	UND
516	TUBO 3/4" x 3/4" CAL. 20 x 6 MTS	UND
517	TUBO CORTINA DE ALUMINIO 1" x 6 MTS	UND
518	TUBO CORTINA DE ALUMINIO 1/2" x 6 MTS	UND
519	TUBO CORTINA DE ALUMINIO 3/4" x 6 MTS	UND
520	TUBO CORTINA DE ALUMINIO 5/8" x 6 MTS	UND
521	TUBO GALVANIZADO 1 1/2" x 6 MTS	UND
522	TUBO GALVANIZADO 1 1/4" x 6 MTS	UND
523	TUBO GALVANIZADO 3" x 6 MTS	UND
524	TUBO PRESION PVC GERFOR 1 1/2" RDE 21 - 200 PSI x 6 MTS	UND
525	TUBO PRESION PVC GERFOR 1 1/4" RDE 21 - 200 PSI x 6 MTS	UND
526	TUBO PRESION PVC GERFOR 1" RDE 13.5 - 315 PSI x 6 MTS	UND
527	TUBO PRESION PVC GERFOR 1/2" RDE 9 - 500 PSI x 6 MTS	UND
528	TUBO PRESION PVC GERFOR 2" RDE 21 - 200 PSI x 6 MTS	UND
529	TUBO PRESION PVC GERFOR 3/4" RDE 11 - 400 PSI x 6 MTS	UND
530	TUBO SANITARIO PVC GERFOR 1 1/2" - 48mm x 6 MTS	UND
531	TUBO SANITARIO PVC GERFOR 2" - 60mm x 6 MTS	UND





Ministerio de la Protección Social Departamento de Arauca

Invitación Pública de Mínima Cuantía N° 006 de 2017 Página 24 de 58

532	TUBO SANITARIO PVC GERFOR 3" - 83mm x 6 MTS	UND
533	TUBO SANITARIO PVC GERFOR 4" - 114mm x 6 MTS	UND
534	TUBO SANITARIO PVC GERFOR 6" - 168mm x 6 MTS	UND
535	TUERCA	UND
536	UNION GALVANIZADO 1 1/2"	UND
537	UNION SANITARIA PVC GERFOR 1 1/2"	UND
538	UNION SANITARIA PVC GERFOR 2"	UND
539	UNION SANITARIA PVC GERFOR 3"	UND
540	UNION SANITARIA PVC GERFOR 4"	UND
541	UNION SANITARIA PVC GERFOR 6"	UND
542	UNIVERSAL PRESION PVC GERFOR 1 1/2"	UND
543	UNIVERSAL PRESION PVC GERFOR 1 1/4"	UND
544	UNIVERSAL PRESION PVC GERFOR 1"	UND
545	UNIVERSAL PRESION PVC GERFOR 1/2"	UND
546	UNIVERSAL PRESION PVC GERFOR 2"	UND
547	UNIVERSAL PRESION PVC GERFOR 3/4"	UND
548	VARILLA 1/2" x 6 MTS	UND
549	VARILLA 3/8" x 6 MTS	UND
550	VARILLA 4mm x 6 MTS	UND
551	VARILLA 5mm x 6 MTS	UND
552	VARILLA 6mm x 6 MTS	UND
553	VARILLA COBRE POLO TIERRA 1,8	UND
554	VARSOL BIODEGRADABLE *500	UND
555	VENENO PARA HORMIGA	GALON
556	VIDRIO PARA SOLDAR #10 - #11 - #12	UND





Ministerio de la Protección Social Departamento de Arauca

Invitación Pública de Mínima Cuantía N° 006 de 2017 Página 25 de 58

557	WASE 1/2	UND
558	WASH PRIMER COMPONENTE A Y B	CUARTO
559	WASH PRIMER COMPONENTE A Y B POR 1 GL	GALON
560	YEE SANITARIA PVC GERFOR 2"	UND
561	YEE SANITARIA PVC GERFOR 3"	UND
562	YEE SANITARIA PVC GERFOR 4"	UND
563	YESO MAXI YESO KILO	KILO
564	PERCHA TIPO PESADO DE (3) PUESTOS	UND
565	ACCESORIOS PARA CABLE COAXIAL (UNION - TERMINAL - TEE O SPLITER)	UND
566	ACCESORIOS PARA CANALETA PLASTICA 13x7mm (ANGULO PLANO, INTERNO O EXTERNO - UNION - TAPA - DERIVACION EN T)	UND
567	ACCESORIOS PARA CANALETA PLASTICA 20x12mm (ANGULO PLANO, INTERNO O EXTERNO - UNION - TAPA - DERIVACION EN T)	UND
568	ACCESORIOS PARA CANALETA PLASTICA 32x12mm (ANGULO PLANO, INTERNO O EXTERNO - UNION - TAPA - DERIVACION EN T)	UND
569	ACCESORIOS PARA CANALETA PLASTICA 60x40mm (ANGULO PLANO, INTERNO O EXTERNO - UNION - TAPA - DERIVACION EN T)	UND
570	AISLADOR BARRAJE 25 MM	UND
571	AISLADOR BARRAJE 30 MM	UNID
572	AISLADOR BARRAJE 35 MM	UNID
573	AISLADOR BARRAJE 40 MM	UNID
574	AISLADOR PLASTICO YO YO PARA PERCHA LIVIANA	UNID
575	AISLADOR TENSOR 3 1/2	UNID
576	AISLADORES	UNID
577	AISLADOR PORTABARRA	UND
578	ALAMBRE CENTELSA THHN/THWN 90°C Cu 10 AWG 600V x 100 MTS	ROLLO
579	ALAMBRE CENTELSA THHN/THWN 90°C Cu 12 AWG 600V x 100 MTS	ROLLO





Ministerio de la Protección Social Departamento de Arauca

Invitación Pública de Mínima Cuantía N° 006 de 2017 Página 26 de 58

580	ALAMBRE CENTELSA THHN/THWN 90°C Cu 14 AWG 600V x 100 MTS	ROLLO
581	ALAMBRE CENTELSA THHN/THWN 90°C Cu 8 AWG 600V x 100 MTS	ROLLO
582	ALAMBRE DESNUDO #14	METRO
583	ALAMBRE GALVANIZADO CAL.10 - CAL.12 - CAL.14 - CAL.16 - CAL.18	KILO
584	ALAMBRE NEGRO CAL.18	KILO
585	AMPLIFICADOR DE SEÑAL DE TV PARABOLICA	UNID
586	ANGULO EXTERNO 25X25	UNID
587	ANGULO EXTERNO 32X12	UNID
588	ANGULO EXTERNO 40X25	UNID
589	ANGULO INTERNO 100X45	UNID
590	ANGULO INTERNO 25X25	UNID
591	ANGULO INTERNO 32X12	UNID
592	ANGULO INTERNO 40X25	UNID
593	ANGULO PLANO 100X45	UNID
594	ANGULO PLANO 20X12	UNID
595	ANGULO PLANO 30X12	UNID
596	ANGULO PLANO 40X20	UNID
597	ANGULO PLANO 40X25	UNID
598	ANGULO PLANO 60X13 PISO	UNID
599	AUTOMATICO 15A - 20A - 30A - 40A - 50A - 60A LUMINEX	UNID
600	AUTOMATICO 2x15A - 2x20A - 2x30A - 2x40A -2x50A - 2x60A LUMINEX	UNID
601	AUTOMATICO 3x15A - 3x20A - 3x30A - 3x40A - 3x50A - 3x60A LUMINEX	UNID
602	BALA 3" BLANCA	UNID
603	BALA 3" CON VIDRIO	UNID
604	BALA 4" BLANCA	UNID





Invitación Pública de Mínima Cuantía N° 006 de 2017 Página 27 de 58

605	BALA 4" BLANCA CON VIDRIO	UNID
606	BALA 4" SATINADA	UNID
607	BALA BLANCA 2X20 E27 DANILUX	UNID
608	BALA CUADRADA 2X20 BLANCA DANILUX	UNID
609	BALA DICROICA BLANCA DANILUX	UNID
610	BALA LED 12X1W 6500K DANILUX	UNID
611	BALA LED 3X1W 6500K DANILUX	UNID
612	BALA LED 9X1W 6500K DANILUX	UNID
613	BALASTO 1 x 20W ELECTROCONTROL	UNID
614	BALASTO 1 x 40W ELECTROCONTROL	UNID
615	BALASTO 2 x 32W ELECTROCONTROL	UNID
616	BALASTO 2 x 48" - 39W ELECTROCONTROL	UNID
617	BALASTO 2 x 96" - 75W ELECTROCONTROL	UNID
618	BALASTO ELECTRONICO PLC 2X26W	UNID
619	BALASTO ELECTRONICO T5 2X28W PHILIPS	UNID
620	BALASTO ELECTRONICO T5 2X54W PHILIPS	UNID
621	BALASTO ELECTRONICO T8 2X32W PHILIPS	UNID
622	BALASTO ELECTRONICO T8 4X32W PHILIPS	UNID
623	BALASTO REACTOR 150W SODIO 208/220V	UNID
624	BALASTO REACTOR 250W SODIO 208/220V	UNID
625	BALASTO REACTOR 250W MERCURIO/ METALAR 208/220V	UNID
626	BALASTO REACTOR 400W MERCURIO/ METALAR 208/220	UNID
627	BALASTO REACTOR 400W SODIO 208/220V	UNID
628	BALASTO REACTOR 70W SODIO/ METALAR 208/220V	UNID
629	BARRAJE PARA CAJA TACOS	UNID





Invitación Pública de Mínima Cuantía N° 006 de 2017 Página 28 de 58

630	BARRAJES PARA TIERRAS	UND
631	BENJAMIN DE CADENA EN BAQUELITA	UND
632	BIMETALICO DE DOS PERNOS	UND
633	BOMBILLO MH 250W 637 OVO E4O	UNID
634	BOMBILLO MH 250W 640 OVO E40	UNID
635	BOMBILLO 100W SILVANIA x 100 UND	CAJA
636	BOMBILLO 8W	UNID
637	BOMBILLO AHORRADOR 105W LUZ DIA	UNID
638	BOMBILLO AHORRADOR 11W ECO-TWISTER LUZ DIA	UNID
639	BOMBILLO AHORRADOR 11W ESPIRAL LIHGT	UNID
640	BOMBILLO AHORRADOR 11W MINI ESPIRAL LUZ CALIDA	UNID
641	BOMBILLO AHORRADOR 15W ECO-TWISTER LUMEK	UNID
642	BOMBILLO AHORRADOR 15W ESSENTIAL PHILIPS LUZ DIA	UNID
643	BOMBILLO AHORRADOR 20W ECO LIGTH	UNID
644	BOMBILLO AHORRADOR 20W ESPIRAL	UNID
645	BOMBILLO AHORRADOR 20W ESSENCIAL PHILIPS	UNID
646	BOMBILLO AHORRADOR 20W TWISTER LUMEK	UNID
647	BOMBILLO AHORRADOR 23W TWISTER ESPIRAL PHILIPS LUZ DIA	UNID
648	BOMBILLO AHORRADOR 35W ESPIRAL LUZ DIA	UNID
649	BOMBILLO AHORRADOR 42W TWISTER ESPIRAL PHILIPS LUZ DIA	UNID
650	BOMBILLO AHORRADOR 45W ESPIRAL LUZ DIA	UNID
651	BOMBILLO AHORRADOR 80W TWISTER ESPIRAL PHILIPS LUZ DIA	UNID
652	BOMBILLO AHORRADOR LUZ 27W	UNID
653	BOMBILLO AHORRADOR LUZ 65W	UNID
654	BOMBILLO AHORRADOR LUZ 85W	UNID





Invitación Pública de Mínima Cuantía N° 006 de 2017 Página 29 de 58

655	BOMBILLO AHORRADOR MINI TWISTER LIGTH	UNID
656	BOMBILLO DICROICO LED 18 BIPIN	UNID
657	BOMBILLO HALOGENO 110V - 1500W REFLECTOR	UNID
658	BOMBILLO HALOGENO 110V - 500W REFLECTOR	UNID
659	BOMBILLO INCANDECENTE 60WX120V	UNID
660	BOMBILLO LED 5.5W LUZ FRÍA GENERAL ELECTRIC	UNID
661	BOMBILLO LED 6.5 - 120V ROSCA E27	UNID
662	BOMBILLO LED 7.5W PHILIPS	UNID
663	BOMBILLO LED 9.0 - 120V ROSCA E27	UNID
664	BOMBILLO LED DE 12 W REF LB672, TIPO OVOIDE DANILUX	UNID
665	BOMBILLO LED DE 7 W REF LB611, TIPO OVOIDE DANILUX	UNID
666	BOMBILLO LED MASTER 7W GU10 3.000K M VOLT	UNID
667	BOMBILLO LED MASTER 7W PARZO W/W 120V	UNID
668	BORNA DE PONCHAR ESTAÑADA NO. 2	UNID
669	BORNA DE PONCHAR ESTAÑADA NO. 4	UNID
670	BORNA DE PONCHAR ESTAÑADA NO. 6	UNID
671	BREAKER 100A INDUSTRIAL FIJO	UNID
672	BREAKER 1X100A ENCHUFABLE LUMINEX	UNID
673	BREAKER 3X100A ENCHUFABLE LUMINEX	UNID
674	BREAKER 3X25A 230/400 5KA RIEL	UNID
675	BREAKER 3X300A INDUSTRIAL LG	UNID
676	BREAKER 3X32A DE RIEL	UNID
677	BREAKER 3X400A INDUSTRIAL	UNID
678	BREAKER BIPOLAR ATORNILLABLE DE 2X 75A TERMOMAGNETICO	UNID
679	BREAKER TRIPOLAR ATORNILLABLE DE 3X 30A TERMOMAGNETICO	UNID





Ministerio de la Protección Social Departamento de Arauca

Invitación Pública de Mínima Cuantía N° 006 de 2017 Página 30 de 58

680	BREAKER TRIPOLAR ATORNILLABLE DE 3X 50A TERMOMAGNETICO	UNID
681	BUSHING CON CONECTOR A TIERRA	UNID
682	CABLE BELDEN PARA MICROFONO BELDEN 8451	METRO
683	CABLE CENTELSA SPT-C 60°C Cu 2x10AWG(J) 300V x 100 MTS	ROLLO
684	CABLE CENTELSA SPT-C 60°C Cu 2x12AWG(J) 300V x 100 MTS	ROLLO
685	CABLE CENTELSA SPT-C 60°C Cu 2x14AWG(J) 300V x 100 MTS	ROLLO
686	CABLE CENTELSA SPT-C 60°C Cu 2x16AWG(J) 300V x 100 MTS	ROLLO
687	CABLE CENTELSA SPT-C 60°C Cu 2x18AWG(J) 300V x 100 MTS	ROLLO
688	CABLE CENTELSA SPT-C 60°C Cu 2x20AWG(J) 300V x 100 MTS	ROLLO
689	CABLE CENTELSA SPT-C 60°C Cu 2x22AWG(J) 300V x 100 MTS	ROLLO
690	CABLE CENTELSA THHN/THWN 90°C Cu 10AWG(B) 600V - 7 HILOS	METRO
691	CABLE CENTELSA THHN/THWN 90°C Cu 12AWG(B) 600V - 7 HILOS	METRO
692	CABLE CENTELSA THHN/THWN 90°C Cu 14AWG(B) 600V - 7 HILOS	METRO
693	CABLE CENTELSA THHN/THWN 90°C Cu 4AWG(B) 600V - 7 HILOS	METRO
694	CABLE CENTELSA THHN/THWN 90°C Cu 6AWG(B) 600V - 7 HILOS	METRO
695	CABLE CENTELSA THHN/THWN 90°C Cu 8AWG(B) 600V - 7 HILOS	METRO
696	CABLE CENTELSA TRES PARES 3X2X0X50 REF. 20288	METRO
697	CABLE COAXIAL RG 6	METRO
698	CABLE COBRE AISLADO 1/0	METRO
699	CABLE COBRE AISLADO 2/0	METRO
700	CABLE COBRE DESNUDO Nº 1/0	METRO
701	CABLE COBRE DESNUDO Nº 02	METRO
702	CABLE COBRE DESNUDO N° 04	METRO
703	CABLE CONCENTRICO 1x8+8	METRO
704	CABLE CONCENTRICO 2*4 + 4 ENCAUCHETADO	METRO





Ministerio de la Protección Social Departamento de Arauca

Invitación Pública de Mínima Cuantía N° 006 de 2017 Página 31 de 58

705	CABLE CONCENTRICO 2x8+8	METRO
706	CABLE CONCENTRICO 3x8+8	METRO
707	CABLE DE COBRE AISLADO 3/0 POR METROS	METRO
708	CABLE DESNUDO No. 4	METRO
709	CABLE DUPLEX 2 X 20	METRO
710	CABLE EN ALUMINIO # 2	METRO
711	CABLE ENCAUCHETADO 2x10 CENTELSA	METRO
712	CABLE ENCAUCHETADO 2x12 CENTELSA	METRO
713	CABLE ENCAUCHETADO 2x14 CENTELSA	METRO
714	CABLE ENCAUCHETADO 3 X 16 AWG LISO	METRO
715	CABLE ENCAUCHETADO 3x10 CENTELSA	METRO
716	CABLE ENCAUCHETADO 3x12 CENTELSA	METRO
717	CABLE ENCAUCHETADO 3x14 CENTELSA	METRO
718	CABLE ENCAUCHETADO 3x8 CENTELSA	METRO
719	CABLE ENCAUCHETADO 4x10 CENTELSA	METRO
720	CABLE ENCAUCHETADO 4x12 CENTELSA	METRO
721	CABLE ENCAUCHETADO 4x14 CENTELSA	METRO
722	CABLE ENCAUCHETADO 4x8 CENTELSA	METRO
723	CABLE KCMIL 600 MCM	METRO
724	CABLE PARA TELEFONO	METRO
725	CABLE PARA TELEFONO RESORTADO	METRO
726	CABLE SILICONA ESTUFA Nº 12 200 °c	METRO
727	CABLE SILICONA ESTUFA Nº 14 200 °c	METRO
728	CABLE SILICONA ESTUFA Nº 16 200° c	METRO
729	CABLE SOLDADOR # 4 CENTELSA	METRO





Ministerio de la Protección Social Departamento de Arauca

Invitación Pública de Mínima Cuantía N° 006 de 2017 Página 32 de 58

730	CAIMAN BATERIA PORRUDO 50A	UNID
731	CAIMAN FORRADO MEDIANO RYN	UNID
732	CAIMAN TIPO PINZA RYN	UNID
733	CAIMANES DE COLORES X 10 PARES	UNID
734	CAJA DE PASO LUMINEX	UND
735	CAJA DEXON 60 X 45 NOVA	UND
736	CAJA DEXSON PVC 40mm	UND
737	CAJA ELECTRICA CUADRADA	UND
738	CAJA ELECTRICA OCTAGONAL	UND
739	CAJA ELECTRICA RECTANGULAR	UND
740	CAJA METALICA INDELPA 16cmx16cmx10cm	UND
741	CAJA METALICA INDELPA 20cmx20cmx10cm	UND
742	CAJA PARA TACOS 2 PUESTOS LUMINEX	UND
743	CAJA PARA TACOS 3 PUESTOS LUMINEX	UND
744	CAJA PARA TACOS 4 PUESTOS LUMINEX	UND
745	CAJA PARA TACOS 6 PUESTOS LUMINEX	UND
746	CAJA PARA TACOS 8 PUESTOS LUMINEX	UND
747	CANALETA PLASTICA DEXON 100X 45	UND
748	CANALETA PLASTICA DEXSON C/ADHESIVO x 2 MT 13x7mm	UND
749	CANALETA PLASTICA DEXSON C/ADHESIVO x 2 MT 20x12mm	UND
750	CANALETA PLASTICA DEXSON S/ADHESIVO x 2 MT 32x12mm	UND
751	CANALETA PLASTICA DEXSON S/ADHESIVO x 2 MT 60x40mm	UND
752	CAPACETE 4" X 6 MM	UND
753	CAPACETE LISO EN ALUMINIO PARA TUBERIA EMT DE 1	UND
754	CAPACETE LISO EN ALUMINIO PARA TUBERIA EMT DE 1 1/2	UND





Ministerio de la Protección Social Departamento de Arauca

Invitación Pública de Mínima Cuantía N° 006 de 2017 Página 33 de 58

755	CAPACETE LISO EN ALUMINIO PARA TUBERIA EMT DE 1 1/4	UND
756	CAPACETE LISO EN ALUMINIO PARA TUBERIA EMT DE 1/2	UND
757	CAPACETE LISO EN ALUMINIO PARA TUBERIA EMT DE 2	UND
758	CAPACETE LISO EN ALUMINIO PARA TUBERIA EMT DE 3	UND
759	CAPACETE LISO EN ALUMINIO PARA TUBERIA EMT DE 4	UND
760	CINTA 3M AISLANTE ELECTRICA 18MM x 20 MTS	ROLLO
761	CINTA 3M AUTOFUNDENTE ALTO VOLTAJE 18MM x 9.1 MTS	ROLLO
762	CINTA 3M TELA DE VIDRIO 18MM x 20 MTS	ROLLO
763	CINTA AISLANTE COBRA 20 VESTA	UNID
764	CINTA BANG DIG 5/8"	METRO
765	CINTA TEMFLEX 1500 3/4 10 BLANCA	UNID
766	CINTA TEMFLEX 1700 3/4 10 AMARILLO, AZUL, ROJO, VERDE, NEGRO	UNID
767	CINTA TEMPLEX AISLANTE ELECTRICA 18MM x 20 MTS	ROLLO
768	CINTA TERMOENCOGIGLE 600 MCM	UND
769	CISAYA 14"	UND
770	CISAYA 24"	UND
771	CITOFONOS CON CAMARA	UND
772	CLAVIJA CARECHINO	UND
773	CLAVIJA CODELCA 15A/125-250V	UND
774	CLAVIJA CODELCA P/TIERRA 15A/150V	UND
775	CLAVIJA CODELCA P/TRABADA 20A/250V	UND
776	CLAVIJA TRIFILAR DE 50 A	UND
777	CONDENSADOR MEDIANO	UND
778	CONDENSADOR PEQUEÑO	UND
779	CONECTOR BIMETALICO # 2 - 1 PERNO	UND





Ministerio de la Protección Social Departamento de Arauca

Invitación Pública de Mínima Cuantía N° 006 de 2017 Página 34 de 58

780	CONECTOR BIMETALICO DOBLE PERNO	UND
781	CONECTOR COBRE	UND
782	CONECTOR DE RED KEYSTONE JACK Q PCON COLOR ROJO	UND
783	CONECTOR KILLER - CLABE CERO	UND
784	CONECTOR RECTO	UND
785	CONECTOR RESORTE 3 M	UND
786	CONECTOR SOLDADOR	UND
787	CONTACTOR 100A 220VAC	UNID
788	CONTACTOR 150A 220VAC	UNID
789	CONTACTOR 18A 220VAC UL	UNID
790	CONTACTOR 22A 220VAC GMCLMG	UNID
791	CONTACTOR 300A 220VAC	UNID
792	CONTACTOR 32A 220VAC - 7.5KVA LMG	UNID
793	CONTACTOR 32A 220VAC UL	UNID
794	CONTACTOR 450A 220VAC	UNID
795	CONTACTOR 50A 220VAC GMC LMG	UNID
796	CONTACTOR 80A 220VAC	UNID
797	CONTACTOR 9A 110VAC UL	UNID
798	CONTACTOR 9A 220VAC UL	UNID
799	CONTACTOR ABB AC3 110A - AC1 160A 30KW - 220V	UNID
800	CONTACTOR DE 50 A 110V	UNID
801	CONTACTOR DE 500 AMP	UNID
802	CONTADOR BIFILAR	UNID
803	CONTADOR BIFILAR 220V	UNID
804	CONTADOR MONOFASICO 120V	UNID





Ministerio de la Protección Social Departamento de Arauca

Invitación Pública de Mínima Cuantía N° 006 de 2017 Página 35 de 58

805	CONTADOR MONOFASICO120V - 15(60)A - 1F/2H	UNID
806	CONTROL COCINA ELECTRICA	UNID
807	CONTROL ELECTRONICO TIPO TRANFERENCIA	UND
808	CONVERTIDOR E27-E40	UNID
809	CONVERTIDOR 3 A 2 CODELCA	UNID
810	CONVERTIDOR BNC A JACK RCA	UNID
811	CORAZA MELALICA	UND
812	CORREDILLA GRANDE	UND
813	CRUCE PARA BANDEJAS PORTA CABLES EN REJILLAS	UNID
814	CUCHILLA COMUTABLE 3 X 100	UNID
815	CUCHILLA CONMUTABLE TRIFASICA	UNID
816	CURVA 90° EMT DE 1	UNID
817	CURVA 90° EMT DE 1 1/2	UNID
818	CURVA 90° EMT DE 1 1/4	UNID
819	CURVA 90° EMT DE 1/2	UNID
820	CURVA 90° EMT DE 2	UNID
821	CURVA 90° EMT DE 2 1/2	UNID
822	CURVA 90° EMT DE 3	UNID
823	CURVA 90° EMT DE 3/4	UNID
824	CURVA 90° EMT DE 4	UNID
825	CURVA CONDUTH 4" PVC	UNID
826	CURVA PARA BANDEJAS PORTA CABLES EN REJILLA	UND
827	CURVAS CONDUIT PVC 1 1/2"	UND
828	CURVAS CONDUIT PVC 1 1/4"	UND
829	CURVAS CONDUIT PVC 1"	UND





Ministerio de la Protección Social Departamento de Arauca

Invitación Pública de Mínima Cuantía N° 006 de 2017 Página 36 de 58

830	CURVAS CONDUIT PVC 1/2"	UND
831	CURVAS CONDUIT PVC 2"	UND
832	CURVAS CONDUIT PVC 3/4"	UND
833	DERIVACIÓN EN TEE 100 X 45	UND
834	ESCOBILLAS Y CARBONES PARA HERRAMIENTAS Y ELECTRODOMESTICOS x 2 UND	CAJITA
835	ESTACION DE ARRANQUE Y PARE	UNID
836	ESTACION DE MANDO 2 PULSADORES	UNID
837	FLUORESCENTE 2 x 48W x 30UND PHILIPS	CAJA
838	FLUORESCENTE 2 x 96W SILVANIA	UND
839	FLUORESCENTE 20W SILVANIA	UND
840	FLUORESCENTE 32W PHILIPS	UND
841	FLUORESCENTES 8W	UND
842	FRECUENCIMETRO 45-65HZ 220VAC 96X96	UND
843	FUSIBLE TRANSFORMADOR	UND
844	FUSIBLE VIDRIO	UND
845	FUSIBLES para trf 3 amp	UND
846	FUSIBLES para trf 8 y 12 amp	UND
847	GAFAS DE SEGURIDAD MP TOOLS TRANSPARENTE	UND
848	GAFAS DE SEGURIDAD ZUBI-OLA OSCURAS D/POLICARBONATO	UND
849	GRISOFOL VENENO PARA MALEZA	UND
850	GUANTE DE POLIURETANO	PAR
851	GUANTES CON AISLAMIENTO DE 1000 V	PAR
852	GUARDA CABO 3 - 3	UND
853	HEBILLA 5/8	UND
854	HIDROSOLDA x 15 KILOS	BOLSA





Ministerio de la Protección Social Departamento de Arauca

Invitación Pública de Mínima Cuantía N° 006 de 2017 Página 37 de 58

855	INDICADOR DE COLORES 16MM	UNID
856	INDICADOR DE COLORES 22MM	UNID
857	INDICADOR DIGITAL VOL-AMP-FREC AC 96X96	UNID
858	INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE LUMINEX	UNID
859	INTERRUPTOR DOBLE LUMINEX	UNID
860	INTERRUPTOR SENCILLO LUMINEX	UNID
861	INTERRUPTOR TRIPLE CONMUTABLE LUMINEX	UNID
862	INTERRUPTOR TRIPLE LUMINEX	UNID
863	LAMPARA ELECTRONICA T5 1 X14 W	UNID
864	LAMPARA 2 x 48W COMPLETA	UND
865	LAMPARA 2 x 96W COMPLETA	UND
866	LAMPARA DONWELD BASIC REDONDO 18W SOBRE MURO	UND
867	LAMPARA EMERGENCIA LED DANILUX	UND
868	LAMPARA HALOGENO 1500	UND
869	LAMPARA HALOGENO 1500	UND
870	LAMPARA KIT METALAR 400W	UND
871	LAMPARA OFFICE LED UNILED BASIC 1200 1T	UND
872	LAMPARA OFFICE LED UNILED BASIC 1200 2T	UND
873	LAMPARA OFFICE LED UNILED BASIC 600 3T	UND
874	LAMPARA PANEL 12W LED 30X30 EXCELL	UND
875	LAMPARA T4 20W AZUL DANILUX	UNID
876	LAMPARA T4 6W AZUL DANILUX	UNID
877	LATA METALICA BOQUILLA FUMINGADORA TV - 26 REF.OB-02	UND
878	LLAVE PARA TALADRO	UND
879	LUMINARIA ADRENO 14W T5 PHILIPS	UNID





Ministerio de la Protección Social Departamento de Arauca

Invitación Pública de Mínima Cuantía N° 006 de 2017 Página 38 de 58

880	LUMINARIA ELECTRONICA 28W T5 110-140V	UNID
881	LUMINARIA EMERGENCIA 10W/90 PHILIPS	UNID
882	LUMINARIA ESPECULAR 60X60 4X17W	UNID
883	LUMINARIA ESPECULAR DE EMPOTRAR 2X32W	UNID
884	LUMINARIA HERMETICA 2X28W	UNID
885	LUMINARIA HERMETICA 2X32W	UNID
886	LUMINARIA HERMETICA 2X54W	UNID
887	LUMINARIA REFLECTOR METALAR 400W 220V NACIONAL	UNID
888	LUMINARIA REFLECTOR TEMPO 3 250W MH PHILIPS	UNID
889	LUMINARIA REFLECTOR TEMPO 3 400W MH PHILIPS	UNID
890	LUMINARIA TIPO GAVINETE DE 16 WATIOS	UNID
891	MANGUERA CORRUGADA ELECTRICA 3*4	METRO
892	MASA PARA SOLDAR BAUKER	UND
893	MEDIDOR BIFASICO CICLOMETRICO	UND
894	MEDIDOR BIFASICO 15 - 60 A DE DOS TACOS	UND
895	MOLDE PARA SOLDADURA ISOTERMICA EN CRUCES	UND
896	MULTITOMA 3 SALIDAS ADAPTABLE CON POLO A TIERRA	UND
897	MULTITOMA NEWLINE 6S 10A - 1200VA 6/PUESTOS	UND
898	PANEL DE LED CUADRADO INCRUSTAR 60X60 CM DE 48W	UND
899	PANEL LAMPARA LED INCRUSTAR 18W 110-220V 6500°K 22.5X22.5X2C	UND
900	PANEL LED 36W 60*30	UND
901	PANEL LED 46W 60*60	UND
902	PANEL LED DE 18W	UND
903	PANEL LED SOBREPONER 120X30 CM 45W LUZ BLANCA ILUMINACIÓN	UND
904	PERCHA TIPO PESADO DE (3) PUESTOS C/AP	UND





Ministerio de la Protección Social Departamento de Arauca

Invitación Pública de Mínima Cuantía N° 006 de 2017 Página 39 de 58

905	PERCHA TIPO PESADO DE (4) PUESTOS	UND
906	PERCHA TIPO PESADO DE (5) PUESTOS	UND
907	PLAFON EN BAQUELITA	UND
908	PLUS PARA TELEFONO	UND
909	PRESOSTATO	UND
910	PROGRAMADOR ON/OFF SEM 110VAC	UND
911	PROTECTOR CARGAS MOTOR TRIFASICO	UND
912	PROTECTOR DE VOLTAJE	UND
913	PROTECTOR ELECTRONICO DE VOLTAJE ALTO Y BAJO	UND
914	PROTECTOR ELECTRONICO TRIFASICO BREAKERMAC	UNID
915	PROTECTOR ELECTRONICO VOLTAJE 120V/10A NIC	UNID
916	PROTECTOR ELECTRONICO Y SENSOR DE FASES AMERICANO	UNID
917	PROTECTOR PARA TOMA TRANSPARENTE	UNID
918	PROTECTORES EAGLE ELECTRICO LOS BEBES X24	UNID
919	PULSADOR BASE CUADRADA ROJA	UNID
920	PULSADOR BASE REDONDA ROJA	UNID
921	PUNTA PARA DESTORNILLADOR DE IMPACTO	UND
922	RAID VENENO PARA SANCUDOS	UND
923	REFLECTOR 100W TIPO LED BRILLED LUZ	UND
924	REFLECTOR GRANDE	UND
925	REFLECTOR PEQUEÑO	UND
926	REGULADOR VOLTAJE	UND
927	RELEVO DE ESTADO SOLIDO 25A ELECTRONICO ENTRADA 3-32VAC	UND
928	RELEVO DE ESTADO SOLIDO 25A ELECTRONICO ENTRADA 80 - 250 VAC	UND
929	SET X2 BOMBILLOS LED DAIKU	UND





Ministerio de la Protección Social Departamento de Arauca

Invitación Pública de Mínima Cuantía N° 006 de 2017 Página 40 de 58

930	SOCKET PARA BOMBILLO	UND
931	SOQUE ALUMBRADO PUBLICO	UND
932	STARTE 20W - 40W	UND
933	SUICHE ESTUF ELECTRICA COMPLETA	UND
934	SUPLEMENTO PARA CAJA ELECTRICA CUADRADA 4x4	UND
935	TABLA DE MADERA DE 30X25X3	UND
936	TABLERO DE CIRCUITO TRIFASICO DE 18 PUESTOS CON ESPACIO PARATOTALIZADOR	UND
937	TABLERO TRIFSICO	UND
938	TABLERO TWP 24 CIRCUITOS PUERTA 225A	UND
939	TABLERO TWP 30 CIRCUITOS PUERTA 225A	UND
940	TABLERO TWP 36 CIRCUITOS PUERTA 225A	UND
941	TABLERO TWP 42 CIRCUITOS PUERTA 225A	UND
942	TABLERO TWS 06 CIRCUITOS 225A	UND
943	TABLERO TWS 12 CIRCUITOS 225A	UND
944	TABLERO TWS 18 CIRCUITOS 225A	UND
945	TABLERO TWS 24 CIRCUITOS 225A	UND
946	TABLERO TWS 30 CIRCUITOS 225A	UND
947	TAPA DEXSON NARANJA PARA TOMA LEVINTON	UND
948	TAPA 2 X 4 CODELCA BLANCA	UND
949	TAPA CIRCULAR ELCTRICA	UND
950	TAPA CUADRADA ELCTRICA	UND
951	TAPA RECTANGULAR ELCTRICA	UND
952	TEE ELECTRICA CODELCA 15A - 125V	UND
953	TEE ELECTRICA DE PLO A TIERRA	UND
954	TENSOR DE TRES TONELADAS	UND



Vigilado:
Supersalud
or la defensa de los derechos de los usuarios

Evolucionamos pensando en usted

Ministerio de la Protección Social Departamento de Arauca

Invitación Pública de Mínima Cuantía N° 006 de 2017 Página 41 de 58

955	TERMINAL CONDUIT PVC 1 1/2"	UND
956	TERMINAL CONDUIT PVC 1 1/4"	UND
957	TERMINAL CONDUIT PVC 1"	UND
958	TERMINAL CONDUIT PVC 1/2"	UND
959	TERMINAL CONDUIT PVC 2"	UND
960	TERMINAL CONDUIT PVC 3/4"	UND
961	TERMINAL DE OJO 10,2,00	UND
962	TERMINAL ELECTRICO 2/0	UND
963	TERMINAL OJO AMARILLO	UND
964	TERMINAL-CONECTOR EMT DE 1 - 1 1/2- 1 1/4 -1/2	UND
965	TOMA + INTERRUPTOR LUMINEX	UND
966	TOMA AEREO CODELCA 15A/150V	UND
967	TOMA AEREO CODELCA P/TIERRA 15A/150V	UND
968	TOMA AEREO CODELCA P/TRABADA 20A/250V	UND
969	TOMA CARECHINO	UND
970	TOMA CODELCA BIFASICO 20A/250V	UND
971	TOMA CODELCA TRIFILAR 20A/250V	UND
972	TOMA DOBLE HOSPITALARIO LEVITON	UND
973	TOMA DOBLE P/TIERRA LUMINEX	UND
974	TOMA LEVINTONG ENCHUFABLE CON POLO A TIERRA 15A A 125V	UND
975	TOMA SENCILLO LUMINEX	UND
976	TORAN VENENO MATAMALEZA	GALON
977	TORNILLO CON ARANDELA	UND
978	TOTALIZADOR DE 200 A TRIFASICO	UND
979	TOTALIZADOR 200 ABB	UND





Invitación Pública de Mínima Cuantía N° 006 de 2017 Página 42 de 58

980	TOTALIZADOR DE 500 AMP TERMOGRADUABLE	UND
981	TOTALIZADOR GRADUABLE 280 - 400 A	UND
982	TOTALIZADOR TRIFASICO 80AM	UND
983	TRANSFORMADOR 12 V	UND
984	TRANSFORMADOR LAMPARA MOVIL 12V 50w	UND
985	TRANSFORMADORES ELECTRONICOS	UND
986	TROCALES DE RED 100	UND
987	TUBO 1AW	UND
988	TUBO COBRE 5/8"	METRO
989	TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1 1/2" - 48mm x 3 MTS	UND
990	TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1 1/4" - 42mm x 3 MTS	UND
991	TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1" - 33mm x 3 MTS	UND
992	TUBO CONDUIT PVC GERFOR 1/2" - 21mm x 3 MTS	UND
993	TUBO CONDUIT PVC GERFOR 2" - 60mm x 3 MTS	UND
994	TUBO CONDUIT PVC GERFOR 3/4" - 26mm x 3 MTS	UND
995	TUBO CONDUTH 4 " PVC X 6 M	UND
996	TUBO EMT 1" x 3 MTS	UND
997	TUBO EMT 3/4" x 3 MTS	UND
998	TUBO GALVANIZADO DE 4" X 6 M	UND
999	TUBO HALOGENO 500W 110V	UND
1000	TUBO HALOGENO 500W OPALUX	UND
1001	TUBO METALICO EMT CONDUIT GALVANIZADO DE 1 1/2 X 3MTS	UND
1002	TUBO METALICO EMT CONDUIT GALVANIZADO DE 1 1/4 X 3MTS	UND
1003	TUBO METALICO EMT CONDUIT GALVANIZADO DE 1 X 3MTS	UND
1004	TUBO METALICO EMT CONDUIT GALVANIZADO DE 1/2 X 3MTS	UND





Ministerio de la Protección Social Departamento de Arauca

Invitación Pública de Mínima Cuantía N° 006 de 2017 Página 43 de 58

1005	TUBO METALICO EMT CONDUIT GALVANIZADO DE 2 X 3MTS	UND
1006	TUBO METALICO EMT CONDUIT GALVANIZADO DE 3 X 3MTS	UND
1007	TUBO METALICO RIGID GALVANIZADO DE 6 X 3MTS	UND
1008	TUBO PL-C 13W 840 2P PHILIPS	UNID
1009	TUBO PL-C 26W 840 2P PHILIPS	UNID
1010	TUBO PL-C 26W 840 4P PHILIPS	UNID
1011	TUBO T12 SLIM 48" 39W LUZ DIA SYLVANIA	UNID
1012	TUBO T12 SLIM 96" 75W PHILIPS	UNID
1013	TUBO T5 28W 865 I6 LUMEK	UNID
1014	TUBO T5 54W 865 I7 LUMEK	UNID
1015	TUBO T8 17W 865 PHILIPS	UNID
1016	TUBO T8 17W 865 PRO 17 LUMEK	UNID
1017	TUBO T8 17W OPALUX	UNID
1018	TUBO T8 30W 48" SLIM SILVANIA	UNID
1019	TUBO T8 32W 865 PHILIPS	UNID
1020	TUBO T8 32W 865 PRO LUMEK	UNID
1021	UNION 100 X 45	UND
1022	VALVULAS DE SERVICIO	UND
1023	VARILLA ANCHAJE CON OJO DE 1,5 M	UND
1024	VARILLA COBRE COBRE 1.80 5/8	UNID
1025	VARILLA COBRE COBRE 2.40 5/8	UNID
1026	VIGETA TIPO PIRAMIDE	UND
1027	NIVEL EN ALUMINIO	UNID
1028	VOLTIMETRO 300 VAC 96X96 CL 1.	UNID
1029	ALICATE DE PINZA	UNID





Ministerio de la Protección Social Departamento de Arauca

Invitación Pública de Mínima Cuantía N° 006 de 2017 Página 44 de 58

1030	ALICATE CORTA FRIO 6 REF.02423	UNID
1031	ALICATE CRESCENT 8"/203mm	UNID
1032	ALICATE CRESCENT 8"/203mm	UNID
1033	ALICATE DE PRESION/HOMBRESOLO PRO STANLEY 10"-254mm M/GOMA	UNID
1034	ALICATE DE PRESION/HOMBRESOLO STANLEY 10"-254mm	UNID
1035	ALICATE RANGER 7 REF. 07246	UNID
1036	ANTENAYA 2/0 (HERRAMIENTA)	UNID
1037	BALDE NEGRO CONSTRUCCION	UNID
1038	BARRETON HERRAGRO REF.3167-3	UNID
1039	CAJA HERRAMIENTAS 440x258x216mm PLASTICA	UNID
1040	CAJA HERRAMIENTAS 510x220x250mm METALICA	UNID
1041	CAUTIN PARA SOLDAR ESTAÑO / PISTOLA	UNID
1042	CAUTIN PARA SOLDAR ESTAÑO PEQUEÑO	UNID
1043	CILINDRO GAS - REGULADOR	UNID
1044	CINCEL 1/2"x10" - 3/4"x 8" - 5/8"x10"	UNID
1045	CINCEL 1/2"x12" - 3/4"x10"	UNID
1046	CINCEL 1/2"x6"	UNID
1047	CINCEL 3/4"x12" - 7/8"x8"	UNID
1048	CINCEL ESTWING ERC - 8C ROCA, 8 PULGADAS	UNID
1049	COLLARIN DE RETENCIÓN DE 6" - 8"	UNID
1050	CORTA VIDRIO	UNID
1051	CORTAFRIO	UNID
1052	CORTATUBO STANLEY	UNID
1053	DELANTAL CARNAZA (PETO SOLDAR)	UNID
1054	DESTORNILLADOR COPA 1/4 RACHET	UNID





Ministerio de la Protección Social Departamento de Arauca

Invitación Pública de Mínima Cuantía N° 006 de 2017 Página 45 de 58

1055	DESTORNILLADOR DE IMPACTO (HERRAMIENTA)	UNID
1056	DESTORNILLADOR STANLEY	UNID
1057	DESTORNILLADOR STANLEY PALA - ESTRIA	UNID
1058	ELECTROBOMBA AUTOCEBANTE DE 1"X1" MONOFASICA 110/220V	UNID
1059	ELECTROBOMBA AUTOCEBANTE DE 2"X2" MONOFASICA 110/220V	UNID
1060	ELECTROBOMBA CENTRIFUGA DE 1"X1" MONOFASICA 110/220VAC	UNID
1061	ELECTROBOMBA CENTRIFUGA DE 2"X2" MONOFASICA 110/220VAC	UNID
1062	ELECTROBOMBA CENTRIFUGA DE 3"X3" TRIFASICA 220/480VAC	UNID
1063	ESCALERA 60 cm	UNID
1064	ESCALERA 90 cm	UNID
1065	ESCOFINA	UNID
1066	ESCUDRAS DE 45	UNID
1067	ESCUDRAS DE 60	UNID
1068	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO	UNID
1069	ESPATULA EN ACERO INOXIDABLE 3"	UNID
1070	ESPATULA METALICA 2 1/2"	UNID
1071	ESPATULA METALICA 2"	UNID
1072	ESPATULA METALICA 3"	UNID
1073	ESPATULA METALICA 4"	UNID
1074	ESPATULA PLASTICA	UNID
1075	ESTUFA ELECTRICA 2 PUESTOS	UNID
1076	FACIMETRO ANALOGO KYDRITSO (HERRAMIENTA)	UNID
1077	FLEXOMETRO LUFKIN x 3M	UNID
1078	FLEXOMETRO LUFKIN x 5M	UNID
1079	GRAPADORA STANLEY TRABAJO/LIVIANO TR45 (6mm-1/4" 8mm-5/16" 10mm-3/8")	UNID





Ministerio de la Protección Social Departamento de Arauca

Invitación Pública de Mínima Cuantía N° 006 de 2017 Página 46 de 58

1080	GRAPADORA STANLEY TRABAJO/PESADO TR150 (6mm-1/4" 10mm-3/8" 14mm-1/2")	UNID
1081	HACHA HERRAGRO 4310-4 C/CABO MADERA	UNID
1082	JUEGO 25 PIEZAS LLAVES PULGADAS RATCHET 1/2 PULGADA STANLEY	UNID
1083	JUEGO DE LLAVES BRISTON REF. 2004090	UNID
1084	JUEGO DE LLAVES BRISTOL 10 PIEZAS STANLEY 1.5 A 10MM	UNID
1085	JUEGO MECÁNICO RACHET 3/8 STANLEY	UNID
1086	JUEGO PUNTAS SUNTER	UNID
1087	LINTERNA LASER FLOTANTE VARTA CON BATERIA DE 6V	UNID
1088	LLAVE EXPANSIVA MP 100 L 10"	UNID
1089	MACHETA DOBLE FILO	UNID
1090	MACHETE AGUILA CORNETA CACHA FUNDIDA NIQUELADA C/FUNDA #14 - #16 - #18 - #20	UNID
1091	MACHUELO x 3 PIEZAS	UNID
1092	MAQUINA DE CORTAR CERAMICA	UNID
1093	MAQUINA INDUSTRIAL DE CORTAR CERAMICA CON ESTUCHE	UNID
1094	MARCO PARA SEGUETA	UNID
1095	MARTILLO D/UÑA MANGO FIBRA D/VIDRIO RANGER 23mm	UNID
1096	MARTILLO D/UÑA MANGO FIBRA D/VIDRIO RANGER 29mm	UNID
1097	MARTILLO O MAZO CAUCHO M/MAD 16 OZ (HERRAMIENTA)	UNID
1098	MOLDE GRAFITO VARILLA 5/8 REF. CABLE 1/0 (HERRAMI)	UNID
1099	MULTÍMETRO TRUE RMS FLUKE 117	UNID
1100	NIVEL ALUMINIO 24" 3 AGUAS STANLEY	UNID
1101	NIVEL ALUMINIO 24" TOOLCRAFT	UNID
1102	NIVEL ALUMINIO 36" TOOLCRAFT	UNID
1103	NIVEL DE ALUMINIO 2 GOTAS 11390	UNID
1104	NIVEL ESTRUCTURAL 12 STANLEY	UNID





Ministerio de la Protección Social Departamento de Arauca

Invitación Pública de Mínima Cuantía N° 006 de 2017 Página 47 de 58

1105	NIVEL TORPEDO 9" MAGNETICO 3 BURBUJAS MP TOOLS	UNID
1106	PALA HERRAGRO HOYADORA /PALIN REF.5406-10 C/CABO MADERA	UNID
1107	PALA HERRAGRO REDONDA REF.6056-4 C/CABO MADERA	UNID
1108	PALA HERRAGRO REF.6921 D/ARO C/CABO MADERA	UNID
1109	PALA PLANA CON CABO	UNID
1110	PALADRAGA HERRAGRO REF.5408 C/CABO MADERA	UNID
1111	PALUSTRE # 8 INCOLMA MANGO MADERA 6 PLASTICO	UNID
1112	PALUSTRES	UNID
1113	PELACABLE	UNID
1114	PINSTOLA PARA SOPLETIAR	UNID
1115	PINZA AMPERIMETRICA FLUKE 322	UNID
1116	PINZA MINI RANGER REF. 2004065	UNID
1117	PINZA MP 100 L 6 RF 02233	UNID
1118	PINZA PARA SOLDADOR	UNID
1119	PISTOLA P/PINTAR BAJA PRESION 472A-112 RANGER	UNID
1120	PISTOLA SOPLADORA PRESION	UNID
1121	PRENSA ESTOPA 2*8 R6,21	UNID
1122	PRENSA PARA MOLDE GRAFITO (HERRAMIENTA)	UNID
1123	PROBADOR FASE DIGITAL	UNID
1124	PULIDORA PEQUEÑA DRYWALL	UNID
1125	REACHE CON CUADRANTE 1/2"	UNID
1126	REGULADOR DE VOLTAJE DE 1000W	UNID
1127	REMACHADORA STANLEY	UNID
1128	REMACHADORA POP 10" MP TOOLS	UNID
1129	SEÑORITA DE 2 TONELADAS	UNID





Invitación Pública de Mínima Cuantía N° 006 de 2017 Página 48 de 58

1130	SERRUCHO STANLEY 16" - 406mm	UNID
1131	SISTEMA HIDROMATICO AUTOMATICO - 200LT 2HP COMPLETO	UNID
1132	SONDA DE 15 METROS	UNID
1133	SONDA DE 30 METROS	UNID
1134	SOPLADOR PROFESIONAL SISTEMA	UNID
1135	SOPLADOR/ASPIRADORA PROFESIONAL SISTEMA	UNID
1136	TALADRO 650W BOSCH ROTOMARTILLO	UNID
1137	TALADRO 700W PERCUTOR	UNID
1138	TALADRO BOSCH ROTOMARTILLO PROFESIONAL	UNID

El anterior presupuesto se soporta en el informe de necesidades, para la ejecución del plan de mantenimiento de la infraestructura Física de la E.S.E Hospital del Sarare, durante los seis primeros meses del año 2017, en el cual se incluye las respectivas memorias de cálculo que soportan las cantidades contempladas en el anterior formulario de cantidades y precios unitarios, realizado por el Comité de Compras quien estableció los precios unitarios y totales de cada uno de los ítems.

2.2 OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

- 1) Los artículos de metalúrgica, ebanistería y materiales de construcción, deben ser de primera, de marcas reconocidas que cumplan con los estándares de calidad según lo establecido por la ley para los materiales de construcción.
- 2) Los elementos y materiales eléctricos deben de cumplir con las normas y técnicas del RETIE y la circular 2050 y demás normas vigentes.
- 3) El Hospital del Sarare realizará una inspección ocular de las instalaciones y el stop de los insumos y elementos para verificar la calidad y las marcas ofrecidas.
- 4) El contratista debe realizar la entrega de los elementos y material solicitado única y exclusivamente en el área de almacén de la institución.
- 5) Designar un funcionario competente de lunes a sábado en horario de 7:00 am a 6:00 pm, para coordinar la entrega de los materiales o elementos: recibir las



Vigilado:
Supersalud
or la defensa de los derechos de los usuarios

Ministerio de la Protección Social Departamento de Arauca

Invitación Pública de Mínima Cuantía N° 006 de 2017 Página 49 de 58

- solicitudes de los pedidos que solicite el almacenista y/o supervisor del contrato.
- 6) El contratista deberá contar con un transporte adecuado y seguro para el traslado de los elementos y material solicitado, realizar el cargue y descargue de los mismos en la institución.
- 7) El contratista se compromete a realizar la entrega de los materiales durante la ejecución del contrato, con la disponibilidad de prestar los servicios las veces que sea necesario, sin generar costo alguno para el hospital.
- 8) El contratista no podrá entregar ningún material o elemento sin previa autorización por parte del supervisor.
- 9) Garantizar que los elementos o material suministrado sean originales de primera calidad y no - Re manufacturados. Excepcionalmente se podrán usar elementos homologados que cumplan con las especificaciones técnicas de los elementos que se requieran y sobre el cual el contratista otorgue garantía. Para el evento de instalación de elementos homologados, se requerirá el visto bueno escrito del supervisor del contrato.
- 10) Reemplazar los elementos o material que resulten defectuosos o que no satisfagan las necesidades de la institución, dentro de los dos (02) días calendario siguientes al recibo ante la solicitud escrita efectuada por el supervisor del contrato, sin ningún costo adicional para la Entidad.
- 11) El contratista llevara control al día de saldo del contrato, coordinado con el supervisor y/o almacenista y avisar con la debida anticipación sobre el agotamiento del presupuesto del contrato.
- 12) Aceptar los procedimientos administrativos que determine la ESE Hospital del Sarare, para la ejecución del contrato
- 13) Cumplir con la propuesta presentada, en todas y cada una de sus partes.
- 14) Presentar con la cuenta de cobro las remisiones con las especificaciones y cantidades dadas de material debidamente firmadas por el supervisor del contrato.
- 15) Facturar dentro del mes y presentar cuenta de cobro dentro de los tres primeros días hábiles del mes.
- 16) Las demás que se deriven de la naturaleza del contrato y que garanticen su cabal y oportuna ejecución.

3. PRESUPUESTO OFICIAL

El estudio de precios da como resultado el siguiente presupuesto oficial: CINCUENTA Y NUEVE MILLONES DE PESOS MCTE. (\$ 59.000.000)





Invitación Pública de Mínima Cuantía N° 006 de 2017 Página 50 de 58

4. CONFRONTACION FINANCIERA

El costo de esta contratación presupuestalmente se financiará por el rubro 2102060203 materiales y elementos de ferretería, No. PR00357 de 38 de febrero de 2017 presupuesto de la vigencia fiscal de 2017

5. FORMA DE PAGO

Mediante pagos parciales en la modalidad de mensualidad vencida, cuyo valor se liquidará teniendo en cuenta la cantidad de documentos radicados y el valor establecido, previa presentación de factura de cobro correspondiente, soportes de pago de seguridad social y parafiscales si a ello hubiere lugar y certificación de cumplimiento expedida por el supervisor del contrato.

6. TIEMPO DE EJECUCIÓN

El plazo de la ejecución será de cuatro (04) meses o hasta agotar cuantia, a partir de la fecha en que se legalice el contrato.

7. CRONOGRAMA

ACTIVIDAD Y/O ETAPAS	FECHA Y HORA	LUGAR
1- Publicación de la invitación.	07 de marzo de 2017	www.hospitaldelsarare.gov.co
2-Lugar y Fecha límite para la presentación de ofertas y recepción de las mismas, Cierre del Proceso de Selección y Apertura de las propuestas presentadas y Suscripción del Acta.	08 de marzo de 2017 a las 5.00.pm.	Oficina Jurídica del Hospital ubicado en la calle 30 No. 19 ^a - 82 Barrio Los Libertadores en Saravena.o al correo correspondencia@hospitaldels arare.gov.co
3.Termino realizar evaluaciones	9 de marzo de 2017	Oficina Jurídica del Hospital ubicado en la calle 30 No. 19ª - 82 Barrio Los Libertadores en Saravena
4. Término para dar respuesta a las observaciones presentadas a la verificación de los requisitos habilitantes de las ofertas y Comunicación de la aceptación de oferta.	publicación de vencimiento publicación de la invitación.	ubicado en la calle 30 No. 19 ^a - 82 Barrio Los Libertadores en Saravena, pag web www.hospitaldelsarare,gov.co
4.Elaboración del contrato	Dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la fecha de publicación.	Oficina Jurídica del Hospital ubicado en la calle 30 No. 19 ^a - 82 Barrio Los Libertadores en Saravena

Cualquier modificación a las fechas contenidas en esta cronología se efectuará y comunicará a los





Invitación Pública de Mínima Cuantía N° 006 de 2017 Página 51 de 58

oferentes, mediante adendas suscritos por el Hospital del Sarare, Adenda que se publicará en la página web de la entidad

8. PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

9.1. ELABORACIÓN DE LA PROPUESTA

El proponente deberá elaborar la propuesta en concordancia con los parámetros establecidos en los presentes pliegos de condiciones anexando la documentación exigida. Para la elaboración de la oferta, los proponentes deberán considerar las condiciones de tiempo, modo y lugar necesarias para ejecutar el objeto del contrato a suscribirse.

En caso de ser necesaria alguna aclaración a la oferta presentada, esta será solicitada únicamente por alguno de los miembros del Comité de evaluación, y el proponente tendrá 24 horas máximo improrrogables contadas a partir de la comunicación por medio electrónico o escrito radicado al proponente, para presentar las observaciones o aclaraciones a dicho comité, el escrito de respuesta deberá ser enviado a la Oficina Jurídica del Hospital, o al correo electrónico correspondencia@hospitaldelsarare.gov.co; en todo caso no se admiten aclaraciones que modifiquen la propuesta inicialmente presentada.

El proponente deberá presentarse a la totalidad de los bienes y bajo las características técnicas solicitadas, no se aceptarán propuestas parciales ni alternativas a las aquí solicitadas.

Todos los costos derivados de la elaboración y presentación de la propuesta serán asumidos por el proponente, LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL DEL SARARE, en ningún caso será responsable de ellos.

NOTA: El valor de la propuesta debe venir totalizado para efectos de transparencia del proceso y con el fin de facilitar el cálculo del porcentaje correspondiente a la póliza de seriedad de la oferta.

9.2 RESPONSABILIDAD POR SU ELABORACIÓN

LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL DEL SARARE no asume ninguna responsabilidad por la elaboración que de la oferta el proponente hiciera, ni por los gastos que la propuesta ocasione, corresponde únicamente al proponente y sobre este recae toda la responsabilidad de la propuesta.

9.3 PRESENTACION DE LA PROPUESTA

La propuesta debe presentarse en idioma español, en original. La propuesta debe venir con todos los documentos y anexos requeridos legibles, escrita en letra imprenta y, deberá presentarse de manera impresa y en medio magnético, de encontrarse inconformidad entre una y otra prevalecerá el medio físico, la propuesta deberá estar debidamente foliada, en orden ascendente e ininterrumpida y sin enmendaduras (La foliación se hará hoja por hoja sin importar su contenido o material y en el orden y con los requisitos exigidos en los pliego de condiciones, no debe incluir hojas en blanco); así mismo, la propuesta deberá llevar un índice o tabla de contenido en donde se





Invitación Pública de Mínima Cuantía N° 006 de 2017 Página 52 de 58

relacionen todos los folios de las mismas que permita su consulta ágil. La propuesta deberá estar debidamente firmada por su Representante Legal y será presentada en sobre cerrado.

La propuesta que en su original, incluidos los documentos soportes que presenten borrones, enmendaduras o tachaduras no serán aceptadas salvo que contengan las salvedades correspondientes, de igual forma en los casos que los soportes son Fotocopias, éstas deben ser nítidas y tomadas de su original; en caso de divergencias, prevalecerán los datos e información contenida en el original.

En caso de que la propuesta esté contenida en más de un sobre, cada uno de ellos debe estar numerado en orden ascendente.

El HOSPITAL DEL SARARE EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO, no será responsable de la apertura prematura de la propuesta, en el caso que no sea correctamente dirigida, marcada o entregada.

9.4 DOCUMENTOS DE LA PROPUESTA

Para facilitar la correcta integración de la propuesta por parte del proponente, la unidad y celeridad en su estudio y la evaluación por parte del HOSPITAL DEL SARARE ESE, el proponente deberá adjuntar los documentos de la propuesta en el mismo orden en que se relacionan a continuación:

9.4.1. Carta de presentación de la propuesta Anexo 1. De acuerdo con el modelo Anexo 1, debidamente firmada en por el Representante legal si es persona jurídica o el propietario si es establecimiento de comercio; indicando su nombre y demás datos requeridos en el formato suministrado, donde se manifestará, el cumplimiento de todas las condiciones legales requeridas para contratar (existencia, capacidad, representación legal, manifestación expresa de no encontrarse ni el representante legal no la persona jurídica que representa, incursa en causal de inhabilidad e incompatibilidad previstas en la Constitución, la ley y el Estatuto de Contratación del Hospital del Sarare ESE). Indicar claramente la dirección de notificaciones y o envio de correspondencia, será obligatorio informar un número telefónico y un correo electrónico.

9.4.2. Fotocopia de la cédula de ciudadanía del Representante Legal

9.4.3. Certificado de existencia y representación legal, en original, expedido por la Cámara de Comercio si se trata de persona jurídica, o Certificado de Registro Mercantil, expedido por la Cámara de Comercio de su domicilio principal si el proponente es persona natural o propietario de establecimiento de comercio, con fecha de expedición no superior a treinta (30) días a la fecha de cierre de esta convocatoria. Además deberá constar que la persona jurídica proponente tiene vigencia no inferior al plazo de ejecución del contrato y un (1) año más.

El objeto social de la firma proponente debe estar en concordancia con el objeto de la contratación.

9.4.4. PAGO DE LA SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL. Los proponentes deberán acreditar el pago de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes cajas de compensación familiar, ICBF y SENA, si a ello hubiere lugar, **durante los seis (6)**





Invitación Pública de Mínima Cuantía N° 006 de 2017 Página 53 de 58

meses anteriores a la presentación de las propuestas, mediante certificación expedida por el Revisor Fiscal si la sociedad cuenta con éste o por el representante legal. Igual obligación deberá cumplir y acreditar durante la ejecución del contrato si el proponente fuere favorecido, conforme a la Ley 828 de 2003 y el Artículo 23 de la Ley 1150 de 2007. A la certificación expedida por el Revisor Fiscal (adjuntar Tarjeta Profesional y Certificado de Antecedentes disciplinarios expedida por la Junta Central de Contadores) o por el Representante Legal deberá anexarse los soportes de pago del SSS Integral.

9.4.5. GARANTIAS DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA. Para evaluar la suficiencia de las garantías y la previsión del riesgo, el oferente deberá constituir las garantías necesarias para la presentación de la propuesta y si fuere seleccionada, las necesarias para el cumplimiento de objeto del contrato y su normal desarrollo. Dichas garantías podrán otorgarse mediante pólizas expedidas por compañías de seguros legalmente autorizadas para funcionar en Colombia o en garantías bancarias.

El oferente adjuntará a la propuesta, la garantía de seriedad de la misma expedida por una Compañía de Seguros legalmente autorizada para funcionar en Colombia, o por Entidad Bancaria, en original, a favor del Hospital del Sarare ESE., por valor equivalente al 10% del valor total de la propuesta sin centavos y con una vigencia de tres (3) meses, contados a partir de la fecha en que vence el término de presentación de las propuestas. Adicionalmente anexar en ORIGINAL el comprobante de pago de la respectiva póliza.

La propuesta que resulte ganadora deberá anexar para la legalización del contrato la póliza de cumplimiento y calidad por un valor del 10% de valor del contrato y cuatro meses mas.

EL HOSPITAL DEL SARARE ESE hará efectiva la garantía de seriedad de la propuesta en los siguientes casos:

- a) Cuando el proponente solicite el retiro de su oferta después de la fecha de cierre del presente proceso.
- b) Cuando el proponente favorecido no proceda, dentro del plazo estipulado en estos términos, a suscribir y legalizar el contrato.
- c) Cuando el proponente favorecido no otorgue la garantía de cumplimiento del contrato.
- **9.4.6.** Certificado de antecedentes fiscales expedido por la Contraloría General de la **República** vigente tanto para persona natural, su representante legal cuando se trate de persona jurídica.
- 9.4.7. Certificado antecedentes disciplinarios expedido por la Procuraduría General de la Nación, de igual forma del representante legal cuando se trate de persona jurídica.
- 9.4.8. Certificado de antecedentes judiciales expedido por la Policía Nacional.
- **9.4.9. Registro Único Tributario.** Anexar fotocopia legible del Registro Único Tributario, actualizado año 2014.





Invitación Pública de Mínima Cuantía N° 006 de 2017 Página 54 de 58

9.4.10. Oferta Económica: Con base en las cantidades definidas por la entidad, los proponentes deberán presentar adjunto a su propuesta el cuadro de presupuesto en idioma español y en pesos colombianos, indicando el precio unitario **sin centavos** antes de liquidar el IVA, discriminando este impuesto por separado según corresponda y teniendo en cuenta las exenciones que aplique. La oferta económica deberá estar firmada por el Representante legal, la no firma de la oferta económica será causal de rechazo.

9.5 VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA

El valor ofertado por parte de los proponentes, debe incluir todos los gastos, costos, derechos, impuestos, tasas y demás contribuciones que se causen con ocasión de la presentación de la oferta, de la suscripción y ejecución del contrato, de acuerdo con las normas legales vigentes, ya que los mismos se entienden por cuenta del contratista.

NOTA: El Cuadro de Presupuesto por ser un documento necesario para la comparación de las propuestas es considerado de estricto cumplimiento y no podrá ser subsanado en ningún caso.

- **9.6. Certificado de vigencia de inscripción de antecedentes disciplinarios** expedido por la Junta Central de Contadores, del Contador Público y del Revisor Fiscal que hayan suscrito los estados financieros aportados, así como copia de la tarjeta profesional y documento de identidad legibles, de conformidad con la circular externa 045 del 15 de diciembre de 2005. (No Obligatorio para presentar la propuesta, pero indispensable previo a la suscripción del contrato). **NOTA: Este deberá presentarse fotocopia legible.**
- **9.7. Certificaciones de experiencia** (mínimo DOS), expedidas por empresas privadas o entidades públicas nacionales, con los cuales el proponente haya tenido vínculos comerciales, cuyo objeto sea igual o similar al del presente proceso que superen el 60% del valor de la propuesta. Para contratos suscritos y ejecutados 2 años antes de la fecha de presente convocatoria y la fecha de presentación de la propuesta, la sumatoria del valor en ejecución o ejecutado y certificado debe superar 60% valor total del presupuesto estimado para éste proceso. Estas certificaciones deben tener como mínimo la siguiente información certificada:

Objeto, valor, fecha de suscripción, fecha de terminación ó estado de ejecución y concepto sobre el cumplimiento de los contratos certificados.

En caso de contratos en ejecución, se tomará la fecha de legalización del contrato hasta la fecha de expedición de la certificación.

De las anteriores certificaciones se debe expedir una por cada contrato ejecutado. **No se tendrá en cuenta para la evaluación fotocopias de contratos ni facturas** cuando no estén acompañadas de la respectiva certificación de cumplimiento, excepto para aquellas certificaciones que sean expedidas por el HOSPITAL, caso en el cual se acepta solamente la copia del contrato. En caso de presentar certificaciones en dólares, se tendrá en cuenta el tipo de cambio a la fecha en que se celebró el contrato certificado.





Invitación Pública de Mínima Cuantía N° 006 de 2017 Página 55 de 58

• Requisitos que deben cumplir las certificaciones:

Si el objeto del contrato consignado en la certificación no es igual o similar al solicitado, dicha experiencia no será tenida en cuenta para efectos de evaluación y calificación. Cuando el valor de las certificaciones no supere el 60% del valor total del presupuesto asignado para este proceso, no serán tenidas en cuenta. En caso que la certificación sea expedida por una entidad estatal y no contenga la totalidad de la información solicitada, se deberá adjuntar copia del acta de liquidación, recibo final a satisfacción del contrato o cualquier otro documento que haga parte de la ejecución del contrato debidamente suscrito. No se tendrán en cuenta para evaluación de la experiencia del proponente las copias de contratos, actas de iniciación o cualquier otro documento, cuando estos no estén acompañados de su respectiva certificación.

Las certificaciones de experiencia son documentos de estricto cumplimiento necesarios para el estudio de las propuestas, por lo cual no se permitirá adicionar nuevas certificaciones a las adjuntas a la propuesta, sin embargo, el comité técnico evaluador puede solicitar las aclaraciones que estime conveniente sobre las certificaciones aportadas.

10. CAUSALES DE RECHAZO

La EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL DEL SARARE, además de las causales señaladas y establecidas en la Constitución, la ley y en estatuto de Contratación del HOSPITAL, podrá rechazar las propuestas en los siguientes casos:

- a) Cuando no se cumpla con los requerimientos mínimos técnicos, financieros y de experiencia exigidos en la presente invitación pública de mínima cuantía.
- b) Cuando se presente inexactitud o inconsistencia en alguna información suministrada por el proponente o en la contenida en los documentos anexos a la propuesta y que no fueron aclarados por aguél
- c) Cuando se encuentre que el proponente esté incurso en alguna de las prohibiciones, inhabilidades o incompatibilidades previstas en la Constitución o en la Ley.
- d) Cuando la propuesta sea jurídicamente inhabilitada
- e) Cuando los documentos presenten borrones, tachones o enmendaduras y no se haya hecho la salvedad correspondiente, o cuando se presente alteraciones o irregularidades.
- f) Cuando se omita cualquier documento indispensable para la comparación de las propuestas exigido en la invitación pública de mínima cuantía.
- g) Cuando se incluyan dentro de la propuesta textos cuyo contenido contradiga o modifique lo dispuesto en las especificaciones contenidas en la presente invitación pública.
- h) Si la oferta supera el valor del presupuesto oficial estimado.
- Cuando la propuesta económica se encuentre subordinada al cumplimiento de alguna condición.
- j) Cuando la propuesta económica sea considerada como artificialmente baja.
- k) La omisión de alguno de los documentos mínimos habilitantes que no haya sido subsanado dentro del término establecido otorgado por la entidad.
- No presentar la documentación actualizada a la fecha exigida.

NOTA 1: La ausencia de requisitos o la falta de documentos referentes a la futura contratación o al



Vigilado:
Supersalud
or la defensa de los derechos de los usuarios

Ministerio de la Protección Social Departamento de Arauca

Evolucionamos pensando en usted

Invitación Pública de Mínima Cuantía N° 006 de 2017 Página 56 de 58

proponente, no necesarios para la comparación de las propuestas no servirán de título suficiente para el rechazo de los ofrecimientos hechos. En consecuencia, todos aquellos requisitos de la propuesta que no afecten la asignación de puntaje, podrán ser solicitados por la entidad en cualquier momento hasta la fecha límite para la presentación de observaciones.

NOTA 2: En el caso del literal j), el Comité de evaluación del HOSPITAL DEL SARARE ESE, requerirá de manera previa al oferente hasta la fecha límite de publicación de la evaluación final, para que explique las razones que sustentan el valor ofrecido. En caso de que el Comité concluya, después de las explicaciones dadas por el oferente, que la propuesta es artificialmente baja, se procederá al rechazo de la propuesta según lo señalado en el presente numeral.

11 NÚMERO MÍNIMO DE PARTICIPANTES

El número mínimo de participantes hábiles para no declarar desierta la invitación es de uno (1). Se entiende por participante hábil quien no esté incurso en las causales de inhabilidades e incompatibilidades contempladas en la Constitución y la Ley, ajustándose a los términos de referencia.

El proponente deberá afirmar, bajo juramento, que se entiende prestado con la suscripción de la carta de presentación de la propuesta, que ni él ni la sociedad que representa se hallan incursos en ninguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad y demás prohibiciones previstas en las disposiciones legales vigentes.

1.- Los sobres que contengan la oferta se entregarán **sellados y rotulados** con el nombre del proponente, dirección, teléfono y fax, rotulados así:

Señores:

HOSPITAL DEL SARARES E.S.E

Calle 30. No.19A -82

Ciudad.

Referencia: INVITACIÓN PUBLICA N.

PROPONENTE, DIRECCIÓN, TELEFONO, FAX, DIRECCIÓN

12. EVALUACION JURÍDICA (ADMITIDA NO ADMITIDA)

Esta evaluación no tendrá puntuación el cumplimiento de los requisitos de orden jurídico dará el concepto de admitida no admitida.

Criterios de evaluación	Evaluador	ADMISIBLE/NOADMISIBLE
2.1. Evaluación Jurídica	Oficina jurídica	ADMISIBLE/NOADMISIBLE
Experiencia	Oficina jurídica	ADMISIBLE/NOADMISIBLE

13. CRITERIOS DE DESEMPATE.

En caso de presentarse un empate en la calificación de dos (2) o más oferentes, la E.S.E





Ministerio de la Protección Social Departamento de Arauca

Invitación Pública de Mínima Cuantía N° 006 de 2017 Página 57 de 58

HOSPITAL DEL SARARE, se acudirá a calificar la propuesta que tenga el precio más bajo el cual se calificara por precios unitarios y si persiste el empate la entidad adjudicara a quien haya entregado primero la oferta entre los empatados según su orden de entrega.

14. ADJUDICACION DEL CONTRATO

Se efectuará durante los 05 días siguientes a la entrega de las evaluaciones y calificaciones.

NESTOR BASTIANELLI RAMIREZGerente

Proyecto, Digito y Aprobó: Mayra A Garavito/ Asesora Jurídica

ANEXO No. 1





Ministerio de la Protección Social Departamento de Arauca

Invitación Pública de Mínima Cuantía N° 006 de 2017 Página 58 de 58

MODELO CARTA DE PRESENTACIÓN

INVITACION PUBLICA No Ciudad y Fecha
Señores HOSPITAL DEL SARARE E. S. E. REF: MANIFESTACION DE INTERES Y PRESENTACION DE LA PROPUESTA A LA INVITACION PUBLICA No
OBJETO: xxxxxxxxxxx
El(los) suscrito(s) obrando en nombre propio y/o en representación de (nombre del proponente) de acuerdo con la Invitación Publica propia del procedimiento de selección para la celebración de Contratos, y los demás documentos que la integran, pongo a consideración la siguiente propuesta técnica y económica para participar en la invitación publica No El(los) suscrito(s) se compromete(n) en caso de resultar favorecido(s) con la adjudicación de contrato a firmarlo y presentar todos los documentos correspondientes a su ejecución Legalización dentro del plazo establecido. El(los) suscrito(s) declara(n):
 Que ninguna persona o entidad distinta de las aquí nombradas tiene interés en esta propuesta en el contrato que como consecuencia de ella llegare a celebrarse y que por consiguiente sol compromete al (a los) firmante(s).
 Que conoce(n) la Invitación Pública y que acepta(n) todos los requisitos en ellos exigidos y e caso de adjudicación se somete(n) a la normatividad y a las reglamentaciones vigentes para desarrollo del objeto contractual.
 Que no nos hallamos incursos en causal alguna de inhabilidad e incompatibilidad señaladas e la Ley y que no nos encontramos en ninguno de los eventos de prohibiciones especiales par contratar.
 Que no tenemos sanción vigente impuesta por ninguna entidad oficial anteriores a la fecha de presentación de la presente propuesta (o en su defecto indicar el nombre de cada entidad). Que si se nos adjudica el contrato, nos comprometemos a constituir las garantías individuales colectivas requeridas y a suscribir estas y aquel dentro de los términos señalados para ello. Que como contratista me comprometo con el contratante a mantenerlo libre de cualquier daño perjuicio originado en reclamaciones de terceros y que se deriven de sus actuaciones o de las de sus subcontratistas, dependientes o asociados. Manifiesto mi interés de participar en el presente proceso de selección para la celebración de
contratos, referente a la Invitación Pública No Atentamente,
(Nombre del Proponente o Representante Legal) (Cedula de Ciudadanía o N I T) Dirección: Teléfono:Correo Electrónico: