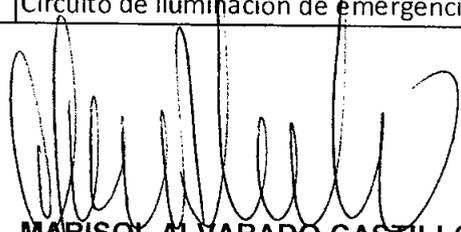


ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL BIEN, SERVICIO U OBRA DEFINITIVO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	maniobra de corte del servicio en media tensión y reposición del mismo incluye operación de apertura y cierre con su respectivo tramite ante la empresa prestadora	UNIDAD	2
2	Retiro de transformador existente incluye desconexiones en media tensión y baja tensión, características del transformador: capacidad 225 KVA, voltaje primario 13.200,	UNIDAD	1
3	Montaje de transformador en prestamo , incluye conexiones en media tensión y baja	UNIDAD	1
4	Reemplazo del transformador existente (prestamo de transformador). Incluye servicio de transporte de transformador en alquiler del taller de reparación al sitio de destino.	UNIDAD	1
5	servicio de grua para desmontaje de transformador existente y montaje de transformador en alquiler e incluye servicio de transporte del transformador existente del sitio a taller de reparación	UNIDAD	2
6	Mantenimiento de transformador en taller homologado, incluye cambio de aceite, empaques, bushing, terminales, pintura, protocolo de pruebas y carta de garantia	UNIDAD	1
7	tensión. Incluye servicio de grua para desmontaje de trafo en alquiler y montaje de transformador reparado e incluye servicio de transporte de transformador en alquiler del sitio al taller de origen	UNIDAD	1
8	Montaje de transformador reparado incluye conexiones en media tensión y baja tensión. Incluye transporte del transformador existente del taller de reparación al sitio	UNIDAD	1
9	Suministro e instalación de sistema de protecciones sobre tensiones transitorias (DPS) en media tensión, incluye pases en media tensión y de Tierra.	UNIDAD	1
10	Cambio de aciete de la planta eléctrica con motor diesel Cummins modelos 6BTAA5.9	UNIDAD	13
11	Cambio de filtro de acite de la planta electrica con motor diesel Cummins modelo 6BTAA5.9-G2 de la entrada principal.	UNIDAD	1
12	Cambio de filtro de combustible de la planta eléctrica con motor diesel Cummins modelo 6BTAA5.9-G2 de la entrada principal.	UNIDAD	2
13	Cambio de filtro de aire de la planta eléctrica con motor diesel Cummins modelo 6BTAA5.9-G2 de la entrada principal	UNIDAD	1
14	Nivelación de refrigerantes de la planta eléctrica motor diesel cummins modelo 6BTAA5.9-G2 de la entrada principal.	UNIDAD	1
15	Rutina de limpieza incluye informe de mantenimiento de la eléctrica de la entrada	UNIDAD	1
16	Cambio de batería 12 v que sea de las mismas características de la existente, incluye mantenimiento a conexiones de la planta eléctrica de la entrada principal	UNIDAD	2
17	Suministro y cambio de control electrónico de la planta eléctrica de la entrada principal con motor diesel Cummins modelo 6BTAA5.9-G2 marca VORKOM I S/N2K1514136	UNIDAD	1
18	Cambio de barraje de neutro incluye desconexion y conexion de circuitos de neutro de la planta eléctrica de la entrada principal.	UNIDAD	1
19	Suministro y conexión luminarias 2x17 hermética LED para la planta eléctrica de la	UNIDAD	2
20	Suministro y conexion luminarias LED Emergencia para la planta eléctrica de la entrada	UNIDAD	1
21	Circuito de iluminación de emergencia, incluye tubería emt, cajas, interruptor, puntos para iluminarias de la planta eléctrica de la entrada principal.	UNIDAD	1
22	Cambio de aceite de la planta eléctrica con motor diesel John Deere ubicada en el auditorio Emilio Sierra modelo 6068HF120-6068TF220, capacidad 219 KVA.	UNIDAD	9
23	Cambio de aceite de la planta eléctrica con motor diesel John Deere modelo 6068HF120-6068TF220 ubicada en el auditorio Emilio Sierra.	UNIDAD	9

24	Limpieza y drenado de filtro de combustible para la planta eléctrica con motor diesel John Deere modelo 6068HF120-6068TF220 ubicada en el auditorio Emilio Sierra.	UNIDAD	1
25	Cambio de filtro de aire de la planta eléctrica con motor diesel John Deere modelo 6068HF120-6068TF220 ubicada en el auditorio Emilio Sierra.	UNIDAD	1
26	Nivelación de refrigerante de la planta eléctrica con motor diesel John Deere modelo 6068HF120-6068TF220 ubicada en el auditorio Emilio Sierra.	UNIDAD	1
27	Rutina de limpieza e inspección visual, incluye informe de mantenimiento de la planta eléctrica ubicada en el auditorio Emilio Sierra.	UNIDAD	1
28	Cambio de batería 12 V según especificaciones para la planta eléctrica con motor diesel John Deere modelo 6068HF120-6068TF220 ubicada en el auditorio Emilio Sierra.	UNIDAD	1
29	Inspección y cambio de control electrónico de ser necesario de la planta eléctrica con motor diesel John Deere modelo 6068HF120-6068TF220 ubicada en el auditorio Emilio	UNIDAD	1
30	Suministro y conexión luminarias LED Emergencia para la planta eléctrica ubicada en el	UNIDAD	1
31	Circuito de iluminación de emergencia incluye tubería emt, cajas, interruptor, puntos	UNIDAD	1



MARISOL ALVARADO CASTILLO

Jefe de Recursos Físicos y Servicios Generales
Universidad de Cundinamarca

Proyecto: Lina S.

12.-14.1