



PLAN ANUAL DE COMPRAS O ADQUISICIONES 2019

Versión: 1

Fecha: Junio 25 de 2018

Código: DES PP02

NOMBRE	EMSERCHIA E.S.P.
DIRECCION	CALLE 11 No. 17-00 CHIA - CUNDINAMARCA
TELÉFONO	8630248
PAGINA WEB	www.emserchia.gov.co
MISION	Prestar los servicios públicos domiciliarios de acueducto, alcantarillado y aseo con alta calidad y satisfacción, implementando y mejorando planes y programas acordes al crecimiento y desarrollo municipal y regional. Generando sentido de pertenencia en nuestros trabajadores y usuarios hacia la empresa, conciencia en el cuidado, aprovechamiento y conservación de los recursos, propendiendo por el mejoramiento del entorno, la sostenibilidad ambiental, el bienestar de sus trabajadores y los habitantes del municipio.
VISION	En el 2020 EMSERCHIA E.S.P. será reconocida a nivel regional como una empresa líder en la prestación de los servicios públicos domiciliarios de acueducto, alcantarillado y aseo, la más sólida y eficiente del Departamento, con una Gestión Participativa enfocada al cliente. Manteniendo siempre la innovación y tecnología en sus procesos, comprometida con el desarrollo sostenible y la responsabilidad social.

El plan anual de adquisiciones (PAA) es un documento de naturaleza informativa y las adquisiciones incluidas en el mismo pueden ser canceladas, revisadas o modificadas. Esta información no representa compromiso u obligación alguna por parte de la entidad ni la compromete a adquirir los bienes, obras y servicios en él señalados.

DESCRIPCIÓN	FECHA ESTIMADA	DURACIÓN ESTIMADA	MODALIDAD DE SELECCIÓN	CLASE DE CONTRATO	FUENTE DE LOS RECURSOS	VALOR ESTIMADO
HOSTING PARA LA PÁGINA WEB DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CHÍA - EMSERCHÍA E.S.P.	OCTUBRE	2 MESES	CONTRATACION DIRECTA	PRESTACION DE SERVICIOS	RECURSOS PROPIOS	\$ 1.000.000,00
CERTIFICACIÓN HUELLA DE CARBONO Y RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL PARA LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CHÍA EMSERCHÍA E.S.P.	OCTUBRE	2 MESES	CONTRATACION DIRECTA	PRESTACION DE SERVICIOS	RECURSOS PROPIOS	\$ 8.000.000,00
SEGUIMIENTO AL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO 9001:2015 DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CHÍA EMSERCHÍA E.S.P.	NOVIEMBRE	2 MESES	CONTRATACION DIRECTA	PRESTACION DE SERVICIOS	RECURSOS PROPIOS	\$ 5.000.000,00

DESCRIPCIÓN	FECHA ESTIMADA	DURACIÓN ESTIMADA	MODALIDAD DE SELECCIÓN	CLASE DE CONTRATO	FUENTE DE LOS RECURSOS	VALOR ESTIMADO
RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE RED Y/O INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA NECESARIA PARA LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS EMSERCHIA E.S.P.	MARZO	3 MESES	CONTRATACION DIRECTA	PRESTACION DE SERVICIOS	RECURSOS PROPIOS	\$ 15.000.000,00
RENOVACIÓN LICENCIAMIENTO DE LA PLATAFORMA GOOGLE GSUITE DE EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CHÍA - EMSERCHÍA E.S.P.	OCTUBRE	2 MESES	CONTRATACION DIRECTA	PRESTACION DE SERVICIOS	RECURSOS PROPIOS	\$ 22.000.000,00
SERVICIO DE ALQUILER DE EQUIPOS DE COMPUTO PARA EL DESARROLLO DE LAS FUNCIONES ADMINISTRATIVAS EN LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CHÍA - EMSERCHÍA E.S.P.	FEBRERO	11 MESES	CONTRATACION DIRECTA	PRESTACION DE SERVICIOS	RECURSOS PROPIOS	\$ 56.000.000,00
HOSTING PARA LA PÁGINA WEB DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CHÍA - EMSERCHÍA E.S.P.	OCTUBRE	2 MESES	CONTRATACION DIRECTA	PRESTACION DE SERVICIOS	RECURSOS PROPIOS	\$ 1.000.000,00
EXÁMENES MÉDICOS OCUPACIONALES PARA LOS FUNCIONARIOS DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CHÍA - EMSERCHÍA E.S.P.	FEBRERO	11 MESES	CONTRATACION DIRECTA	PRESTACION DE SERVICIOS	RECURSOS PROPIOS	\$ 35.000.000,00
FUMIGACIÓN PARA LAS INSTALACIONES DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CHÍA - EMSERCHÍA E.S.P.	FEBRERO	11 MESES	CONTRATACION DIRECTA	PRESTACION DE SERVICIOS	RECURSOS PROPIOS	\$ 15.000.000,00
AUDITORIA INTERNA PARA EL SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO EN LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CHÍA - E.S.P.	DICIEMBRE	1 MES	CONTRATACION DIRECTA	PRESTACION DE SERVICIOS	RECURSOS PROPIOS	\$ 5.000.000,00
CALIBRACIÓN DEL ALCOHOLIMETRO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE EMSERCHÍA E.S.P.	OCTUBRE	1 MES	CONTRATACION DIRECTA	PRESTACION DE SERVICIOS	RECURSOS PROPIOS	\$ 5.000.000,00
MANTENIMIENTO DE BICICLETAS DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CHÍA - EMSERCHÍA E.S.P.	FEBRERO	11 MESES	CONTRATACION DIRECTA	PRESTACION DE SERVICIOS	RECURSOS PROPIOS	\$ 10.000.000,00

DESCRIPCIÓN	FECHA ESTIMADA	DURACIÓN ESTIMADA	MODALIDAD DE SELECCIÓN	CLASE DE CONTRATO	FUENTE DE LOS RECURSOS	VALOR ESTIMADO
ASESORÍA PARA MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD BAJO LA ISO 9001:2015 E IMPLEMENTACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL ISO 14001:2015	FEBRERO	11 MESES	CONTRATACION DIRECTA	PRESTACION DE SERVICIOS	RECURSOS PROPIOS	\$ 30.000.000,00
SERVICIO DE TOMA DE MUESTRA Y ANÁLISIS DE LABORATORIO DE LOS PARÁMETROS FÍSICOS, QUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS DEL AGUA POTABLE DE ACUERDO A LAS FRECUENCIAS MÍNIMAS ESTABLECIDAS EN EL DECRETO 1575 DE 2007 Y LA RESOLUCIÓN 2115 DE 2007, EN EL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE QUE OPERA LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CHÍA - EMSERCHÍA E.S.P. EN EL MUNICIPIO DE CHÍA, CUNDINAMARCA	FEBRERO	11 MESES	INVITACION PRIVADA	PRESTACION DE SERVICIOS	RECURSOS PROPIOS	\$ 297.240.945,70
SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE (ACPM Y GASOLINA CORRIENTE) PARA LOS VEHICULOS, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE PROPIEDAD O A CARGO DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CHÍA EMSERCHÍA E.S.P.	FEBRERO	11 MESES	INVITACION PRIVADA	SUMINISTRO	RECURSOS PROPIOS	\$ 626.088.271,70
SERVICIOS DE ANÁLISIS DE LABORATORIO Y MONITOREO DE LOS ONCE (11) PUNTOS DE VERTIMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO A LOS CUERPOS DE AGUA DEL MUNICIPIO DE CHÍA, Y PRESTAR EL SERVICIO DE MONITOREO DE PARÁMETROS DE CONTROL FÍSICOQUÍMICOS EN LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR CHÍA I EN EL MUNICIPIO DE CHÍA, CUNDINAMARCA	FEBRERO	12 MESES	INVITACION PRIVADA	PRESTACION DE SERVICIOS	RECURSOS PROPIOS	\$ 242.790.669,81

DESCRIPCIÓN	FECHA ESTIMADA	DURACIÓN ESTIMADA	MODALIDAD DE SELECCIÓN	CLASE DE CONTRATO	FUENTE DE LOS RECURSOS	VALOR ESTIMADO
SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA, ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS POR PRECIOS UNITARIOS, NECESARIAS PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS DE ACUEDUCTO, Y ALCANTARILLADO, ADEMÁS, PARA EL MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR CHÍA 1, QUE OPERA LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CHÍA - EMSERCHÍA E.S.P. EN EL MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA.	MARZO	10 MESES	INVITACION PRIVADA	SUMINISTRO	RECURSOS PROPIOS	\$ 518.714.994,53
PRESTACION DE SERVICIOS DE LAVADO DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE	JUNIO	1 MES	CONTRATAION DIRECTA	PRESTACION DE SERVICIOS	RECURSOS PROPIOS	\$ 15.268.262,25
SERVICIO DE MONITOREO Y RASTREO VEHICULAR Y ALQUILER DE EQUIPOS GPS PARA LOS VEHÍCULOS ADSCRITOS A LA COORDINACIÓN TÉCNICO OPERATIVA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO, ASEO Y ÁREA ADMINISTRATIVA DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CHÍA EMSERCHÍA E.S.P.	ENERO	12 MESES	CONTRATAION DIRECTA	PRESTACION DE SERVICIOS	RECURSOS PROPIOS	\$ 48.665.029,29
SERVICIO ESPECIAL DE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (ESCOMBROS) REFERENTE AL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE RECOLECCIÓN DE ESCOMBROS PRESTADO POR LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CHÍA EMSERCHÍA E.S.P.	FEBRERO	11 MESES	CONTRATAION DIRECTA	PRESTACION DE SERVICIOS	RECURSOS PROPIOS	\$ 44.236.056,72
SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS POR PRECIOS UNITARIOS, NECESARIAS PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE CORTE DE CÉSPED DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CHÍA - EMSERCHÍA E.S.P. EN EL MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA.	FEBRERO	11 MESES	CONTRATAION DIRECTA	SUMINISTRO	RECURSOS PROPIOS	\$ 36.486.585,33

DESCRIPCIÓN	FECHA ESTIMADA	DURACIÓN ESTIMADA	MODALIDAD DE SELECCIÓN	CLASE DE CONTRATO	FUENTE DE LOS RECURSOS	VALOR ESTIMADO
SERVICIOS DE LAVADO GENERAL DE CABINA, CHASIS, MOTOR Y CAJA COMPACTADORA PARA LOS VEHÍCULOS RECOLECTORES DE BASURA Y LAVADO GENERAL DE CABINA, CHASIS Y MOTOR PARA LOS VEHÍCULOS QUE APOYAN LA OPERACIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, PROPIEDAD DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CHÍA EMSERCHIA E.S.P.	ENERO	11 MESES	CONTRATACION DIRECTA	PRESTACION DE SERVICIOS	RECURSOS PROPIOS	\$ 27.075.000,00
SUMINISTRO DE BOLSAS PLÁSTICAS PARA EL ÁREA OPERATIVA DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CHÍA . EMSERCHÍA E.S.P. PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIO EN LO REFERENTE A BARRIDO Y LIMPIEZA DE SITIOS Y VÍAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE CHÍA.	ENERO	11 MESES	CONTRATACION DIRECTA	SUMINISTRO	RECURSOS PROPIOS	\$ 37.762.493,80
SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE PAPELERIA PARA LA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE CHIA EMSERCHIA E.S.P	FEBRERO	11 MESES	SELECCIÓN SIMPLIFICADA	SUMINISTRO	RECURSOS PROPIOS	\$ 77.290.527,73
PRESTAR EL SERVICIO DE ALQUILER DE ESCANER, IMPRESORAS Y COPIADO DE ALTO RENDIMIENTO PARA EL DESARROLLO DE LAS FUNCIONES EN LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CHÍA - EMSERCHÍA E.S.P.	ENERO	11 MESES - 15 DIAS	CONTRATACION DIRECTA	PRESTACION DE SERVICIOS	RECURSOS PROPIOS	\$ 28.000.000,00
SERVICIOS TÉCNICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN, CONFIGURACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE COMUNICACIÓN DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CHÍA- EMSERCHÍA E.S.P.	ENERO	11 MESES	CONTRATACION DIRECTA	PRESTACION DE SERVICIOS	RECURSOS PROPIOS	\$ 29.700.000,00
SUMINISTRO DE LLANTAS, NEUMATICOS, RINES, SERVICIO DE ADMINISTRACION DE LLANTAS Y REENCAUCHE	ABRIL	8 MESES	SELECCIÓN SIMPLIFICADA	SUMINISTRO	RECURSOS PROPIOS	\$ 108.505.728,20

DESCRIPCIÓN	FECHA ESTIMADA	DURACIÓN ESTIMADA	MODALIDAD DE SELECCIÓN	CLASE DE CONTRATO	FUENTE DE LOS RECURSOS	VALOR ESTIMADO
SUMINISTRO DE REPUESTOS ORIGINALES, MANO DE OBRA, INSUMOS, HERRAMIENTAS Y CONSUMIBLES DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS QUE SE REQUIERAN PARA REALIZAR EL SERVICIO TÉCNICO DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVO, CORRECTIVO, REPARACIONES MENORES Y MECÁNICA DE PATIO, ES DECIR MANTENIMIENTO CORRECTIVO A FALLAS DE LOS VEHÍCULOS Y MAQUINARIA, EN LOS CONJUNTOS DE DIRECCIÓN, FRENOS, MOTOR, TRANSMISIÓN, , DIFERENCIAL, SUSPENSIÓN, SISTEMAS HIDRÁULICOS, CABINA Y CHASIS, SISTEMA ELÉCTRICO Y NEUMÁTICO, A LOS PRECIOS Y CONDICIONES DEL MERCADO, PARA LOS VEHÍCULOS Y MAQUINARIA DE PROPIEDAD Y AL SERVICIO DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CHÍA – EMSERCHÍA E.S.P.	MARZO	10 MESES	INVITACION PRIVADA	SUMINISTRO	RECURSOS PROPIOS	\$ 333.136.052,68
SUMINISTRO DE FILTROS Y LUBRICANTES PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE CHIA EMSERCHIA E.S.P	ABRIL	8 MESES	SELECCIÓN SIMPLIFICADA	SUMINISTRO	RECURSOS PROPIOS	\$ 143.030.530,96
SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EL EQUIPO DE SUCCION VACTOR	ENERO	12 MESES	CONTRATACION DIRECTA	SUMINISTRO	RECURSOS PROPIOS	\$ 20.000.000,00
SUMINISTROS DE REPUESTOS Y ELEMENTOS CONSUMIBLES PARA EL EQUIPO DE BARRIDO MECANICO DE PROPIEDAD DE EMSERCHIA E.S.P	FEBRERO	12 MESES	SELECCIÓN SIMPLIFICADA	SUMINISTRO	RECURSOS PROPIOS	\$ 44.956.729,44
SUMINISTRO DE MEDIDORES PARA LA PRESATCION DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO	FEBRERO	11 MESES	SELECCIÓN SIMPLIFICADA	SUMINISTRO	RECURSOS PROPIOS	\$ 504.522.014,69
SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANO DE OBRA PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS SITEMAS HIDRAULICOS DE LOS VEHICULICOS DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE CHIA.	ABRIL	8 MESES	SELECCIÓN SIMPLIFICADA	SUMINISTRO	RECURSOS PROPIOS	\$ 111.871.636,23

DESCRIPCIÓN	FECHA ESTIMADA	DURACIÓN ESTIMADA	MODALIDAD DE SELECCIÓN	CLASE DE CONTRATO	FUENTE DE LOS RECURSOS	VALOR ESTIMADO
SUMINISTRO DE DOTACION E IMPLEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL PARA LOS FUNCIONARIOS DE EMSERCHIA E.S.P	MAYO	8 MESES	SELECCIÓN SIMPLIFICADA	SUMINISTRO	RECURSOS PROPIOS	\$ 360.676.922,77