de El Espinal E.S.P.

ACTA DE SUPERVISIÓN N° 01
(PLANTA ELECTRICA)

Acta parcial [ ] Acta Final [X]

Fecha de elaboración Acta: **JUNIO 13 DE 2024**

DATOS CONTRATO		
Contratista: **REDES ELECTRICAS ORLANDO HERRERA SAS** NIT. **900.657.546-4**		
No. CONTRATO: **17-2024**	Fecha: **ABRIL 19 DE 2024**	Valor: **$52.264.800,00**
Objeto: MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA PLANTA ELECTRICA DE LA PTAP Y SU RESPECTIVA TRANSFERENCIA		
Duración: Tres (03) mes		
DATOS DE LA ADICIÓN (si la hay)		
*Fecha: **N/A***	*Tiempo en días o meses: **N.A***	*Valor: **N/A***
Motivo de la Adición: (en tiempo o valor): N/A		
INFORMACIÓN PRESUPUESTAL		
No CDP: **150**	Fecha CDP: **Marzo 20 de 2024**	
Rubros: **212020200807**	Seriado CDP: **1607331**	
No RP: **252**	Fecha RP: **Abril 19 de 2024**	
Rubros: **212020200807**	Seriado RP: **1619233**	
INFORMACIÓN FINANCIERA Total valores pagados en actas anteriores: $0,00 Valor a pagar presente acta $52.264.800,00		
Factura: FE56		

de El Espinal E.S.P.

DESCRIPCIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES QUE SE ENCUENTRAN PACTADAS EN EL CONTRATO

Se realiza el mantenimiento correctivo de la planta eléctrica de 350 KVA ubicada en la PTAP perteneciente a la Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo del Espinal ESP, desarrollando las siguientes actividades.

MANTENIMIENTO MOTOR DIESSEL DOSSAN

Servicio técnico, incluye mantenimiento general, cambio de aceite y filtros, cambio de refrigerante, limpieza general, ajuste de correas, lavado de tanque de combustible, corrección de fugas, mantenimiento motor de arranque y alternador, calibración sistema de inyección, calibración de motor y turbo, despegue de motor y pruebas de funcionamiento; y los siguientes insumos: refrigerante premezclado compleat, aceite motor SAE 15w40 API CK-4, filtro de aire externo PA1885, filtro combustible Fleetguard FS1212, filtro aceite MD315 B96 - LF 670 y baterías

MANTENIMIENTO PREVENTIVO GENERADOR ELECTRICO YANAN 350 KVA

Servicio técnico, incluye (desmonte y montaje de generador para mantenimiento general, cambio de rodamiento, limpieza, pintura con barniz dielectico (rotor, estator y excitatriz), ajuste de cableado de potencias y control, ajuste de parámetros de la reguladora de voltaje y pruebas de funcionamiento), y el siguiente insumo: cojinete de rotor nuevo para generador.

SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROLADOR PARA TRANSFERENCIA DIGITAL DEEPSA

Servicio técnico para instalación de control de transferencia digital marca Deepsea, con protecciones por sobre voltaje, desbalance de voltaje, falla de encendido del generador, falla por frecuencia en planta, censado independiente de las 3 fases, falla por sobrecorriente, desbalance de cargas, salidas y entradas análogas y binarias configurables, página de diagnóstico de acceso fácil a través de PC, muestra un resumen de los estados de salida, además cuenta con línea de comunicación remota Rs485-232 y vía internet, incluye accesorios, cableado general, relevos, bases, protecciones eléctricas, selectores, terminales, conectores, borneras riel, entre otros, pruebas de funcionamiento.

Marcar con una (X) El contratista presenta:

1. Los soportes de pago a salud, pensión y ARL: SI **x** NO ___
2. Comprobante de pago de las contribuciones especiales del orden Municipal de la factura presentada: SI **x** NO ___

de El Espinal E.S.P.

OBSERVACIONES
Hace entrega de: 1. Factura No. FE56 2. Planilla de Seguridad Social 3. Certificado de pago de parafiscales 4. Documentos del contador (cedula, Tarjeta Profesional y Certificación de antecedentes) 5. Certificación Bancaria 6. RUT 7. Informe del mantenimiento correctivo de la Planta eléctrica.

Una vez verificado lo anterior, se certifica y autoriza el pago de la presente acta.

YAJAIRA YAZMITH PERDOMO CUBIDES
SUPERVISOR DEL CONTRATO
Profesional Universitario 219-02
Potabilización y Saneamiento Hídrico
Dirección Operativa

ANEXO 1. BALANCE DE EJECUCION DEL CONTRATO

CÓDIGO: FOR-BEC-01	
VERSIÓN : 01	
PÁGINA: 1 DE 1	

CONTRATO 17 - 2024	
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 52.264.800
VALOR ADICIONES	
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 52.264.800
VALOR TOTAL PAGADO	$ 0
SALDO DEL CONTRATO SIN EJECUTAR	$ 52.264.800
VALOR NO EJECUTADO A REINTEGRAR	$ 0
FECHA DE ELABORACION	13/06/2024

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL CONTRATO (OBJETO-CARACTERISTICAS TECNICAS)	VALOR DE CONTRATO ($)	CONTRATO 17 - 2024								
			ACTAS ANTERIORES			EJECUCION DEL MES			EJECUCION ACUMULADA		SALDO POR EJECUTAR ($)
			PERIODO	No. FACTURA	VALOR ($)	PERIODO	No. FACTURA	VALOR ($)	EJECUCIÓN (%)	VALOR ($)	
1	**OBJETO:** MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA PLANTA ELECTRICA DE LA PTAP Y SU RESPECTIVA TRANSFERENCIA **CONDICIONES TECNICAS:** Se encontraran al respaldo del presente balance	$ 52.264.800,00				Junio 13 de 2024	FE56	$ 52.264.800,00	100,0%	$ 52.264.800,00	$ -

OBSERVACIONES: El valor de las estampillas fueron pagados para dar incio a la presente contrato

Supervisor del contrato

ITEM	DETALLE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	**MANTENIMIENTO MOTOR DIESSEL DOSSAN**	Global	1
	Servicio técnico, incluye mantenimiento general, cambio de aceite y filtros, cambio de refrigerante, limpieza general, ajuste de correas, lavado de tanque de combustible, corrección de fugas, mantenimiento motor de arranque y alternador, calibración sistema de inyección, calibración de motor y turbo, despegue de motor y pruebas de funcionamiento; y los siguientes insumos: refrigerante premezclado compleat, aceite motor SAE 15w40 API CK-4, filtro de aire externo PA1885, filtro combustible Fleetguard FS1212, filtro aceite MD315 B96 - LF 670 y baterías		
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO GENERADOR ELECTRICO YANAN 350 KVA		
	Servicio técnico, incluye (desmonte y montaje de generador para mantenimiento general, cambio de rodamiento, limpieza, pintura con barniz dielectico (rotor, estator y excitatriz), ajuste de cableado de potencias y control, ajuste de parámetros de la reguladora de voltaje y pruebas de funcionamiento), y el siguiente insumo: cojinete de rotor nuevo para generador.		
	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROLADOR PARA TRANSFERENCIA DIGITAL DEEPSA		
	Servicio técnico para instalación de control de transferencia digital marca Deepsea, con protecciones por sobre voltaje, desbalance de voltaje, falla de encendido del generador, falla por frecuencia en planta, censado independiente de las 3 fases, falla por sobrecorriente, desbalance de cargas, salidas y entradas análogas y binarias configurables, página de diagnóstico de acceso fácil a través de PC, muestra un resumen de los estados de salida, además cuenta con línea de comunicación remota Rs485-232 y vía internet, incluye accesorios, cableado general, relevos, bases, protecciones eléctricas, selectores, terminales, conectores, borneras riel, entre otros, pruebas de funcionamiento.		