SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACIÓN-REGIONAL ATLÁNTICO

FORMATO DE SOLICITUD DE NECESIDAD

OBJETO: 8-9208-032 CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DE BOMBAS EYECTORAS-MOTOBOMBA DEL CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACIÓN Y SEDES ALTERNAS VIGENCIA 2025.

ITEM	CODIGO UNSPCS	EQUIPO Y SEDE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	72154301; 72154022	3 BOMBAS DE AGUAS LLUVIA DE 100 HP 227 AMP SEDE PRINCIPAL CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACIÓN	*MANTENIMIETO Y SUMINISTRO E INSTALACION DE 3 SELLOS MECANICOS DE 3 BOMBAS, SUMINISTRO E INSTALACION DE 3 RODAMIENTOS MOTORES Y BOMBAS, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE DEL TRANSFER DE LAS 3 BOMABS DE AGUA LLUVIA, BARNIZADO DEL ESTATOR DE LAS 3 BOMBAS DE AGUA LLUVIA, CAMBIO DE 3 SELLOS DE LAS 3 BOMBAS SUMERGIBLES.	UND	1
2			MANTENIMIENTO Y PINTURA DE LOS TUBOS 3 DE EVACUACION DE AGUAS LLUVIAS	UND	1
3			MANTENIMIENTO DE LOS 3 ARRANCADORES SUAVES DE LAS 3 BOMBAS DE AGUA LLUVIA	UND	1
4			PROGRAMACION DE LOS 3 ARRANCADORES SUAVES PARA BOMBAS SUMERGIBLES DE 100 HP 100 227 AMPERIOR	UND	1
5	72154301; 72154022	BOMBAS DE AGUAS POTABLE DE 6,6 HP DE 17.5 AMPERIOS CON TUBERIA DE 2" SEDE PRINCIPAL CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACIÓN	*MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y PUESTA EN MARCHA BOMBAS DE AGUA POTABLE, BOMBAS 1,3 Y 4 (BOMBA 1 SISTEMA ANTIGUO, BOMBA 3 Y 4 SISTEMA NUEVO DE PRESION DE AGUA) *MANTENIMIENTO Y PUESTA EN MARCHA LAS 3 BOMBAS DE AGUA POTABLE DEL COMPLEJO SENA INDUSTRIAL, *SUMINISTRO E INSTALACION DE 3 SELLOS PARA BOMBAS DE 6,6 HP Y TUBERIA DE 2" Y 6 RODIMIENTOS, *SUMINISTRO E INSTALACION DE 3 SELLOS DE 2" Y 6 RODAMIENTOS * SUMINISTRO E INSTALACION DE 3 VARIADORES DE VELOCIDAD DE 7,5 HP 28 AMPERIOS Y 220 VOLTIOS,* SUMINISTRO E INSTALACION DE 3 TRASDUCTORES DE PRESION PARA CONTROL DE FLUJO Y PRESION DE AGUA DEL SISTEMA, * SUMINISTRO E INSTALACION DE COFRE ELECTRICO PARA LA INSTALACION DE LOS VARIADORES DE VELOCIDAD CON SU RESPECTIVA ACOMETIDA, * PROGRAMACION DE 3 LOS VARIADORES DE VELOCIDAD DE 7,5 HP DE 220 VOLTIOS CADA UNO, * SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO ELECTRICO DE 18 CIRCUITOS CON SUS RECPECTIVOS BRECKER DE 20 AMP, * SUMINISTRO E INSTALACION DE 6 METROS DE TUBERIA 1-1/2 MT CON TODOS SUS ACCESORIOS PARA CABLEADO DE VARIADORES Y 100 MTROS DE CABLE NUMERO 10, *SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS PARA PUESTA EN MARCHA CIRCUITO ELECTRICO DE SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA POTABLE, * MANTENIMIENTO Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA HIDRONEUMATICO DE LAS BOMBAS DE PRESION DE AGUA, * CAMBIO DE 2 CHEQUES PARA TUBERIA DE 2 PULGADAS .	UND	1
6	72154301; 72154035	BOMBA ELECTRICA PERIFERICA DE 2" TRIFASICA DE 10 HP, 220 V	*MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y PUESTA EN MARCHA BOMBAS DE AGUA POTABLE, BOMBAS 1,3 Y 4 (BOMBA 1 SISTEMA ANTIGUO, BOMBA 3 Y 4 SISTEMA NUEVO DE PRESION DE AGUA) *MANTENIMIENTO Y PUESTA EN MARCHA LAS 3 BOMBAS DE AGUA POTABLE DEL COMPLEJO SENA INDUSTRIAL, *SUMINISTRO E INSTALACION DE 3 SELLOS PARA BOMBAS DE 6,6 HP Y TUBERIA DE 2" Y 6 RODIMIENTOS, *SUMINISTRO E INSTALACION DE 3 SELLOS DE 2" Y 6 RODAMIENTOS * SUMINISTRO E INSTALACION DE 3 VARIADORES DE VELOCIDAD DE 7,5 HP 28 AMPERIOS Y 220 VOLTIOS,* SUMINISTRO E INSTALACION DE 3 TRASDUCTORES DE PRESION PARA CONTROL DE FLUJO Y PRESION DE AGUA DEL SISTEMA, * SUMINISTRO E INSTALACION DE COFRE ELECTRICO PARA LA INSTALACION DE LOS VARIADORES DE VELOCIDAD CON SU RESPECTIVA ACOMETIDA, * PROGRAMACION DE 3 LOS VARIADORES DE VELOCIDAD DE 7,5 HP DE 220 VOLTIOS CADA UNO, * SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO ELECTRICO DE 18 CIRCUITOS CON SUS RECPECTIVOS BRECKER DE 20 AMP, * SUMINISTRO E INSTALACION DE 6 METROS DE TUBERIA 1-1/2 MT CON TODOS SUS ACCESORIOS PARA CABLEADO DE VARIADORES Y 100 MTROS DE CABLE NUMERO 10, *SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS PARA PUESTA EN MARCHA CIRCUITO ELECTRICO DE SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA POTABLE, * MANTENIMIENTO Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA HIDRONEUMATICO DE LAS BOMBAS DE PRESION DE AGUA, * CAMBIO DE 2 CHEQUES PARA TUBERIA DE 2 PULGADAS .	UND	1
7	72154301; 72154022	BOMBAS DE AGUAS POTABLE DE 2,0 HP SEDE CONFECCIONES	MANTENIMIENTO Y SUMINISTRO DE 4 RODAMIENTO Y 2 SELLOS DE BOMBAS MARCA PEDROLLO DE 2 HP CADA UNA TOTAL DE 2 BOMBAS.*MANTENIMIENTO Y SUMINISTRO DE 2 CHEQUES,*REVISION Y MANTENIMIENTO DE TABLERO ELECTRICO CON ALTERNACIA DE 2 BOMBA BIFASICA,* PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA, *MANTENIMIENTO Y TORQUEO DE TABLERO ELECTRICO DE LAS 2 BOMBAS, *MANTENIMEINTO T PUESTA EN MARCAH DEL SISTEMA HIDRONEUMATICO DE LAS BOMBAS DE PRESION DE AGUA, *	UND	2
8	72154301; 72154022	BOMBAS DE AGUAS POTABLE DE 2,0 HP SEDE INNOVACIÓN Y DISEÑO MOBILIARIO	MANTENIMIENTO Y SUMINISTRO DE 4 RODAMIENTO Y 2 SELLOS DE BOMBAS MARCA PEDROLLO DE 2 HP CADA UNA TOTAL DE 2 BOMBAS.*MANTENIMIENTO Y SUMINISTRO DE 2 CHEQUES,*REVISION Y MANTENIMIENTO DE TABLERO ELECTRICO CON ALTERNACIA DE 2 BOMBA BIFASICA,* PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA, *MANTENIMIENTO Y TORQUEO DE TABLERO ELECTRICO DE LAS 2 BOMBAS, *MANTENIMEINTO T PUESTA EN MARCAH DEL SISTEMA HIDRONEUMATICO DE LAS BOMBAS DE PRESION DE AGUA, *	UND	2
9	72154301; 72154022	BOMBAS DE AGUAS POTABLE DE 2,0 HP SEDE CONSTRUCCIÓN	MANTENIMIENTO Y SUMINISTRO DE 4 RODAMIENTO Y 2 SELLOS DE BOMBAS MARCA PEDROLLO DE 2 HP CADA UNA TOTAL DE 2 BOMBAS.*MANTENIMIENTO Y SUMINISTRO DE 2 CHEQUES,*REVISION Y MANTENIMIENTO DE TABLERO ELECTRICO CON ALTERNACIA DE 2 BOMBA BIFASICA,* PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA, *MANTENIMIENTO Y TORQUEO DE TABLERO ELECTRICO DE LAS 2 BOMBAS, *MANTENIMEINTO T PUESTA EN MARCAH DEL SISTEMA HIDRONEUMATICO DE LAS BOMBAS DE PRESION DE AGUA, *	UND	2

12 DE MARZO DE 2024

Jairo Castilla Marrugo
Lider de Infraestructura CIYA