ESCUELA TECNOLOGICA INSTITUTO TECNICO CENTRAL

Evaluación Técnica proceso; SAMC-010-2024

OBJETO: PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO ESPECIALIZADO DE LOS EQUIPOS DEL TALLER DE ELECTRICIDAD, UTILIZADOS EN EL PROCESO DE APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES DEL IBTI Y PES DE LA ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL

				CAMG SAS	
ITEM	**ACTIVIDAD**	**DESCRIPCION**	**CANT.**	**Cumple**	**No Cumple**
1	DIAGNOSTICO	INCLUYE DESARMAR Y REVISAR CADA EQUIPO A INTERVENIR PARA DETERMINAR EL ESTADO ACTUAL EN EL QUE SE ENCUENTRA, ESTABLECER LOS REPUESTOS QUE SERÁN OBJETO DE CAMBIO Y EL NÚMERO DE HORAS HOMBRE REQUERIDAS PARA REALIZAR LA INTERVENCION, UNA VEZ FINALIZADA ESTA ACTIVIDAD SE DEBERA ARMAR NUEVAMENTE EL EQUIPO, COMO RESULTADO DE LA MISMA SE ENTREGARA UN INFORME AL SUPERVISOR DEL CONTRATO (QUE INCLUYE REPORTE FOTOGRÁFICO) INDICANDO EL ESTADO ACTUAL, PRIORIZACIÓN DE EQUIPOS A INTERVENIR, REPUESTO REQUERIDOS Y CANTIDAD DE HORAS HOMBRE POR CADA EQUIPO.	1	Si	
2	INTERVENCIÓN	EN ESTA ACTIVIDAD EL CONTRATISTA, REALIZARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO POR CADA EQUIPO, INCLUYE EL SUMINISTRO DE COMPONENTES ORIGINALES, INSUMOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, PARA DEJAR EN OPTIMAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO LOS EQUIPOS			
3	PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	UNA VEZ FINALIZADA LA ACTIVIDAD DE INTERVENCION, EL CONTRATISTA DEBERA PONER EN FUNCIONAMIENTO CADA EQUIPO REALIZANDO LOS PROTOCOLOS DE PRUEBAS, EN ESTA ACTIVIDAD LOS EQUIPOS DEBERÁN PRESENTARSE LIMPIOS Y LUBRICADOS, ASISTIRÁ POR PARTE DE LA ENTIDAD EL SUPERVISOR DEL CONTRATO O SU DELEGADO			
4	INFORME TECNICO DETALLADO FINAL Y RECOMEN DACIONES	FINALIZADAS TODAS LAS ETAPAS, EL CONTRATISTA PRESENTARÁ AL SUPERVISOR DEL CONTRATO UN INFORME DE LAS INTERVENCIONES REALIZADAS A CADA EQUIPO, ASI COMO EL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO (INCLUYE REPORTE FOTOGRAFICO), RECOMENDACIONES DE USO, FICHAS TECNICAS PARA FUTUROS MANTENIMIENTOS, DEBE INCLUIR FICHAS EN LOS CAMBIOS PERIÓDICOS DE LOS COMPONENTES MECÁNICOS, SOLUBLES, LUBRICANTES, FIJACIONES MECÁNICAS REPARACIONES EN ESPECÍFICAS			

EL CONTRATISTA DEBERÁ CUMPLIR CON LAS ACTIVIDADES ESPECIFICAS PARA CADA UNO DE LOS EQUIPOS A CONTINUACIÓN RELACIONADAS:

ITEM	ACTIVIDAD PARA LA INTERVENCION DE EQUIPOS	DATOS DEL EQUIPOS	CANT.	Cumple	No Cumple
1	MANO DE OBRA / MANTENIMIENTO PREVENTIVO (TOMA DE MEDICIONES DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS DE LOS BOBINADO, LIMPIEZA GENERAL REVISIÓN INTERNA DE ELEMENTOS ELECTROMECÁNICOS, SECADO DEL SECADO DE EL O LOS DEVANADOS, APLICACIÓN DE AGENTE LIMPIADOR Y RESTAURADOR PARA DEVANADOS O BOBINADOS), CAMBIO DE RODAMIENTOS, MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y REBOBINADO	1 FRENO ELECTROMAGNÉTICO DL1019M MARCA DLORENZO	1	Sí	
2	MANO DE OBRA / MANTENIMIENTO PREVENTIVO (TOMA DE MEDICIONES DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS DE LOS BOBINADO, LIMPIEZA GENERAL REVISIÓN INTERNA DE ELEMENTOS ELECTROMECÁNICOS, SECADO DEL SECADO DE EL O LOS DEVANADOS, APLICACIÓN DE AGENTE LIMPIADOR Y RESTAURADOR PARA DEVANADOS O BOBINADOS) Y CAMBIO DE RODAMIENTOS	3 MOTOR ASÍNCRONO TRIFÁSICO DL1021 MARCA DLORENZO	3	Sí	
3	MANO DE OBRA / MANTENIMIENTO PREVENTIVO (TOMA DE MEDICIONES DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS DE LOS BOBINADO, LIMPIEZA GENERAL REVISIÓN INTERNA DE ELEMENTOS ELECTROMECÁNICOS, SECADO DEL SECADO DE EL O LOS DEVANADOS, APLICACIÓN DE AGENTE LIMPIADOR Y RESTAURADOR PARA AGENTE LIMPIADOR Y RESTAURADOR PARA DEVANADOS O BOBINADOS) Y CAMBIO DE RODAMIENTOS	1 MOTOR GENERADOR DL 1024 MARCA DLORENZO	1	Sí	
4	MANO DE OBRA / MANTENIMIENTO PREVENTIVO (TOMA DE MEDICIONES DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS DE LOS BOBINADO, LIMPIEZA GENERAL REVISIÓN INTERNA DE ELEMENTOS ELECTROMECÁNICOS, SECADO DEL SECADO DE EL O LOS DEVANADOS, APLICACIÓN DE AGENTE LIMPIADOR Y RESTAURADOR PARA DEVANADOS O BOBINADOS) Y CAMBIO DE RODAMIENTOS	2 DINAMO FRENO A EXCITACIÓN SEPARADA DL1025A MARCA DLORENZO	2	Sí	
5	MANO DE OBRA / MANTENIMIENTO PREVENTIVO (TOMA DE MEDICIONES DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS DE LOS BOBINADO, LIMPIEZA GENERAL REVISIÓN INTERNA DE ELEMENTOS ELECTROMECÁNICOS, SECADO DEL SECADO DE EL O LOS DEVANADOS, APLICACIÓN DE AGENTE LIMPIADOR Y RESTAURADOR PARA DEVANADOS O BOBINADOS) Y CAMBIO DE RODAMIENTOS	2 MOTOR ALTERNADOR ASÍNCRONO DL1026A MARCA DLORENZO	2	Sí	
6	MANO DE OBRA / MANTENIMIENTO PREVENTIVO (TOMA DE MEDICIONES DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS DE LOS BOBINADO, LIMPIEZA GENERAL REVISIÓN INTERNA DE ELEMENTOS ELECTROMECÁNICOS, SECADO DEL SECADO DE EL O LOS DEVANADOS, APLICACIÓN DE AGENTE LIMPIADOR Y RESTAURADOR PARA DEVANADOS O BOBINADOS) Y CAMBIO DE RODAMIENTOS	1 MOTOR UNIVERSAL DL1029 MARCA DLORENZO	1	Sí	
7	MANO DE OBRA / MANTENIMIENTO PREVENTIVO (TOMA DE MEDICIONES DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS DE LOS BOBINADO, LIMPIEZA GENERAL REVISIÓN INTERNA DE ELEMENTOS ELECTROMECÁNICOS, SECADO DEL SECADO DE EL O LOS DEVANADOS, APLICACIÓN DE AGENTE LIMPIADOR Y RESTAURADOR PARA DEVANADOS O BOBINADOS) Y CAMBIO DE RODAMIENTOS	2 MOTOR ASÍNCRONO MONOFASICO DL1028 MARCA DLORENZO	2	Sí	
8	MANO DE OBRA / MANTENIMIENTO PREVENTIVO MANTENIMIENTO CORRECTIVO REBOBINADO DE LOS DEVANADOS	1 TRANSFORMADOR MONOFASICO DL1093 MARCA DLORENZO	1	Sí	
9	MANO DE OBRA / MANTENIMIENTO PREVENTIVO (TOMA DE MEDICIONES DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS DE LOS BOBINADO, LIMPIEZA GENERAL REVISIÓN INTERNA DE ELEMENTOS ELECTROMECÁNICOS, SECADO DEL SECADO DE EL O LOS DEVANADOS, APLICACIÓN DE AGENTE LIMPIADOR Y RESTAURADOR PARA DEVANADOS O BOBINADOS) Y CAMBIO DE RODAMIENTOS	1 MOTOR TRIFASICO MARCA SIEMENS DE HASTA 1 KWATTS	1	Sí	
10	MANO DE OBRA / MANTENIMIENTO PREVENTIVO (TOMA DE MEDICIONES DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS DE SALIDAS DE CORRIENTE Y VOLTAJE, LIMPIEZA INTERNA, AJUSTE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS, REVISIÓN Y RESOLDADO DE PUNTOS DE SOLDADURA CRISTALIZADOS, CAMBIO DE BORNERAS Y TERMINALES EN MAL ESTADO) MANTENIMIENTO CORRECTIVO: ARREGLO Y/O CALIBRACIÓN DE CANALES DE SALIDA DE CORRIENTE Y VOLTAJE, CALIBRACIÓN DE MEDIDAS VISUALIZADAS EN LOS DISPLAY	2 FUENTE DUAL MARCA PEACK TEACH	2	Sí	

NOTA: PARA PODER SER CONSIDERADOS EN ESTE PROCESO, ES INDISPENSABLE QUE DEMUESTREN ESTAR AUTORIZADOS PARA LLEVAR A CABO EL MANTENIMIENTO CON EQUIPOS DE LA MARCA DE LORENZO. ESTA VALIDACIÓN DEBERÁ SER REALIZADA A TRAVÉS DE UNA CARTA OFICIAL QUE ACREDITE DICHA AUTORIZACIÓN.	Sí	

ASÍ LAS COSAS, UNA VEZ REVISADA LA PROPUESTA, LA OFERTA PRESENTADA POR CAMG SAS SE CONCLUYE QUE CUMPLE CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS. POR LA ENTIDAD.

Rubén Darío Martínez Mellizo
Talleres y Laboratorios