

FOR-JUR-001	EMSERPA E.I.C.E E.S.P	
Versión: 03	ESTUDIOS PREVIOS	
Edición: 05/01/2022		

¿Fecha del estudio:	26/04/2022
Área solicitante:	Área comercial
Nombre del solicitante:	JESUS ANTONIO MORENO MORENO
Cargo solicitante:	Director Comercial

EMSERPA E. S. P.	
FECHA	27 ABR 2022
HORA	3:39 pm
VO. RATIFICACIÓN	<i>Maria R</i>

1. DESCRIPCIÓN Y JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN

La Empresa Municipal de Servicios Públicos de Arauca EMSERPA E.I.C.E E.S.P., tiene a su cargo por mandato constitucional la prestación de los servicios inherentes a su categoría; carga esta, que requiere para su cumplimiento de la ejecución de múltiples actividades de carácter administrativo y que demandan la puesta en marcha de una de las principales herramientas de que ha sido dotado. Aparte de ello, se adelantan diariamente variados y complejos trámites relacionados con el ejercicio de la función administrativa en cada una de las líneas de acción que por mandato superior han sido encomendadas a la entidad.

El artículo 209 de la Constitución Política ordena que la función administrativa, deba estar al servicio de los intereses generales y se desarrolla con fundamento en los principios de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad, mediante la descentralización, delegación y desconcentración de funciones.

La Constitución Política Nacional en los artículos 79, 80 y el numeral 8 del artículo 95 establece que dentro de los deberes y obligaciones del estado se encuentran: proteger la diversidad ambiental, prevenir y controlar los factores de deterioro ambiental, el derecho de todas las personas a gozar de un ambiente sano, el deber de los cuidados de proteger los recursos culturales y naturales del país y velar por la conservación del ambiente. Así mismo el artículo 365 ibídem establece que los servicios públicos son inherentes a la finalidad social del estado y es deber del estado asegurar la prestación eficiente de los mismos para todos sus habitantes dentro del territorio.

La Empresa Municipal de Servicios Públicos de Arauca EMSERPA E.I.C.E. E.S.P., opera y comercializa los servicios públicos de acueducto y alcantarillado sanitario enmarcado en las variables de calidad y rentabilidad. Para poder cumplir con este propósito, la Empresa debe implementar acciones efectivas que permitan garantizar la calidad, continuidad y cobertura de los Servicios de acueducto y alcantarillado sanitario.

La Empresa Municipal de Servicios Públicos de Arauca en la prestación del servicio de acueducto y alcantarillado sanitario requiere para su normal funcionamiento, de materiales y herramientas de ferretería con el fin de realizar las actividades en terreno relacionadas con el mantenimiento correctivo y/o preventivo de las redes, infraestructura y/o equipos de la planta de tratamiento, estaciones de alcantarillado sanitario, instalación de nuevas acometidas, reparación de fugas y demás actividades operativas que resulten de la prestación de los procesos de la empresa.

Por todas las consideraciones anteriores y, con el fin de mantener y mejorar las condiciones en las que se prestan los servicios, se requiere el suministro de materiales, artículos y/o herramientas de ferretería, asegurando así la asignación de los recursos para facilitar el normal funcionamiento de los procesos operativos y/o administrativos internos que lo requieran, así como los requerimientos de los usuarios.

FOR-JUR-001	EMSERPA E.I.C.E E.S.P	 Emserpa Empresa Municipal de Servicios Públicos de Arauca
Versión: 03	ESTUDIOS PREVIOS	
Edición: 05/01/2022		

2. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR, CON SUS ESPECIFICACIONES Y LA IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR

2.1 OBJETO A CONTRATAR

"SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DEL AREA COMERCIAL Y AREA OPERATIVA RELACIONADAS CON LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE ARAUCA EMSERPA E.I.C.E E.S.P."

2.1.1 DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A SUMINISTRAR

Las actividades a desarrollarse durante la ejecución del contrato a celebrarse son:

ITEM	ARTICULOS Y O SERVICIOS	CANTIDAD
1	Tubo presion extremo liso pavco RDE9 500PSI 6ML 1/2	1
2	Tubo presion extremo liso pavco RDE11 400PSI 6ML 3/4	1
3	Tubo presion extremo liso pavco RDE13.5 315PSI 6ML 1/2	1
4	Tubo presion extremo liso pavco RDE13.5 315PSI 6ML 1	1
5	Tubo presion extremo liso pavco RDE21 200PSI 6ML 3/4	1
6	Tubo presion extremo liso pavco RDE21 200PSI 6ML 1	1
7	Tubo presion extremo liso pavco RDE21 200PSI 6ML 11/4	1
8	Tubo presion extremo liso pavco RDE21 200PSI 6ML 11/2	1
9	Tubo presion extremo liso pavco RDE21 200PSI 6ML 2	1
10	Tubo presion extremo liso pavco RDE21 200PSI 6ML 21/2	1
11	Tubo presion extremo liso pavco RDE21 200PSI 6ML 3	1
12	Tubo presion extremo liso pavco RDE21 200PSI 6ML 4	1
13	Tubo presion extremo liso pavco RDE21 200PSI 6ML 6	1
14	Tee presion 1/2	1
15	Tee presion 3/4	1
16	Tee presion 1/2	1
17	Tee presion 11/4	1
18	Tee presion 11/2	1
19	Tee presion 2	1
20	Tee presion 21/2	1
21	Tee presion 3	1
22	Tee presion 4	1
23	Codo 90° presion pvc 1/2	1
24	Codo 90° presion pvc 3/4	1
25	Codo 90° presion pvc 1	1
26	Codo 90° presion pvc 11/4	1
27	Codo 90° presion pvc 11/2	1
28	Codo 90° presion pvc 2	1
29	Codo 90° presion pvc 2 1/2	1