

PROCESO				
GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN				
	TÍTULO ACEPTACIÓN DE OFERTA	CÓDIGO: CT-FO-16		
		VERSIÓN No. 02		Página 1 de 39
		FECHA:	06	12
				

ACEPTACION DE OFERTA

Número de Contrato	001- 085 - 2025	Fecha de contrato	10 7 MAY 2025
Proceso de Selección No.	Mínima Cuantía No. 002-111-2025 – Prestación de Servicios		
Entidad contratante	AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES , establecimiento público del orden nacional adscrito al Ministerio de Defensa Nacional.		
NIT	899.999.162-4		
Contratista	TOOLS & SERVICES S.A.S. CONSUELO SANCHEZ , con CC. 36.167.395 de Neiva Representante Legal		
Teléfono	608 8639787 - 317 894 7296		
Correo	facturacionelectronica@tools-services.com.co, g.gerencial@tools-services.com.co		
NIT	900.744.289-9		
Objeto contractual	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPOS EMPLEADO EN LA PLANTA DE PANADERÍA DE LA AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES		
Valor	CINCUENTA MILLONES DE PESOS (\$50.000.000,00) M/TE, INCLUIDO IVA y demás contribuciones a que haya lugar.		
Plazo de ejecución	El plazo de ejecución del objeto contractual del presente contrato será a partir del cumplimiento de los requisitos de ejecución y perfeccionamiento hasta el 30 de noviembre de 2025. El horario de ejecución de este proceso es de lunes a viernes de 6:30 am a 3:30 pm.		

De conformidad a lo estipulado en el Decreto 1082 de 2015, Sub sección 5 artículo 2.2.1.2.1.5.2. y la Ley 1474 de 2011, artículo 94, se comunica la Aceptación de Oferta presentada por usted, en los siguientes términos y cláusulas.

CLAUSULAS:

- 1. DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:** La obligación que contrae la AGENCIA LOGÍSTICA está respaldada con el certificado de disponibilidad presupuestal No. 15825 del 24 de febrero del 2025 con el siguiente rubro: A-05-01-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO POR VALOR DE CINCUENTA MILLONES DE PESOS (\$50.000.000,00) EXPEDIDO POR EL GRUPO PRESUPUESTO DE LA AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES, PARA LA VIGENCIA FISCAL 2025.
- 2. PLAZO DE EJECUCIÓN:** plazo de ejecución del objeto contractual del presente contrato será a partir del cumplimiento de los requisitos de ejecución y perfeccionamiento hasta el 30 de noviembre de 2025. El horario de ejecución de este proceso es de lunes a viernes de 6:30 am a 3:30 pm

PROCESO			
GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN			
	TÍTULO ACEPTACIÓN DE OFERTA	CÓDIGO: CT-FO-16	
		VERSIÓN No. 02	Página 2 de 39
		FECHA:	06 12 2024
			

3. **PLAZO DE DURACIÓN DE LA COMUNICACIÓN DE ACEPTACIÓN DE OFERTA:** Para todos los efectos legales la duración de la presente comunicación de aceptación de oferta será la del plazo de ejecución y hasta cuatro (4) meses más.
4. **LUGAR DE EJECUCIÓN:** Los muestreos para análisis contratados se realizarán en las Instalaciones de la Agencia Logística de las Fuerzas Militares- Dirección de Producción ubicado en la Autopista Medellín Kilómetro 2.5 vía Parcelas en el Parque Industrial Portos Sabana 80— Bodegas 4 y/o 37 en el municipio de Cota, Cundinamarca o en donde lo indique el supervisor del contrato.
5. **VALOR ACEPTADO:** Para efectos legales, fiscales y presupuestales, el valor de la presente comunicación de aceptación de oferta asciende hasta por la suma de CINCUENTA MILLONES DE PESOS (\$50.000.000,00) M/TE, INCLUIDO IVA y demás contribuciones a que haya lugar.

CUADRO DE PRECIOS

ÍTEM 1 - HORNO ROTATORIO	VALOR ANTES DE IVA INCLUIDO MANO DE OBRA	IVA INCLUIDO MANO DE OBRA	VALOR INCLUIDO IVA INCLUIDO MANO DE OBRA
MANTENIMIENTO GENERAL LIMPIEZA Y ENGRASE A TODO COSTO DE LA PUERTA DEL HORNO, QUE INCLUYE DESMONTAJE DE PUERTA CON REVISIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE EJE PRINCIPAL.	193.700	36.803	230.503
REEMPLAZO DE VIDRIO TEMPLADO PARA ALTA TEMPERATURA DE 65 X 163 CM DE 5 MM GRUESO	527.300	100.187	627.487
REEMPLAZO DE EMPAQUE CAUCHO SILICONADO ROJO PARA PUERTA DE HORNO ALTA TEMPERATURA (> 200°C) X METRO	88.800	16.872	105.672
DESMONTE, REPARACIÓN Y MONTAJE DE PUERTA A TODO COSTO INCLUYENDO: PLATINA HIERRO (MIN 1/4" GRUESO X 15 CM ANCHO) PARA SOPORTE DE EJE DE PUERTA, EJE PUERTA EN HIERRO REFORZADO DE 2,24 M, CON DIÁMETRO DE 1" Y CHUMACERAS PARA EJE DE 1" EN HIERRO	346.700	65.873	412.573
REEMPLAZO DE DISCO EN HIERRO COLADO PARA ELEVACIÓN DE CARROS ESCABILADEROS SEGÚN MEDIDA	630.400	119.776	750.176
SUMINISTRO, INSTALACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE QUEMADOR ATMOSFÉRICO ABIERTO, INCLUYE FABRICACIÓN TUNEL CONDUCTOR AIRE CALIENTE EN MATERIAL ACERO INOXIDABLE 304, ALTURA PISO TECHO, FABRICACIÓN DE DOS (2) ESQUINEROS CORTAVIENTOS EN ACERO INOXIDABLE 304, IMPLEMENTACIÓN AUTOMATIZACIÓN ELECTRICA DE CONTROL TARJETA ELECTRONICA (TABLEROS ELECTRICOS EXISTENTES DE CONTROL Y FUERZA), CONTROL DE PASO GAS PROPANO VALVULA SOI FNDTDF. CONTROL IMF IC;NICTON MAS FI Fri-RnDoc PARA FNCFNDDDD nuFmAnnR TNCIIIF	5.915.800	1.124.002	7.039.802
REEMPLAZO DE CHAPA ACERO INOXIDABLE PARA HORNO DE 32 CM X 4 CM DE ACUERDO A IMAGEN REFERENCIA	118.400	22.496	140.896
PANEL DE CONTROL			
MANTENIMIENTO GENERAL Y LIMPIEZA A TODO COSTO DEL PANEL DE CONTROL, QUE INCLUYE LA VERIFICACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO MECÁNICO, ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO DE CADA COMPONENTE.	95.900	18.221	114.121
REEMPLAZO DE SELECTORES DE MULETILLA ILUMINADAS BASE PLÁSTICA Ø 22MM DE DOS POSICIONES OPERACIÓN FIJA PALANCA LARGA EN COLORES VERDE- AMARILLO - ROJO CON LUZ LED 220-240 VAC, INCLUYENDO CABLEADO CON AISLAMIENTO DE SILICONA Y FIBRA DE VIDRIO PARA ALTAS TEMPERATURAS (>200°C). FLEXIBLE, CONDUCTOR DE COBRE EN EL INTERIOR, CON TERMINALES PLANAS	241.900	45.961	287.861
REEMPLAZO DEL CAÑON DIFUSOR DE LLAMA SEGÚN MEDIDA, PARA ALTA TEMPERATURA (> 1.000°C)	192.200	36.518	228.718
REEMPLAZO DE CONTROL DE TEMPERATURA DIGITAL 100-240VAC 50/60HZ. CON ENTRADA PARA TERMOCUPLA J Y SALIDAS SELECCIONABLE SPST O SSR DE 96 X 96MM	230.000	43.700	273.700
MANTENIMIENTO GENERAL DEL SISTEMA QUEMADOR ATMOSFÉRICO INCLUYE LIMPIEZA Y DESCARBONIZADA EN GENERAL DEL QUEMADOR TUNEL DE SALIDA, MEZCLADOR INYECTOR CONTROL DE AIRE ALIMENTACIÓN DE GAS Y ELECTROVALVULA ALIMENTACIÓN DE GAS.	494.300	93.917	588.217
REEMPLAZO BOQUILLAS DE SALIDA DE LLAMA	74.100	14.079	88.179
REEMPLAZO DE TARJETA ELECTRONICA ARRANCADOR DEL QUEMADOR ATMOSFÉRICO.	741.500	140.885	882.385
REEMPLAZO ELECTROVALVULA METALICA 110VAC 1/2" DE REFERENCIA 2W160-15	148.300	28.177	176.477
REEMPLAZO DE INYECTOR DE GAS	49.400	9.386	58.786
REEMPLAZO DE TEMPORIZADOR MULTIFUNCIÓN DE 48 X 48MM 100 - 240VAC 50/60HZ CON 16 INTERVALOS 24 - 240VDC	169.400	32.186	201.586
REEMPLAZO DE TRANSFORMADOR DE IGNICIÓN GENERADOR DE CHISPA PARA ENCENDIDO DE QUEMADOR DE 101,6 MM ALTO X 77,5 ANCHO X 58,4 MM DE PROFUNDIDAD, FRECUENCIA DE 60HZ, 7300 V (INCLUYE ELECTRODO UNICO DE ALTO VOLTAJE)	696.300	132.297	828.597
REEMPLAZO DE PRESOSTATO HONEYWELL DE 0,20" WC PF MODELO IS20174-3451	512.900	97.451	610.351
REEMPLAZO DE DISCO DEFLECTOR CON ELECTRODO PARA QUEMADOR WAYNE HSG 400	226.600	43.054	269.654
REEMPLAZO DE CONTROL DE IGNICIÓN Y LLAMA HONEYWELL S89F 1098	486.200	92.378	578.578
PANEL ELECTRÓNICO			
REEMPLAZO DE RELÉ TÉRMICO CHINT NR2-25 10 A PARA CONTACTOR DE 220VAC	83.900	15.941	99.841
REEMPLAZO DE CONTACTOR TRIPOLAR CHINT NC1-18 32A 220 VAC	97.200	18.468	115.668
REEMPLAZO DE GUARDAMOTOR CHINT NS2-25 DE 13-18 A CON ACCIONAMIENTO DE PULSADOR	106.100	20.159	126.259


TÍTULO
ACEPTACIÓN DE OFERTA
CÓDIGO: **CT-FO-16**VERSIÓN No. **02**Página **3** de **39**

FECHA:

06**12****2024**

PARA TENSIÓN DE TRABAJO 230/240V			
CONEXIONES A GAS			
INSTALACIÓN DE MANGUERA DE CONEXIÓN DE GAS EN CAUCHO EPDM RECUBIERTA EN TRENZA DE PVC DE 1,5 M	107.200	20.368	127.568
ISLAMIENTO TÉRMICO DE TUBERÍA DE GAS EN MATERIAL CHAQUETA EN ALUMINIO CALIBRE 22 Y CORDONES 3/4 DE ACUERDO A MEDIDA DEL DIÁMETRO DEL TUBO AISLAMIENTO TÉRMICO EN FIBRA DE VIDRIO X METRO LINEAL	148.300	28.177	176.477
REEMPLAZO E INSTALACIÓN CERTIFICADA DE MANÓMETROS DE PRESIÓN DE GAS EN MILIBARES O COLUMNAS DE AGUA	98.900	18.791	117.691
REEMPLAZO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE GAS 3/4 POR METRO LINEAL CERTIFICADO INCLUYE SOLDADURA Codos UNIONES 0 T DE SER NECESARIAS PUESTO EN FUNCIONAMIENTO	197.700	37.563	235.263
REEMPLAZO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE GAS 1/2 POR METRO LINEAL CERTIFICADO INCLUYE SOLDADURA Codos UNIONES 0 T DE SER NECESARIAS PUESTO EN FUNCIONAMIENTO	197.700	37.563	235.263
REEMPLAZO E INSTALACIÓN DE REGISTRO TUBO DE GAS 3/4	59.300	11.267	70.567
SEÑALIZACIÓN DE TUBERÍA Y SITIOS DE CONTROL REFLECTIVA EN MATERIAL POLIÉSTER LAMINADO DE COLOR AMARILLO Y NEGRO RESISTENTES A LA ABRASIÓN, LOS UV, LOS SOLVENTES, ACEITES Y ÁCIDOS.	74.100	14.079	88.179
REEMPLAZO E INSTALACIÓN DE REGISTRO TUBO DE GAS 1/2	59.300	11.267	70.567
CAMARA DE COMBUSTIÓN			
INSTALACIÓN DE LADRILLO REFRACTARIO 24 X 12 X 6 CM DE ARCILLA CON MORTERO REFRACTARIO PARA TEMPERATURA DE HASTA 1,500 °C	63.700	12.103	75.803
INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN TIPO JAULA PARA QUEMADOR DE ACUERDO A DIMENSIONES DEL MISMO PUESTO EN FUNCIONAMIENTO	529.500	100.605	630.105
INSTALACIÓN DE PLANCHAS PARA AISLAMIENTO TÉRMICO DE LANA DE VIDRIO REVESTIDA EN ALUMINIO ESPESOR DE 40 MM X METRO CUADRADO	183.400	34.846	218.246
INSTALACIÓN DE PLANCHAS PARA AISLAMIENTO TÉRMICO DE LANA DE VIDRIO SIN REVESTIR ESPESOR DE 40 MM X METRO CUADRADO	172.000	32.680	204.680
FABRICACIÓN TAPA DE HIERRO CALIBRE 18 DE 90 X 45 CM CON PESTAÑA DE 2 CM	159.700	30.343	190.043
REEMPLAZO DE TUBO EN HIERRO COLADO QUE SOPORTE TEMPERATURAS DE MAS 500°C UNE RECAMARA QUEMADOR CON TUBERÍA DE DISTRIBUCIÓN DE CALOR	787.000	149.530	936.530
INSTALACIÓN DE LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20 (INCLUYE SOLDADURA DE INSTALACIÓN) X METRO CUADRADO	226.100	42.959	269.059
TURBINA			
MANTENIMIENTO GENERAL Y LIMPIEZA A TODO COSTO DE LA TURBINA, QUE INCLUYE LA VERIFICACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO MECÁNICO, ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO EN GENERAL.	172.600	32.794	205.394
REPARACIÓN A TODO COSTO DE TURBINA CON MOTOR MODELO: Y112M-4; HP 5,5 RPM: 1700 V: 220/440V HZ: 60 - 15,4 / 6,7º INCLUYE CAMBIO DE RODAMIENTOS Y APLICACIÓN DE PINTURA VENTILADOR Y PLACA BORNES	632.300	120.137	752.437
SISTEMA MECÁNICO			
MANTENIMIENTO A TODO COSTO DEL SISTEMA DE LEVANTAMIENTO Y DESCARGUE DE CARROS ESCALADEROS EN EL HORNO.	488.100	92.739	580.839
IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE LEVANTAMIENTO Y DESCARGUE TIPO ZAPATO DE CARROS ESCALADEROS DE 40 LATAS 45X65 PARA EL HORNO CON CAPACIDAD DE RESISTENCIA MIN DE 300KG INCLUYE MOTOR DE POTENCIA MIN 3HP, 220V, 60HZ RPM 1080 MINIMO, CON CAJA REDUCTORA SEGUN LA VELOCIDAD REQUERIDA CORREAS DE ARRASTRE EJE DE ELEVACION CON DIÁMETRO REQUERIDO TORNILLERÍA Y ACCESORIO NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN QUE SOPORTEN ALTAS TEMPERATURAS PUESTO EN FUNCIONAMIENTO	2.965.900	563.521	3.529.421
REEMPLAZO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO DE 40W 15A RESISTENTE ALTAS TEMPERATURAS	59.300	11.267	70.567
REEMPLAZO DE FUNDAS CERÁMICAS TIPO CORAZA DE 3/4" DE ALTA TEMPERATURA HASTA 1200°C POR METRO LINEAL	59.300	11.267	70.567
REEMPLAZO DE ARRANCADORES DIRECTOS 110V-220V Y RELE PROTECCIÓN TÉRMICA.	247.200	46.968	294.168
REEMPLAZO DE MICRO SWITCH SELLADO CON BRAZO DE PALANCA LARGA PARA 10 A 250 V DE 90 X 40 X 22 MM	107.700	20.463	128.163
REPARACIÓN A TODO COSTO DE MOTOR WEG MODELO: W11; HP 0,5 RPM: 1080 V: 220/440 V HZ: 60 - 2,07 / 1,04 A INCLUYE CAMBIO DE RODAMIENTOS Y APLICACIÓN DE PINTURA VENTILADOR, PLACA BORNES Y RODAMIENTO TIPO CANASTILLA DEL SISTEMA DE UNIÓN DE ROTACIÓN CON MOTOR	407.000	77.330	484.330
OTROS			
ADECUACIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE CAMPANA CON TURBINA DE EXTRACCIÓN CON CAPACIDAD DE EXTRACCIÓN DE CALOR DE HASTA UN 50% PARA HORNO, DE ACUERDO CON EL SIGUIENTE PLANO DESCRIPTIVO. 1. EL SISTEMA DEBE ACCIONARSE EN EL MOMENTO DE LA APERTURA DE LA PUERTA DEL HORNO, CUMPLIENDO EL OBJETIVO DE EXTRAER MÍNIMO EL 50% DEL CALOR EMITIDO POR LA COCCIÓN EN LA PANADERÍA. POR LO MISMO, LAS CONDICIONES DE POTENCIA Y CAPACIDAD DE EXTRACCIÓN DEBEN ESTAR GARANTIZADAS EN SATISFACER ESA NECESIDAD. 2. CADA DUCTO DE EXTRACCIÓN DE CALOR FABRICADO DEBE ESTAR INTRODUCIDO EN LA PARTE INTERNA DEL DUCTO PRINCIPAL CON MÍNIMO 15 CM DE INMERSIÓN Y CON 45° DE INCLINACIÓN EN DIRECCIÓN A LA SALIDA DEL DUCTO PRINCIPAL, ESTO CON EL FIN DE EVITAR LA DEVOLUCIÓN DE LA EMISIÓN GENERADA DURANTE EL FUNCIONAMIENTO DE LA TURBINA. DEBE GARANTIZAR LA HERMETICIDAD DE TODOS LOS DUCTOS IMPLICADOS	4.281.200	813.428	5.094.628
ÍTEM 2 - CUARTO DE CRECIMIENTO			
MANTENIMIENTO GENERAL Y LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA A TODO COSTO DEL CUARTO DE CRECIMIENTO	156.700	29.773	186.473
REEMPLAZO DE CONTROLADOR DIGITAL DE HUMEDAD DE AIRE (220 V, RANGO DE CONTROL DE HUMEDAD DE 1%-99% RH HM-40) CON SENSOR	369.800	70.262	440.062
REEMPLAZO DE INTERRUPTOR DE PALANCA E-TEN 1021 - 15 A - 250VAC	62.800	11.932	74.732
REEMPLAZO DE CONTROLADOR DE TEMPERATURA CON INDICADOR DIGITAL CON SENSOR PARA TEMPERATURA DE TRABAJO HASTA 70°C	235.900	44.821	280.721
REEMPLAZO DE CONTROLADOR DE NIVEL DE LÍQUIDOS ELECTRÓNICO 110 VAC CON 3 ELECTRODOS Y SALIDA A RELÉ SPDT	375.000	71.250	446.250
REEMPLAZO ENCENDIDO DIRECTO CON CHISPA HONEYWELL S87K	474.200	90.098	564.298

PROCESO

GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN



TÍTULO
ACEPTACIÓN DE OFERTA

CÓDIGO: CT-FO-16

VERSIÓN No. 02

Página 4 de 39

FECHA:

06

12

2024



REEMPLAZO TRANSFORMADOR ENTRADA 110V O 220V SALIDA 24V	207.300	39.387	246.687
REEMPLAZO ELECTROVÁLVULA METÁLICA 110VAC 1/2" DE REFERENCIA 2W160-15	260.200	49.438	309.638
INSTALACIÓN ÁNGULO EN ACERO INOXIDABLE 1" X 1/8 X METRO LINEAL (INCLUYE SOLDADURA)	85.700	16.283	101.983
REEMPLAZO SENSOR O INDICADOR DE LLENADO DE NIVEL DE AGUA	149.400	28.386	177.786
INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE PASO PVC ROSCADA DOBLE PARED DE 1/2"	51.900	9.861	61.761
MANTENIMIENTO Y AJUSTE DE LA PUERTA DE CORREDERA	267.000	50.730	317.730
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO DE MOTOR 0.5 HP CON SU RESPECTIVA TURBINA LA CUAL DISTRIBUYE EL AIRE CALIENTE	191.400	36.366	227.766
REEMPLAZO DE MOTOR 0.5 CON TURBINA POR UNA DE MAYOR POTENCIA DE TRABAJO	541.800	102.942	644.742
SISTEMA DE ILUMINACION RESISTENTE A TEMPERATURA Y HUMEDAD QUE PERMITA AL OPERARIO MANIOBRAR LOS CARROS ESCABILADERO Y VERIFICAR EL CRECIMIENTO DEL PAN	562.200	106.818	669.018
FABRICACION DE RECIPIENTE EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 DE AGUA VAPOR CON MEDIDAS LARGO 350CM ANCHO 20CM ALTO 40CM CON DOS LLAVES DE DESAGUE EN SUS LATERALES PARA MAYOR LIMPIEZA EN SU INTERIOR, LLEVA TUBO GALVANIZADO 1/2" LARGO 350CM PERFORADO TIPO FLAUTA PARA TRANSFERENCIA DE CALOR, BASES PARA INSTALACION DE SENSORES INDICADORES DE LLENADO Y BASE PARA ENCENDIDO, TAMBIEN CONECTOR ALIMENTACION DE GAS, TUBOS DE SALIDA DE VAPOR PERFORADO GALVANIZADOS EN 3/4" LARGOS 250CM TAPA EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 PERFORADA PARA MAYOR SALIDA DE VAPOR CON BISAGRAS Y ASI LOGRAR EL ABRE Y CIERRE DE LA MISMA, LLEVA PATAS TUBOLARES EN ACERO INOXIDABLE 3/4" ANCLADAS A PISO Y ALTURA 20CM PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	2.471.600	469.604	2.941.204
TRANSICION (ACOPLE UNION) TURBINA Y CUARTO CRECIMIENTO, CON MATERIAL RESISTENTE LONA, EN TORNO A TURBINA Y PARTE ACOPLAMIENTO DE ESTA, CUARTO DE CRECIMIENTO.	494.300	93.917	588.217
TRASLADO CONTROL TEMPERATURA, UBICACION ACTUAL Y UBICAR PARTE ANTERIOR O TRASERA LADO CON CAMBIO DE CAJA (COFRE) TAMANO ACORDE CANTIDAD ELEMENTOS INSTRUMENTACION, PARA MEJOR UBICACION Y MANEJO DEL OPERARIO.	197.700	37.563	235.263
REEMPLAZO DE TERMOCUPLAS DE TEMPERATURA SEGUN REFERENCIA EXISTENTE DOS UNIDADES.	197.700	37.563	235.263
INSTALACION DE PUNTO DE AGUA EN TUBO GALVANIZADO DE 3/4" PARTE INTERNA DEL EQUIPO Y EN PVC 3/4" EN LA PARTE EXTERNA PUNTO DE AGUA SE ENCUENTRA A DOS METROS DE SITIO (INCLUYE ELECTROVALVULA DE PASO INSTALADA AL CONTROLADOR, REGISTRO DE PASO 3/4" PARA CONTROL DE FLUJO DE AGUA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	197.700	37.563	235.263
ITEM 3 - CARRO ESCABILADERO			
INSTALACIÓN TUBO CUADRADO EN ACERO INOXIDABLE 304 CALIBRE 18 DE 2,5 CM X 2,5 CM X METRO LINEAL (INCLUYE SOLDADURA)	76.800	14.592	91.392
INSTALACIÓN DE RIEL EN ACERO 304 CALIBRE 18 DE 6 CM ANCHO X 90 LARGO CON PESTAÑAS DE 2 CM.	108.200	20.558	128.758
INSTALACION DE SOLDADURA ESTRUCTURA EN GENERAL E INSTALAR ANGULO DE FIJACION AL DISCO ROTATORIO	171.400	32.566	203.966
INSTALACION DE SOLDADURA ESTRUCTURA EN GENERAL E INSTALAR ANGULO DE FIJACION PARA SISTEMA DE ELEVACION TIPO ZAPATO.	173.000	32.870	205.870
INSTALACIÓN DE RUEDA 10 CM ALTO CON SOPORTES GIRATORIOS. DISCO DE RESINA FENÓLICA PARA ALTA TEMPERATURA (> 200°C). RESISTENTES A 180 KILOS DE CARGA. (INCLUYE SOLDADURA)	105.500	20.045	125.545
INSTALACIÓN DE RUEDA 10 CM ALTO CON SOPORTES FIJOS. DISCO DE RESINA FENÓLICA PARA ALTA TEMPERATURA (> 200°C). RESISTENTES A 180 KILOS DE CARGA. (INCLUYE SOLDADURA)	105.500	20.045	125.545
INSTALACIÓN DE DISCO DE RESINA FENÓLICA PARA ALTA TEMPERATURA. DIÁMETRO DE 7,5 CM. 3 CM DE ANCHO MÍNIMO. RESISTENTES A 180 KILOS DE CARGA. (INCLUYE TORNILLERÍA)	127.100	24.149	151.249
SERVICIO DE LIMPIEZA Y BRILLADO A TODO COSTO X CARRO ESCABILADERO	98.500	18.715	117.215
ITEM 5 - MESA PARA TRANSPORTE DE LATAS			
INSTALACIÓN TUBO EN ACERO INOXIDABLE 304 CALIBRE 18 1 1/2" X METRO LINEAL (INCLUYE SOLDADURA)	98.100	18.639	116.739
INSTALACIÓN DE RUEDA 10 CM ALTO CON SOPORTES GIRATORIOS. DISCO DE POLIVINIL. RESISTENTES A 100 KILOS DE CARGA. RODAMIENTO BALINERA DE PRECISIÓN. CON FRENO. (INCLUYE TORNILLERÍA Y SOLDADURA)	101.600	19.304	120.904
INSTALACIÓN DE RUEDA 10 CM ALTO CON SOPORTES FIJOS. DISCO DE POLIVINIL. RESISTENTES A 100 KILOS DE CARGA. RODAMIENTO BALINERA DE PRECISIÓN. CON FRENO. (INCLUYE TORNILLERÍA Y SOLDADURA)	101.600	19.304	120.904
ITEM 6 - LAMINADORA			
REEMPLAZO DE CONTACTOR MAGNÉTICO REF: CU-11 TECO, PARA 5 HP - 208/220V, TRIFÁSICO.	164.300	31.217	195.517
IMPLEMENTACION Y CONSTRUCCION DE BASE EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18, SEGUN ENTORNO DE BASE EXISTENTE, ALTURA 18X65X83CM E INSTALACION DE BASE RUEDAS EXISTENTES.	593.200	112.708	705.908
REEMPLAZO DE CONTROL REVERSA DE FUNCION DE LA BANDA TIPO YOSTIN SEGUN MUESTRA.	148.300	28.177	176.477
REEMPLAZO DE PALANCA PARA GRADUACION MILIMETRICA DE MASA SEGUN MUESTRA.	173.000	32.870	205.870
REPARACIÓN A TODO COSTO DE MOTOR MODELO: PL28-0750-15S3-V2 TUNG LEE, 1 HP, 50/60 HZ, 1400/1680 RPM, 3.3-1.9 A / 3.0-1.8 A, 220V/380V. INCLUYE CAMBIO DE RODAMIENTOS Y APLICACIÓN DE PINTURA	229.200	43.548	272.748
SERVICIO DE ENGRASE, LUBRICACIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INCLUYE SISTEMA DE PIÑONES, CADENAS Y RESORTES DE ACUERDO A IMAGEN DE REFERENCIA.	166.700	31.673	198.373
REEMPLAZO BANDA TRANSPORTADORA PARA ENTRAR EN CONTACTO CON ALIMENTOS DE 51.5 CM DE ANCHO Y MÍNIMO 4 MM DE ANCHO X METRO LINEAL	202.800	38.532	241.332
REEMPLAZO DE VARIADOR DE VELOCIDAD PARA MOTOR DE 3HP MODEL 900-0015E1, POWER 1.5KWE1, INPUT 1PH AC 220V- 50/60Hz 7A	988.600	187.834	1.176.434
MANTENIMIENTO DE MOTOR 3HP-1720RPM-220V-6.4a -60HZ (INCLUYE PINTURA ,PLACA BORNES ,VENTILADOR Y RODAMIENTOS.	370.700	70.433	441.133
REEMPLAZO DE COREA DE ARRASTRE M61	59.300	11.267	70.567
REEMPLAZO DE CADENA PASO 40 X METRO LINEAL	74.100	14.079	88.179
REEMPLAZO DE PINONES CADENA SIMPLE CON ENGRANAJES RECTOS SEGUN MUESTRA 8 EN TOTAL.	155.700	29.583	185.283
REEMPLAZO DE PINONES EN MATERIAL TEFLON CON ENGRANAJE RECTOS SEGUN MUESTRA 4 EN TOTAL.	222.400	42.256	264.656

GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN



TÍTULO ACEPTACIÓN DE OFERTA

CÓDIGO: CT-FO-16

VERSIÓN No. 02

Página 5 de 39

FECHA:

06

12

2024



REEMPLAZO DE SELECTOR PULSADOR BASE PLÁSTICA Ø 22MM TIPO EMERGENCIA DE HONGO MINIMO DE Ø 40 MM, INCLUYENDO CABLEADO CON AISLAMIENTO DE SILICONA, FLEXIBLE, CONDUCTOR DE COBRE EN EL INTERIOR, CON TERMINALES PLANAS.	50.000	9.500	59.500
REEMPLAZO DE SELECTOR SELECTORES DE MULETILLA CORTA Ø 22MM, DE DOS POSICIONES, OPERACIÓN FIJA, INCLUYENDO CABLEADO CON AISLAMIENTO DE SILICONA, FLEXIBLE, CONDUCTOR DE COBRE EN EL INTERIOR, CON TERMINALES PLANAS.	50.000	9.500	59.500
REEMPLAZO DE CREMALLERA Y PIÑON DIRECCIONAL Y DE REVERSA DE LA CINTA SEGÚN MUESTRA	975.800	185.402	1.161.202
REEMPLAZO DE RODAMIENTOS SELLADOS TOTAL NUEVE DEL SISTEMA MECANICO DE ARRASTRE SEGÚN MUESTRAS	609.400	115.786	725.186
REEMPLAZO DE CUATRO RODAMIENTO TENSORES DE LA CINTA SEGÚN MUESTRA	176.200	33.478	209.678
REEMPLAZO DE PIÑONES DEL SISTEMA MECANICO TOTAL SEIS SEGÚN MUESTRA	619.300	117.667	736.967
REEMPLAZO DE RESORTES TENSORES SEGÚN MUESTRA	324.600	61.674	386.274
REEMPLAZO DE GUARDAMOTORES	295.800	56.202	352.002
REEMPLAZO DE CADENA SISTEMA MECANICO SEGÚN MUESTRA	359.700	68.343	428.043
REEMPLAZO DE PIÑONES EN TEFLON DEL SISTEMA DE REVERSA DE LA CINTA DE ARRASTRES	648.000	123.120	771.120
REEMPLAZO DE SELLO SEGER	60.900	11.571	72.471
REEMPLAZO DEL REGULADOR DE ESPESOR DE LAMINADO	389.400	73.986	463.386
REEMPLAZO SELECTOR DE MANO PARA DIRECCION DE CINTA DE ARRASTRE	180.900	34.371	215.271
ITEM 7 - BATIDORA			
REEMPLAZO DE CORREA HTD8M-944	66.800	12.692	79.492
REEMPLAZO DE INTERRUPTOR DE MULETILLA LARGA (5 CM) Ø 35MM, DE DOS POSICIONES, OPERACIÓN FIJA, PARA ENCENDIDO DE MAQUINA INCLUYENDO CABLEADO CON AISLAMIENTO DE SILICONA, FLEXIBLE, CONDUCTOR DE COBRE EN EL INTERIOR, CON TERMINALES PLANAS.	54.900	10.431	65.331
REEMPLAZO DE SELECTOR PULSADOR BASE PLÁSTICA Ø 22MM, COLOR VERDE, ROJO, O AMARILLO, INCLUYENDO CABLEADO CON AISLAMIENTO DE SILICONA, FLEXIBLE, CONDUCTOR DE COBRE EN EL INTERIOR, CON TERMINALES PLANAS.	54.900	10.431	65.331
SERVICIO DE ENGRASE Y LUBRICACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, INCLUYE SISTEMA PARA LEVANTAMIENTO MECANICO POR ACCIÓN DE GIRO. (INCLUYE TORNILLO SINFIN, MANIVELA, ENGRANAJES)	238.600	45.334	283.934
REEMPLAZO DE RELÉ DE SOBRECARGA TÉRMICA, SCHNEIDER ELECTRIC LRD 16C, 10A, Ie 9-13 A	254.900	48.431	303.331
REEMPLAZO DE PALETA EN ALUMINIO CON DIAMETRO AL EJE Y MEDIDAS EXISTENTES	937.100	178.049	1.115.149
REPARACIÓN A TODO COSTO DE MOTOR 3 HP, 50/60 HZ, 220V, MINIMO 500 RPM, INCLUYE CAMBIO DE RODAMIENTOS Y APLICACIÓN DE PINTURA	345.500	65.645	411.145
REPARACIÓN A TODO COSTO DE MOTOR 5 HP, 50/60 HZ, 220V, 1720 RPM, 18 A, INCLUYE CAMBIO DE RODAMIENTOS Y APLICACIÓN DE PINTURA	601.600	114.304	715.904
REEMPLAZO RODAMIENTOS DEL EJE DE POTENCIA REF 63082RSC3	515.100	97.869	612.969
REEMPLAZO DE GUARDAMOTORES	311.100	59.109	370.209
ITEM 8 - FREIDORA			
MANTENIMIENTO GENERAL Y LIMPIEZA A TODO COSTO DEL EQUIPO.	144.100	27.379	171.479
REEMPLAZO DE REOSTATO	161.200	30.628	191.828
REEMPLAZO DEL PILOTO	37.900	7.201	45.101
REEMPLAZO DE QUEMADOR DE INYECCIÓN DE 90.000 A 120.000 BTU/H	218.500	41.515	260.015
REEMPLAZO DE LA MANQUERA DEL GAS	89.900	17.081	106.981
REEMPLAZO DE VALVULA DE 1 1/2" DE SALIDA DE ACEITE, METALICA E INOXIDABLE.	109.600	20.824	130.424
INSTALACION A TODO COSTO DE ENCENDIDO ELECTRICO.	197.700	37.563	235.263
ITEM 9 - MAQUINA MULTIPROPOSITO			
REEMPLAZO DE BREAKER PARA MONTAJE EN RIEL 3 POLOS MARCA LS BKN C 32.	70.900	13.471	84.371
REEMPLAZO DE SELECTOR PULSADOR BASE PLÁSTICA Ø 22MM TIPO EMERGENCIA DE HONGO MINIMO DE Ø 40 MM, INCLUYENDO CABLEADO CON AISLAMIENTO DE SILICONA, FLEXIBLE, CONDUCTOR DE COBRE EN EL INTERIOR, CON TERMINALES PLANAS.	57.600	10.944	68.544
PROGRAMACION Y/O ACTUALIZACION DEL EQUIPO, PARA LAS REFERENCIAS REQUERIDAS	719.000	136.610	855.610
REEMPLAZO DE SELECTOR PULSADOR BASE PLÁSTICA Ø 22MM, COLOR VERDE, ROJO, O AMARILLO, INCLUYENDO CABLEADO CON AISLAMIENTO DE SILICONA, FLEXIBLE, CONDUCTOR DE COBRE EN EL INTERIOR, CON TERMINALES PLANAS.	57.600	10.944	68.544
REEMPLAZO DE INTERRUPTOR DOS POSICIONES (ON-OFF), INCLUYENDO CABLEADO CON AISLAMIENTO DE SILICONA, FLEXIBLE, CONDUCTOR DE COBRE EN EL INTERIOR, CON TERMINALES PLANAS.	67.000	12.730	79.730
REEMPLAZO BANDA TRANSPORTADORA PARA ENTRAR EN CONTACTO CON ALIMENTOS DE 55 CM DE ANCHO Y MINIMO 4 MM DE ANCHO X METRO LINEAL	159.000	30.210	189.210
REEMPLAZO DE LUBRICADOR NEUMÁTICO DE ACEITE AL3000-03	245.500	46.645	292.145
SERVICIO DE ENGRASE Y LUBRICACIÓN GENERAL DEL SISTEMA DE RODAMIENTO MECANICO (INCLUYE CHUMACERAS, RODAMIENTOS)	106.900	20.311	127.211
INSTALACION DE TUBO DE POLIPROPILENO 3/4 (25X3,5)MM PARA AIRE POR METRO LINEAL (INCLUYE UNIONES, CODOS, UNIVERSALES, REGISTRO DE SALIDA Y DE LLEGADA A SITIO ANCLAJES A LA PARED, ACOPLER RAPIDOS PARA SALIDA DE 6MM.	173.000	32.870	205.870
INSTALACION DE MANGUERA DE AIRE POR METROS CON SU RESPECTIVA PISTOLA Y ACOPLER RAPIDO 6MM.	89.000	16.910	105.910
ITEM 10 - TAJADORA DE PAN			
MANTENIMIENTO GENERAL Y LIMPIEZA A TODO COSTO DEL EQUIPO.	133.000	25.270	158.270
MANTENIMIENTO DE MOTOR, INCLUYE CAMBIO DE RODAMIENTOS PLACA BORNES VENTILADOR Y PINTURA	157.800	29.982	187.782
MANTENIMIENTO Y AFILADO DE CUCHILLAS DE 40 CM DE LARGO, 1MM DE GRUESO, CON DISTANCIA ENTRE DIENTES DE 1.25CM, METALICAM INOXIDABLES.	324.900	61.731	386.631
REEMPLAZO DE INTERRUPTOR DOS POSICIONES (ON-OFF), INCLUYENDO CABLEADO CON AISLAMIENTO DE SILICONA, FLEXIBLE, CONDUCTOR DE COBRE EN EL INTERIOR, CON TERMINALES PLANAS.	69.300	13.167	82.467
REEMPLAZO DE CUCHILLA DE 40 CM DE LARGO, 1 MM DE GRUESO, CON DISTANCIA ENTRE DIENTES DE 1.25 CM, METALICAM INOXIDABLE.	303.300	57.627	360.927
FABRICACION DE BASES CON TORNILLO GRADUABLE DE 2" Y LLANTAS DE GOMA CON BASES Y SOLDADURAS DIAMETRO 5" CAPACIDAD DE 300KG PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1.083.100	205.789	1.288.889

PROCESO		GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN			
 AGENCIA LOGÍSTICA FUERZAS MILITARES La unión de nuestras Fuerzas	TÍTULO ACEPTACIÓN DE OFERTA	CÓDIGO: CT-FO-16		 Grupo Saneamiento y Empresa de la Defensa	
		VERSIÓN No. 02			Página 6 de 39
		FECHA:	06		12

ÍTEM 11 - DIVISORA DE MASAS			
MANTENIMIENTO GENERAL DEL EQUIPO, INCLUYE ENGRASE Y LUBRICACIÓN GENERAL DEL SISTEMA DE RODAMIENTO MECANICO	161.700	30.723	192.423
SERVICIO DE PINTURA A ESTRUCTURA METALICA, LAVABLE COLOR GRIS O BLANCA, X GALÓN	178.200	33.858	212.058
SERVICIO DE SOLDADURA PARA ESTRUCTURA EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 12 (CUCHILLAS DE CORTE) PARA AL MENOS 10 PUNTOS.	213.200	40.508	253.708
SERVICIO DE AFILADO DE CUCHILLAS DE CORTE DE 36 CORTE, DIAMETRO DE 31 CM CON LAMINA DE 3 MM DE GRUESO.	301.800	57.342	359.142
INSTALACIÓN DE MANGO ANTIDESLIZANTE EN LA PALANCA DE ACCIONAMIENTO.	88.900	16.891	105.791
ANCLAJE ESTRUCTURA DE LA DIVISORA EN SUS CUATRO SOPORTES	159.400	30.286	189.686
FABRICACION DE SOBRE PISO EN CONCRETO REFORZADO DE 80 CM DE LARGO X 55 CM DE ANCHO X 6 CM DE ALTO, INCLUYE APLICACIÓN DE PINTURA EPOXICA COLOR GRIS EN TODO EL SOBREPISO.	348.000	66.120	414.120
INSTALACIÓN DE PRISIONEROS PARA SUJETAR PALANCA DE ACCIONAMIENTO DEL EQUIPO (1.5 CM DIAMETRO ACERO INX.)	43.700	8.303	52.003
ÍTEM 12 - CUARTO FRÍO			
SERVICIO MANTENIMIENTO GENERAL Y LIMPIEZA DEL EQUIPO A TODO COSTO, INCLUYE UNIDAD DE REFRIGERACION MODELO BA 090 V MARCA ROJAS HNOS S.A., CONEXIÓN ENTRADA Y SALIDA DE 3/8, PRESION MÁXIMA 350 PSI, REFRIGERANTE 22/404, FECHA DE FABRICACION 06/09/2016	308.700	58.653	367.353
REEMPLAZO DE CONTROL DE PRESION DUAL EMERSON PS2-M7K	325.900	61.921	387.821
REEMPLAZO DE FILTRO DESHIDRATADOR SELLADO TD-163 EMERSON	84.200	15.998	100.198
REEMPLAZO DE SELECTOR PULSADOR BASE PLÁSTICA Ø 22MM, COLOR VERDE, ROJO, O AMARILLO, INCLUYENDO CABLEADO CON AISLAMIENTO DE SILICONA, FLEXIBLE, CONDUCTOR DE COBRE EN EL INTERIOR, CON TERMINALES PLANAS.	50.000	9.500	59.500
REEMPLAZO DE PILOTO TIPO LED BASE PLÁSTICA Ø 22MM, PLÁSTICO, BLOQUE LED FIJO, COLOR VERDE, ROJO, O AMARILLO, INCLUYENDO CABLEADO CON AISLAMIENTO DE SILICONA, FLEXIBLE, CONDUCTOR DE COBRE EN EL INTERIOR, CON TERMINALES PLANAS.	50.000	9.500	59.500
REEMPLAZO DE SELECTOR SELECTORES DE MULETILLA CORTA Ø 22MM, DE DOS POSICIONES, OPERACIÓN FIJA, INCLUYENDO CABLEADO CON AISLAMIENTO DE SILICONA, FLEXIBLE, CONDUCTOR DE COBRE EN EL INTERIOR, CON TERMINALES PLANAS.	51.300	9.747	61.047
REEMPLAZO Y SUMINISTRO DE LIQUIDO REFRIGERANTE PARA LA UNIDAD DE REFRIGERACION MODELO BA 090 V MARCA ROJAS HNOS S.A., CONEXIÓN ENTRADA Y SALIDA DE 3/8, PRESION MÁXIMA 350 PSI, REFRIGERANTE 22/404, FECHA DE FABRICACION 06/09/2016	543.700	103.303	647.003
INSTALACION EN CONCRETO DE PISO X METRO CUADRADO, Y DE ANGULOS PARA BORDES DE PISO EN ACERO INOXIDABLE 3/4" X METRO LINEAL.	296.600	56.354	352.954
REEMPLAZO BREAKER C40 GENERAL ELECTRIC C40 DE 6 KA 3 POLOS	106.400	20.216	126.616
REEMPLAZO CONTACTOR LS MC-12B 230VAC 1A1B 3 POLOS	103.300	19.627	122.927
REEMPLAZO CONTACTOR LS MC-18B 230VAC 1A1B 3 POLOS	105.500	20.045	125.545
REEMPLAZO DE CONTROLADOR DIGITAL PARA REFRIGERACION Y DESHIELO TC-900E POWER, 115/230 VAC, -50 A 105°C.	140.700	26.733	167.433
INSTALACIÓN DE TUBERIA EN PVC DE 3/4", CON HASTA 3 ACCESORIOS (CODO, UNIÓN Y/O BUJE) POR METRO LINEAL INCLUYE PEGANTE AISLANTE.	70.000	13.300	83.300
MANTENIMIENTO Y AJUSTE DE LA PUERTA DE CORREDERA, INCLUYE CAMBIO DE EMPAQUE	153.300	29.127	182.427
ÍTEM 13 - MOJADORA			
REPARACIÓN A TODO COSTO DE MOTOR 2.8 KW/5.6KW, 60 HZ, 220V, 210 RPM, INCLUYE CAMBIO DE RODAMIENTOS Y APLICACIÓN DE PINTURA	342.000	64.980	406.980
REEMPLAZO DE EJE POTENCIA COMUNICA LA FUERZA DEL MOTOR POR MEDIO DE LA POLEA AL GARFIEL DE VELOCIDAD SEGÚN DIAMETRO EXISTENTE	609.200	115.748	724.948
REEMPLAZO DE GANCHO GARFIEL DE VELOCIDAD SEGÚN DIAMETRO EXISTENTE	776.500	147.535	924.035
REEMPLAZO DE RODAMIENTOS DEL EJE POTENCIA REF 6211R2 SEGÚN MUESTRAS	229.700	43.643	273.343
APLICACIÓN DE SOLDADURAS PARA ACERO INOXIDABLE 304 EN RECIPIENTE DE LA MAQUINA RECONSTRUCCION Y/O DESMONTAJE DE BASE PARA GANCHO GARFIELD, SEGUN CONDICIONES MECANICA, AJUSTAR Y/O MODIFICAR OLLA MOJADORA SEGÚN NECESIDAD, PARA LOGRAR SIMETRIA DE GIRO CON BASE DE GANCHO GARFIELD, UBICACIÓN TORNILLO CENTRAL EN ACERO INOXIDABLE CABEZA HEXAGONAL.	1.235.800	234.802	1.470.602
REPARACIÓN A TODO COSTO DE MOTOR 2.2/4.5 KW, 60 HZ, 220V, INCLUYE CAMBIO DE RODAMIENTOS Y APLICACIÓN DE PINTURA	471.100	89.509	560.609
REEMPLAZO DE SELECTOR PULSADOR BASE PLÁSTICA Ø 22MM TIPO EMERGENCIA DE HONGO MINIMO DE Ø 40 MM, INCLUYENDO CABLEADO CON AISLAMIENTO DE SILICONA, FLEXIBLE, CONDUCTOR DE COBRE EN EL INTERIOR, CON TERMINALES PLANAS.	50.000	9.500	59.500
REEMPLAZO DE SELECTOR PULSADOR BASE PLÁSTICA Ø 22MM, COLOR VERDE, ROJO, O AMARILLO, INCLUYENDO CABLEADO CON AISLAMIENTO DE SILICONA, FLEXIBLE, CONDUCTOR DE COBRE EN EL INTERIOR, CON TERMINALES PLANAS.	50.000	9.500	59.500
REEMPLAZO DE PILOTO TIPO LED BASE PLÁSTICA Ø 22MM, PLÁSTICO, BLOQUE LED FIJO, COLOR VERDE, ROJO, O AMARILLO, INCLUYENDO CABLEADO CON AISLAMIENTO DE SILICONA, FLEXIBLE, CONDUCTOR DE COBRE EN EL INTERIOR, CON TERMINALES PLANAS.	50.000	9.500	59.500
REEMPLAZO DE SELECTOR SELECTORES DE MULETILLA CORTA Ø 22MM, DE DOS POSICIONES, OPERACIÓN FIJA, INCLUYENDO CABLEADO CON AISLAMIENTO DE SILICONA, FLEXIBLE, CONDUCTOR DE COBRE EN EL INTERIOR, CON TERMINALES PLANAS.	50.000	9.500	59.500
MANTENIMIENTO GENERAL Y LIMPIEZA DEL EQUIPO, INCLUYE ENGRASE Y LUBRICACIÓN GENERAL DEL SISTEMA PARA LEVANTAMIENTO MECANICO POR ACCIÓN DE GIRO. (INCLUYE TORNILLO SINFIN, MANIVELA, ENGRANAJES)	328.800	62.472	391.272
REEMPLAZO DE GUARDAMOTOR VDE 0660 M611, 50HZ, 4A, UI: 660V	186.000	35.340	221.340
REEMPLAZO DE CONTACTOR TRIFASICO DE ITH:40A, GSC1, UI:690V, 220V, 5.5 KW	192.800	36.632	229.432
REEMPLAZO DE CONTACTOR TRIFASICO DE CORRIENTE NOMINAL 25A, REF: 00929, 220V, POTENCIA DEL MOTOR 11KW	156.500	29.735	186.235
REEMPLAZO DE SECCIONADOR PORTAFUSIBLE UNIPOLAR CON LED 32A, RT18-32X (INCLUYE FUSIBLE DE 10X38MM)	50.100	9.519	59.619
REEMPLAZO CONTACTOR AUXILIAR F3-40D AC220V TIANSHUI 213	108.000	20.520	128.520
REEMPLAZO CORREA A1600LI 1630LD X UND	66.700	12.673	79.373

GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN



TÍTULO ACEPTACIÓN DE OFERTA

CÓDIGO: CT-FO-16

VERSIÓN No. 02

Página 7 de 39

FECHA:

06

12

2024



REEMPLAZO CORREA A1650LI 1680LD X UND	66.700	12.673	79.373
REEMPLAZO DE MICRO SWITCH SELLADO CON BRAZO DE PALANCA LARGA PARA 10 A 250 V DE 90 X 40 X 22 MM	93.500	17.765	111.265
REEMPLAZO CORREA A1400LI 1430 LD X UND	75.300	14.307	89.607
REEMPLAZO TIMER CKC AH2-Y PARA 30 MINUTOS 220 VAC, 50/60HZ	125.100	23.769	148.869
REEMPLAZO INTERRUPTOR ROTATIVO PARA TABLERO, TAMAÑO DE 64 MM, POSICIONES (ON-OFF)	95.300	18.107	113.407
ÍTEM 14 - COMPRESOR			
MANTENIMIENTO GENERAL Y LIMPIEZA A TODO COSTO DEL EQUIPO.	145.600	27.664	173.264
REEMPLAZO DE MANOMETRO DE 150 PSI PNEUTEC	91.700	17.423	109.123
REEMPLAZO A TODO COSTO DE FILTROS X UND	80.100	15.219	95.319
REEMPLAZO DE LAS CORREAS D ARRASTRE	137.800	26.182	163.982
REEMPLAZO DE EMPAQUES SEGUN MUESTRA	72.200	13.718	85.918
CAMBIO O SUMINISTRO DE ACEITE PARA MOTOR X GALON	118.500	22.515	141.015
ÍTEM 15 - CUENTALITROS			
MANTENIMIENTO GENERAL Y LIMPIEZA A TODO COSTO DEL EQUIPO.	115.700	21.983	137.683
INSTALACION DE CAJA ELECTRICA CON SUS GUARDAMOTORES CABLE Y ALAMBRE NECESARIO EN SU INSTALACION Y RESPECTIVO BREAKER CON 20MTS DE TUBERIA MT DE 1/2" ABRAZADERAS Y SEÑALIZACION ELECTRICA PARA PROTECCION DE BOMBA FLOTANTE PUESTO EN FUNCIONAMIENTO	922.500	175.275	1.097.775
MANTENIMIENTO GENERAL DE BOMBA FLOTANTE CAMBIO DE RODAMIENTOS MOTOR REVISION ELECTRICA CONEXIONES Y EMPAQUES NECESARIOS SENSORES PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	430.400	81.776	512.176
REEMPLAZO DE ELECTROVALVULA D266DBU, DE 1/2", EV SERVO COMPACTA M&M 2/2 - 1/2" NC, BOBINA SERIE 7000	414.500	78.755	493.255
REEMPLAZO A TODO COSTO DE FILTROS X UND	241.500	45.885	287.385
REEMPLAZO DE LLAVE DE PASO EN PVC DE 1/2" (INCLUYE PEGANTE)	68.600	13.034	81.634
REEMPLAZO DE CABLE DE CONEXION ELECTRICA DE 1.5 M MARCA WASUNG CT-104, CON SISTEMA TERMINALES REDONDAS, INCLUYE CONVERTIDOR DE 10A Y 250V.	136.800	25.992	162.792
ÍTEM 16 - FORMADORA DE MASA			
REEMPLAZO BOTÓN PULSADOR ESTÁNDAR PB-2 SHIHLIN ELECTRIC AC 250V, 3ª, 600 V MÁX, PULSADORES ON-OFF EN VERDE Y ROJO RESPECTIVAMENTE.	72.200	13.718	85.918
REPARACIÓN A TODO COSTO DE MOTOR 1 FASE 1 HP, 60 HZ, 220V, 1680 RPM, 6.8A. INCLUYE CAMBIO DE RODAMIENTOS Y APLICACIÓN DE PINTURA	360.300	68.457	428.757
REEMPLAZO DE RODAMIENTOS DE LOS CILINDROS DE AJUSTE DE MASA SEGUN MUESTRA CUATRO EN TOTAL	205.700	39.083	244.783
REEMPLAZO CORREA B45	52.100	9.899	61.999
REEMPLAZO DE RODAMIENTOS PINONES DE LA CADENA PASO 40 EN TOTAL CUATRO SEGUN MUESTRA	305.600	58.064	363.664
REEMPLAZO DE CADENA PASO 40 POR METRO LINEAL	174.100	33.079	207.179
REEMPLAZO DE LAMINAS EN TEFLON LAS CUALES DIRECCIONAN LA MASA ENTRE RODILLOS SEGUN MUESTRA	290.300	55.157	345.457
REEMPLAZO CONTACTOR TECO CU-16 VOLTAJE DE BOBINA DE 220 VCA, CONTACTOS 3A1B NC, 30A	119.800	22.762	142.562
SERVICIO DE PINTURA A ESTRUCTURA DE HIERRO COLOR BLANCO, LAVABLE. X GALÓN	245.000	46.550	291.550
REEMPLAZO BANDA TRANSPORTADORA PARA ENTRAR EN CONTACTO CON ALIMENTOS DE 38 CM DE ANCHO Y MÍNIMO 4 MM DE ANCHO X METRO LINEAL	183.600	34.884	218.484
REEMPLAZO DE SELECTOR PULSADOR BASE PLÁSTICA Ø 22MM TIPO EMERGENCIA DE HONGO MÍNIMO DE Ø 40 MM, INCLUYENDO CABLEADO CON AISLAMIENTO DE SILICONA, FLEXIBLE, CONDUCTOR DE COBRE EN EL INTERIOR, CON TERMINALES PLANAS.	51.300	9.747	61.047
MANTENIMIENTO GENERAL Y LIMPIEZA, INCLUYE ENGRASE Y LUBRICACIÓN GENERAL DEL SISTEMA MECANICO. (INCLUYE PIÑONERÍA, CADENAS PASO 40, ENGRANAJES, RODAMIENTOS, RODILLOS DE BANDA TRANSPORTADORA) DE ACUERDO A IMAGEN DE REFERENCIA	213.800	40.622	254.422
ÍTEM 17 - DIVISORA - BOLEADORA			
ENTREGA DE LLAVE UNIVERSAL PARA EQUIPO DE ACUERDO A IMAGEN DE REFERENCIA. (8 CM DE LARGO LLAVE, DIAMETRO EXTERNO DE CABEZA 1 CM, DIAMETRO INTERNO DE CABEZA 0.5 CM, ALTURA DE CABEZA REDONDA CON PESTAÑAS 1.5 CM.	80.900	15.371	96.271
MANTENIMIENTO GENERAL Y LIMPIEZA, INCLUYE ENGRASE, LUBRICACIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DEL SISTEMA MECANICO. (INCLUYE PIÑONERÍA, ENGRANAJES, RODAMIENTOS) DE ACUERDO A IMAGEN DE REFERENCIA	139.800	26.562	166.362
REEMPLAZO CORREA A 34.5 13X875 LI	65.200	12.388	77.588
MANTENIMIENTO EN GENERAL DE MOTOR 3HP 1800RPM INCLUYE RODAMIENTOS PINTURA PLACA BORNE Y VENTILADOR	370.700	70.433	441.133
REEMPLAZO DE RODAMIENTOS DEL SISTEMA MECANICO SEGUN MUESTRA TOTAL 8 UNIDADES	74.100	14.079	88.179
REEMPLAZO DE EXTENSION DE ALIMENTACION CABLE ENCAUCHETADO CALIBRE 12X4 CINCO METROS, CON CLAVIJA INDUSTRIAL AEREA 20A 220V 4 PINES.	74.100	14.079	88.179
ÍTEM 18 - SISTEMA DE EXTRACCION			
MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA EN GENERAL DE CANALETA DE ALUMINIO LARGO 30M X ANCHO 69CM ALTO 20CM INCLUYE SELLAMIENTO DE BRIAS.	247.200	46.968	294.168
MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA EN GENERAL DE CANALETA DE ALUMINIO LARGO 25M X ANCHO 55CM ALTO 35CM INCLUYE SELLAMIENTO DE BRIAS.	247.200	46.968	294.168
MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE DUCTOS DE SUCCION CON RESPECTIVAS REJILLAS DE VENTILACION Y EXTRACCION EN LAS AREA DE PRODUCCION TOTAL 14 UNIDADES.	173.000	32.870	205.870
MANTENIMIENTO DE LA UNIDAD DE VENTILACION UVSC-4000 MARCA AIRES TERMICOS SAS, ALETAS CURVA ADELANTE, CAUDAL 4000cfm- 4500cfm, VOLTAJE 220V/3PH/60HZ, PESO APROXIMADO 105kg, TIPO AIRE EXTERIOR CANTIDAD DOS.	420.200	79.838	500.038
MANTENIMIENTO EN GENERAL DE MOTOR 5.5HP-190/380V- 1,58/0, 79%- 1400RPM-SFI,0 MARCA E6-P3-UEX-02-IL-70 MODELO BSQ-80-3 S/N 12993496 1208 INCLUYE CAMBIO DE RODAMIENTOS PINTURA, CAMBIO DE PLACA BORNES Y VENTILADOR.	494.300	93.917	588.217
MANTENIMIENTO DE MOTOR DE 3HP-1087 RPM -220V INCLUYE PINTURA CAMBIO DE RODAMIENTOS, PLACA BORNE, VENTILADOR.	370.700	70.433	441.133
REEMPLAZO DE CORREAS DE ARRASTRE REFERENCIA B78	123.600	23.484	147.084
REEMPLAZO DE POLEA DE ARRASTRE EN HIERRO 15"	222.400	42.256	264.656
REEMPLAZO DE POLEA DE ARRASTRE EN HIERRO 5"	222.400	42.256	264.656

PROCESO					
GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN					
 AGENCIA LOGÍSTICA FUERZAS MILITARES La unión de nuestras Fuerzas	TÍTULO ACEPTACIÓN DE OFERTA	CÓDIGO: CT-FO-16			
		VERSIÓN No. 02		Página 8 de 39	
		FECHA:	06	12	2024



REEMPLAZO DE POLEA DE ARRASTRE EN HIERRO 3"	222.400	42.256	264.656
REEMPLAZO DE ARRANCADOR DIRECTO NS2-25/ 9-14A	173.000	32.870	205.870

Que estará sujeta a la siguiente apropiación presupuestal

DEPENDENCIA DE AFECTACIÓN	RUBRO PRESUPUESTAL (5° NIVEL)	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	VALOR
DIRECCION DE PRODUCCION	A-05-01-02-008-007	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO	\$50.000.000,00

NOTA: El contratista presenta los siguientes códigos en el RUT:

- 05 Impuesto renta y complementario régimen ordinario
- 07 Retención en la fuente a título de renta
- 10 Obligado aduanero
- 14 Informante de exógena
- 42 Obligado a llevar contabilidad
- 48 Impuesto sobre las ventas - IVA
- 52 Facturador electrónico
- 55 Informante de Beneficiarios Finales

PARÁGRAFO: El valor aquí contemplado se entiende firme y fijo y por lo tanto, no está sujeto a ninguna clase de reajuste. Igualmente, dentro de éste, están incluidos los costos proyectados y la utilidad razonable que el **CONTRATISTA** pretende obtener.

6. FORMA DE PAGO: La Agencia Logística de las Fuerzas Militares cancelará el valor de conformidad a las entregas parciales efectivamente realizadas, dentro de los TREINTA (30) días siguientes contados a partir de la fecha en la que se emita el acta de recibo a satisfacción por parte del supervisor del contrato de acuerdo a los servicios facturados, previo cumplimiento de los trámites administrativos y financieros a que haya lugar; y radicación de los siguientes documentos:

- 6.1** Factura Comercial que contenga lo estipulado. En el artículo 617 del Estatuto Tributario o la norma que la complementa, modifique o sustituya..
- 6.2** Certificado y planilla de pago a los Sistemas de Seguridad Social Integral (Salud, pensión y Riesgos Profesionales) y aportes parafiscales (Caja de Compensación Familiar, SENA e Instituto Colombiano de Bienestar Familiar) para lo cual las personas jurídicas lo harán mediante certificación expedida por el revisor fiscal o representante legal, confirmando el cumplimiento de dichos pagos a la fecha de radicación de la Factura.
- 6.3** Certificación o constancia de cumplimiento de las obligaciones laborales del personal utilizado en la ejecución del objeto contractual, debidamente suscrita por el revisor fiscal o representante legal, confirmando el cumplimiento como mínimo del último mes al momento de presentar la factura.
- 6.4** El contratista deberá entregar copia de la certificación Bancaria no mayor a 30 días, para efectos de giro electrónico, donde contenga:

- Nombre o Razón Social: TOOLS & SERVICES S.A.S.
- Número de Nit: 900.744.289-9
- Entidad Financiera: BANCOLOMBIA

PROCESO				
GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN				
	TÍTULO ACEPTACIÓN DE OFERTA	CÓDIGO: CT-FO-16		
		VERSIÓN No. 02	Página 9 de 39	
		FECHA:	06	12
				

- Número de Cuenta: 07626968575
- Tipo de cuenta (Ahorros o Corriente): AHORROS

6.5 Informe de Supervisión

Nota 1: El CONTRATISTA no podrá realizar cesiones económicas (endosos) sin previa autorización del Ordenador del Gasto.

Nota 2: Para el pago el contratista de conformidad con el Decreto 1929 de 2007 por el cual se reglamenta el artículo 616-1 del Estatuto Tributario y demás normas que le adicionen, modifiquen o sustituyan, el Asociado generará y pondrá a disposición de la Agencia Logística de las Fuerzas Militares las facturas electrónicas junto con la copia de la Resolución de autorización expedida por la DIAN, a través del correo electrónico del Supervisor del Contrato, que será informado con anticipación a la generación de las facturas, notas crédito y/o notas débito, para su respectiva revisión y aceptación o rechazo de la misma. De igual manera el asociado debe cargar cada una de las facturas generadas por el link del proceso en la plataforma transaccional del SECOP II, una vez se realice aceptación por parte del supervisor del contrato. Esta condición será de obligatorio cumplimiento, de acuerdo a la normatividad tributaria vigente durante el plazo de ejecución"

RECIBO A CONFORMIDAD:

El pago al contratista depende del recibo a conformidad, el cual contempla la oportunidad y calidad de la entrega de los documentos. Además del cumplimiento de las siguientes condiciones:

- Entrega total de las cantidades definidas por servicio de acuerdo a la programación dada por el supervisor del contrato.
 - El pago se tramitará previa acreditación de la entrega.
 - La documentación técnica de cada equipo actualizada.
- 7. GARANTIAS:** Dentro de los dos (2) días hábiles siguiente a la fecha de perfeccionamiento de la presente comunicación de aceptación de la oferta y publicación de la misma en el SECOP, el **CONTRATISTA**, debe constituir una Garantía a favor de la **AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES**, de acuerdo al artículo 2.2.1.2.3.1.7 del Decreto No. 1082 de 2015, Garantía de Cumplimiento y obtener su aprobación por parte de la **AGENCIA LOGÍSTICA**, garantizando el cumplimiento del objeto contractual y los siguientes amparos y valores:
- Suficiencia de cumplimiento del contrato:** Por un valor equivalente al 30% del valor total del contrato, con una vigencia igual a la ejecución del contrato y de las prórrogas a que hubiere lugar y cuatro (4) meses más.
 - Suficiencia de la garantía de pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales:** Por un valor igual al 5% del valor total del mismo, por el término de vigencia del contrato y tres (3) años más, a partir de la liquidación del contrato.
 - Suficiencia de la garantía de calidad de los servicios suministrados:** Por un valor equivalente al treinta por ciento (30%) del valor del contrato, por el término de vigencia del contrato y doce (12) meses más. En todo caso el contratista deberá responder por la garantía mínima presunta y por vicios ocultos
 - Suficiencia de la garantía de calidad de los bienes / repuestos suministrados:** Por un valor equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato, por el término de vigencia del contrato

PROCESO				
GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN				
	TÍTULO ACEPTACIÓN DE OFERTA	CÓDIGO: CT-FO-16		
		VERSIÓN No. 02	Página 10 de 39	
		FECHA:	06	12
				

y doce (12) meses más. En todo caso el contratista deberá responder por la garantía mínima presunta y por vicios ocultos.

7.5. Responsabilidad civil extracontractual: por un valor equivalente a 200 SMMLV y con una vigencia igual a la ejecución del contrato y de las prórrogas a que hubiere lugar y doce (12) meses más.

PARÁGRAFO: En la garantía debe constar que se ampara el cumplimiento de la comunicación de aceptación de la oferta, el pago de las multas y de la cláusula penal pecuniaria convenidas.

EL CONTRATISTA, debe responder por la garantía mínima presunta y por vicios ocultos.

El **CONTRATISTA,** se obliga para con la **AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES** a mantener vigente la garantía del contrato y restablecer los valores amparados, cuando estos se hayan visto reducidos por razón de los siniestros presentados por la **AGENCIA LOGISTICA,** dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la notificación del acto que deje en firme la sanción correspondiente.

El **CONTRATISTA,** una vez iniciada la ejecución del contrato, en caso de incumplimiento se obliga a obtener la ampliación de la garantía, su renovación, restablecer su valor u otorgar una nueva que ampare el cumplimiento de las obligaciones que surjan por razón de la celebración, ejecución y liquidación del contrato, de lo contrario la **AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES** podrá declarar la caducidad del mismo.

Cuando el contrato es modificado para incrementar su valor o prorrogar su plazo, el **CONTRATISTA** debe ampliar el valor de la garantía otorgada o ampliar su vigencia, según el caso, además debe prever el mecanismo que proceda para restablecer la garantía, cuando el **CONTRATISTA** incumpla su obligación de obtenerla, ampliarla o adicionarla.

En todo caso **EL CONTRATISTA** al momento de garantizar el cumplimiento de las obligaciones que surjan con ocasión de la celebración del presente contrato mediante cualquiera de los instrumentos de cobertura del riesgo, deberá dar cumplimiento a lo reglado para cada uno de ellos en la Sección 3, Subsección 1, del Decreto 1082 de 2015.

8. OBLIGACIONES: Las estipuladas en el Anexo No. 1 Especificaciones técnicas y las Obligaciones del **CONTRATISTA** de la Contratación de mínima cuantía No. 002-111-2025 tal como se registra a continuación.

8.1 OBLIGACIONES GENERALES:

1. Constituir las garantías exigibles durante la etapa precontractual y la etapa contractual del presente proceso.
2. Proveer a su costo los bienes y servicios necesarios para el cumplimiento del presente proceso.
3. Cumplir con las obligaciones, condiciones y plazos establecidos en el presente proceso.
4. Facilitar las funciones del supervisor y permitir su acceso a todos los documentos relacionados con la ejecución del objeto del presente proceso.
5. De conformidad a lo expuesto en el Artículo 17 de la Decisión 584 de la comunidad Andina de Naciones, en cuanto a responsabilidad solidaria por parte de las entidades contratantes, se hace necesario asegurar la gestión de la Seguridad y Salud en el trabajo de los Contratistas, Subcontratistas y Proveedores debido a los riesgos que se pueden presentar en el desarrollo de las actividades paralelas que realizan para la Entidad; por lo anterior los contratistas deben dar aplicación al manual expedido por la Agencia Logística, que regula la conducta del personal externo dentro y fuera de las instalaciones, evitando que se generen condiciones y/o actos que pongan en

	TÍTULO ACEPTACIÓN DE OFERTA	CÓDIGO: CT-FO-16			
		VERSIÓN No. 02		Página 11 de 39	
		FECHA:	06	12	

peligro tanto a su personal como a los funcionarios de la organización, salvaguardando de esta forma los bienes y personas, previniendo eventos que se desencadenen en accidentes de trabajo graves. El mencionado manual debe ser consultado por los contratistas el cual se encuentra publicado en la página de la AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES, LINK DE CONTRATACION

6. El contratista no podrá realizar cesiones económicas (endosos) sin previa autorización del Ordenador del Gasto.
7. El contratista debe realizar el cargue y publicación de la garantía única y aprobar el contrato a través del link del proceso por la plataforma transaccional del SECOP II
8. Responder en los plazos que la Agencia Logística establezca en cada caso, los requerimientos de aclaración o de información que le formulen.
9. Obrar con lealtad y buena fe, evitando dilaciones y trabas.
10. Mantener vigente durante la ejecución del contrato la póliza de responsabilidad civil extracontractual allegada. Si durante la ejecución se presenta el vencimiento de la póliza, se debe anexar certificación de la aseguradora manifestando que la póliza va a ser renovada para asegurar el cumplimiento de la obligación contractual.

3.2 OBLIGACIONES ESPECIFICAS:

1. Realizar los servicios objeto de este contrato dentro de los términos señalados, con las especificaciones registradas en los Estudios Previos, Invitación y las adendas, los cuales constituyen parte integral del presente contrato.
2. Dar cumplimiento explícito a las especificaciones técnicas relacionadas para cada mantenimiento, atendiendo el cumplimiento normativo en seguridad industrial.
3. Asignar personal técnico y profesional con los conocimientos y experiencia necesarios para realizar el mantenimiento de los equipos objeto de este contrato.
4. Elaborar informe de diagnóstico preliminar a intervención de los equipos, en acuerdo con el supervisor del contrato, donde se indicará, evidencia de su estado, funcionamiento y posibles mejoras requeridas para optimizar su uso o corregir defectos por su trabajo. Este deberá presentarse debidamente firmado dentro de los cinco (05) días siguientes a la visita de diagnóstico.
5. Actualizar hojas de vida de cada equipo incluyendo actividades ejecutadas. Estos deberán presentarse dentro de los cinco (05) días anteriores al recibo a satisfacción de cada equipo.
6. Todos y cada uno de los servicios, así como todas las herramientas, utensilios y artículos que se empleen en cualquier circunstancia, serán suministrados por el CONTRATISTA y deben estar acordes con lo requerido en las especificaciones técnicas, así como de las entidades reguladoras.
7. Realizar los servicios de acuerdo a programación en coordinación del supervisor del contrato, contando con la cantidad de personal adecuado, capacitado y con su respectiva seguridad social, para dar cobertura total en el lugar de ejecución descrito.
8. Garantizar el suministro de elementos de protección personal efectivos para la seguridad de los operarios que realizarán las actividades de mantenimiento.
9. Presentar informe final de las actividades por cada equipo intervenido; indicando la labor realizada, los productos aplicados, las acciones preventivas o correctivas para ejercer control, entre otras observaciones, el cual deberá ser presentado al supervisor del contrato, dentro de los cinco (05) días anteriores al recibo a satisfacción de cada equipo.
10. Cumplir con el Protocolo Ambiental y de manejo de residuos de la ALFM, así como todas las sustancias utilizadas para la ejecución de las actividades. No depositar, ni almacenar en las áreas de la entidad sustancias, residuos peligrosos, sus envases o embalajes al interior las instalaciones de la ALFM.
11. Cumplir el marco normativo legal vigente de la seguridad industrial en el manejo de circuitos eléctricos, manejo de cargas e instalaciones y conexiones a gas con relación al personal calificado que efectuará los servicios.

PROCESO				
GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN				
	TÍTULO ACEPTACIÓN DE OFERTA	CÓDIGO: CT-FO-16		
		VERSIÓN No. 02		Página 12 de 39
		FECHA:	06	12

12. Ofrecer repuestos nuevos y de calidad igual o superior a los ya existentes en planta, utilizado en cada servicio prestado.
13. Garantizar el funcionamiento en pleno, de los equipos incluidos en el mencionado proceso, mediante el servicio técnico necesario durante la operación de la Panadería.
14. Realizar actividades siempre con acompañamiento del supervisor del contrato o en su defecto del TASD encargado de la panadería, responsables de cada equipo.
15. Asumir los costos de transporte derivados del traslado del personal, equipos o partes para el servicio de mantenimiento.
16. El representante legal de la firma contratista responderá por los perjuicios que se causen a la ENTIDAD con ocasión de averías, daño, destrucción, hurto o cualquier hecho que constituya responsabilidad del CONTRATISTA o su empleado o dependientes, ocurridos en desarrollo del presente contrato; para este caso EL CONTRATISTA deberá reponer el bien objeto de hurto o daño y al iniciar cada servicio deberán informar los elementos que tendrán bajo su custodia.

- 9. SUPERVISIÓN:** En aplicación del artículo 83 de la ley 1474 de 2011, el control, vigilancia y supervisión, estará a cargo de un funcionario de la Dirección de Producción nombrado mediante auto de nombramiento de supervisor y por conducto de éste, se tramitarán todas las cuestiones relativas al desarrollo de la presente comunicación de aceptación de oferta y sus funciones serán las previstas en la normatividad legal vigente.

PARÁGRAFO – LIMITACIÓN DEL SUPERVISOR: El supervisor no está facultado, en ningún momento, para adoptar decisiones que impliquen la modificación de los términos y condiciones previstos en la presente comunicación de aceptación de oferta, las cuales únicamente podrán ser adoptadas por las partes contratantes, mediante la suscripción de modificación a la misma.

- 10. CESIONES: EL CONTRATISTA** no podrá ceder la presente comunicación de aceptación de oferta a ninguna persona alguna natural o jurídica, sin la previa y expresa autorización escrita de la AGENCIA LOGÍSTICA pudiendo ésta reservarse las razones que tenga para negar dicha autorización, careciendo en absoluto de validez todo traspaso que se hiciere sin el lleno de este requisito, siendo causal de terminación de la misma.

La celebración de cesiones no exonera de las responsabilidades que asume en virtud de la presente comunicación de aceptación de oferta, la **AGENCIA LOGÍSTICA** no adquirirá relación alguna con estos.

Las condiciones generales de la garantía de cumplimiento, deben señalar que en el evento en que por incumplimiento del CONTRATISTA garantizado el asegurador resolviera continuar, como cesionario, con la ejecución del objeto del proceso contractual y la **AGENCIA LOGÍSTICA** estuviera de acuerdo con ello, el mismo aceptará desde el momento de la contratación de la póliza la cesión de la misma a favor del asegurador.

En este caso el asegurador cesionario debe constituir una nueva garantía para amparar el cumplimiento de las obligaciones que ha asumido por virtud de la cesión.

- 11. CONFIDENCIALIDAD:** El **CONTRATISTA** y el supervisor se obligan a no divulgar ningún tipo de información de cualquier naturaleza a terceras personas, en relación con el objeto del proceso contractual, ni de lugares que llegare a conocer por ser considerados de seguridad nacional, a menos que dicha información sea requerida por autoridad competente.



TÍTULO

ACEPTACIÓN DE OFERTACÓDIGO: **CT-FO-16**VERSIÓN No. **02**Página **13** de **39**

FECHA:

06**12****2024**

12. INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES: El **CONTRATISTA** declara bajo la gravedad de juramento que no se halla incurso en ninguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad previstas en las Leyes 80 de 1993, 1150 de 2007, 1474 de 2011 (Estatuto Anticorrupción) y demás normas concordantes, que, si llegare a sobrevenir alguna, actuará conforme a lo dispuesto en ellas.

13. EXCLUSIÓN RELACIÓN LABORAL: La presente comunicación de aceptación por su naturaleza, no constituye vínculo laboral, ni subordinación, ni genera prestaciones sociales entre la **AGENCIA LOGÍSTICA** y el **CONTRATISTA**, ni entre la **AGENCIA LOGÍSTICA** y las personas con las que el mismo cuente para la ejecución del objeto del proceso contractual.

14. SANCIONES: Con fundamento en el principio de la autonomía de la voluntad, las partes pactan las siguientes multas:

MULTAS: En caso de retardo o incumplimiento parcial o total de alguna de las obligaciones derivadas de la presente comunicación de aceptación de oferta por causas imputables a **EL CONTRATISTA**, salvo circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito conforme a las definiciones del artículo 1° de la Ley 95 de 1890, la **AGENCIA LOGÍSTICA** podrá imponer a **EL CONTRATISTA** multas cuyo valor se liquidará con base en el uno por ciento (1%) del valor del objeto contractual dejado de ejecutar, por cada día de retraso y hasta por treinta (30) días hábiles.

MULTAS POR INCUMPLIMIENTO AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES: En caso de mora o incumplimiento de las obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social y Parafiscales, la **AGENCIA LOGÍSTICA** podrá imponer a **EL CONTRATISTA** multas, cuyo valor se liquidará con base en el cero punto dos por ciento (0.2%) del valor de la presente comunicación de aceptación de oferta, por cada día de retardo en la presentación de la certificación y soportes que evidencie el cumplimiento de la presente obligación y hasta su cumplimiento.

Estas sanciones se reportarán a la Cámara de Comercio competente de conformidad con lo previsto en la normatividad vigente.

El pago, deducción o compensación de las multas no exonerará al **CONTRATISTA** del cumplimiento de las obligaciones emanadas de la presente comunicación de aceptación de oferta.

En caso de que la falta o incumplimiento se vuelva a presentar y que originalmente ya hubiera sido penalizada con multa, será susceptible de una decisión adecuada y proporcional al incumplimiento, bien a través de nuevas multas o de otras medidas tendientes a conminar o castigar al **CONTRATISTA**.

15. PENAL PECUNIARIA: Con fundamento en el principio de la autonomía de la voluntad, las partes pactan la exigibilidad de la pena pecuniaria en caso de mora, declaratoria de incumplimiento parcial, total o caducidad de las obligaciones derivadas de la presente comunicación de aceptación de oferta, evento en el cual **EL CONTRATISTA** pagará a la **AGENCIA LOGÍSTICA**, a título de pena pecuniaria y no de indemnización, una suma equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del mismo.

En caso que el simple retardo se presente sobre una parte de la obligación principal, el porcentaje pactado a título de pena pecuniaria se aplicará sobre el valor de la comunicación de aceptación de oferta por ejecutar, de acuerdo con lo establecido en el artículo 1.596 del Código Civil.

PARÁGRAFO: El **CONTRATISTA** renuncia con su firma a la constitución en mora a que se refiere el artículo 1.594 del Código Civil.

PROCESO				
GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN				
	TÍTULO ACEPTACIÓN DE OFERTA	CÓDIGO: CT-FO-16		
		VERSIÓN No. 02		Página 14 de 39
		FECHA:	06	12

No obstante, la **AGENCIA LOGÍSTICA** se reserva el derecho de cobrar los perjuicios por encima del monto de lo aquí pactado, siempre que los mismos se acrediten.

- 16. PAGO MULTAS Y CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA:** Una vez notificada la resolución por medio de la cual se impone alguna de las sanciones antes descritas, el **CONTRATISTA** dispondrá dentro de los quince (15) días hábiles siguientes para proceder de manera voluntaria a su pago; en caso de no efectuarse, el **CONTRATISTA** autoriza a la **AGENCIA LOGÍSTICA** a descontar de las sumas que se le adeuden. De no existir tales saldos a su favor o de no resultar suficientes para cubrir la totalidad del valor de la sanción, la **AGENCIA LOGÍSTICA** podrá obtener el pago de la multa y de la pena pecuniaria mediante una reclamación ante la compañía de seguros, dentro del amparo de cumplimiento otorgado con la garantía, y si esto último no fuere posible, se cobrará por vía ejecutiva.

PARÁGRAFO: Las multas y la pena pecuniaria, no serán reintegrables aún en el supuesto que el **CONTRATISTA** dé posterior ejecución a la obligación incumplida.
Lo anterior, con fundamento en el principio de autonomía de la voluntad de las partes.

- 17. PROCEDIMIENTO DEBIDO PROCESO PARA IMPOSICIÓN DE MULTAS:** La declaración e imposición de multas y pena pecuniaria se harán cumpliendo el procedimiento establecido en las leyes 1150 de 2007 artículo 17, 1474 del 2011 artículo 86 y demás normatividad vigente.
- 18. CADUCIDAD ADMINISTRATIVA:** Si se presenta algún hecho constitutivo de incumplimiento de las obligaciones a cargo del **CONTRATISTA** que afecte grave y directamente la ejecución de la presente comunicación de aceptación de oferta y evidencie que puede conducir a su paralización, la **AGENCIA LOGÍSTICA** por medio de acto administrativo debidamente motivado podrá decretar la caducidad y ordenar la liquidación en el estado en que se encuentre, todo de conformidad con el artículo 18 de la Ley 80 de 1993.

Ejecutoriada la resolución de caducidad, la presente comunicación de aceptación de oferta, quedará definitivamente terminada y el **CONTRATISTA** no tendrá derecho a reclamar indemnización alguna. La **AGENCIA LOGÍSTICA**, hará efectiva la garantía pactada en el mismo, así como el valor de la pena pecuniaria y procederá a su liquidación. Para efectos de esta liquidación, el **CONTRATISTA** devolverá a la **AGENCIA LOGÍSTICA** los dineros que hubiere recibido por concepto de este documento, más la deducción del valor de los bienes entregados por aquel y recibidos a satisfacción por la **AGENCIA LOGÍSTICA** conforme al objeto del proceso contractual. En el acta de liquidación se determinarán las obligaciones a cargo de las partes, teniendo en cuenta el valor de las sanciones por aplicar o las indemnizaciones a cargo del **CONTRATISTA**, si a esto hubiere lugar y la fecha de pago.

- 19. INTERPRETACIÓN, MODIFICACIÓN Y TERMINACIÓN UNILATERALES:** Las partes intervinientes convienen incorporar en esta comunicación de aceptación de oferta los principios de interpretación, modificación y terminación unilaterales y caducidad administrativa previstos en los artículos 15, 16, 17 y 18 respectivamente de la Ley 80 de 1993; la **AGENCIA LOGÍSTICA** podrá hacer uso de las facultades excepcionales allí previstas.
- 20. FUERZA MAYOR O CASO FORTUITO:** Las partes no serán responsables ni se considera que han incurrido en incumplimiento de sus obligaciones recíprocamente adquiridas, si se presentara durante la ejecución de la comunicación de aceptación de oferta, circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito, de conformidad con las definiciones del artículo 1º. de la Ley 95 de 1890 y establecido para el efecto por la Ley Civil. El **CONTRATISTA** se obliga a notificar por escrito

GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN



TÍTULO
ACEPTACIÓN DE OFERTA

CÓDIGO: **CT-FO-16**

VERSIÓN No. **02**

Página **15** de **39**

FECHA:

06

12

2024



AGENCIA LOGÍSTICA las circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito acompañando la exposición de los motivos correspondientes la cual se presentará dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la ocurrencia de las posibles causas de la demora cuando esto sea posible.

Así mismo, el **CONTRATISTA** acompañará a la mencionada notificación todos los documentos soporte, debidamente aceptado por el supervisor que acrediten o justifiquen la demora ocasionada por la fuerza mayor o el caso fortuito, manifestando el tiempo dentro del cual cumplirá su obligación. En caso de persistencia de la causal o causales de fuerza mayor o caso fortuito, el **CONTRATISTA** informará por escrito a la **AGENCIA LOGÍSTICA**, dicha circunstancia o circunstancias cada quince (15) días hábiles hasta por un término máximo de sesenta (60) días hábiles; vencidos los cuales la **AGENCIA LOGÍSTICA** podrá dar por terminado la presente comunicación de forma unilateral, por medio de un acto administrativo de terminación, el cual será notificado al mismo sin que haya lugar a sanción alguna para éste.

Cuando las circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito debidamente comprobadas no excedieren de sesenta (60) días, se levantará un acta suscrita por las partes contratantes con el fin de suspender los términos de esta comunicación y desaparecida la causal de fuerza mayor o caso fortuito se reiniciará la ejecución del mismo, mediante acta suscrita entre las partes.

Evento en el cual el **CONTRATISTA**, se obliga a prorrogar igualmente la vigencia de la garantía que ampara el objeto del proceso contractual.

21. SOLUCIÓN DE CONFLICTOS: Conforme al artículo 68 de la Ley 80 de 1993, las partes podrán utilizar los mecanismos de solución previstos en la mencionada Ley, excepto la cláusula compromisoria, habida consideración que el artículo 70 de la Ley 80/93 fue derogado por el artículo 118 de la Ley 1563/12.

22. ACTA DE LIQUIDACIÓN DE LA COMUNICACIÓN: La liquidación se realizará dentro de los cuatro (4) meses siguientes a la expiración del término previsto para la ejecución de la presente comunicación de aceptación de oferta.

23. APLICACIÓN DE PRINCIPIOS GENERALES: Esta comunicación se regula, además de sus estipulaciones, por las Leyes Civiles y Mercantiles Colombianas que correspondan a su esencia y naturaleza, la **AGENCIA LOGÍSTICA** podrá hacer uso de las potestades previstas en el artículo 14 de la Ley 80 de 1993 y la Ley 1474 de 2011.

24. RÉGIMEN LEGAL: Esta comunicación se registrará por el Estatuto General de la Contratación de la Administración Pública - EGCAP vigente y sus Decretos Reglamentarios, las Leyes de Presupuesto y en general las normas Civiles y Comerciales vigentes, las demás normas concordantes que rijan o lleguen a regir los aspectos de la presente comunicación de aceptación de oferta y las disposiciones Ministeriales que apliquen.

25. REQUISITOS PARA LA EJECUCIÓN: Para la ejecución del presente contrato, se requiere de:

25.1. Constitución de la Garantía de Cumplimiento y aprobación de la misma por parte de la AGENCIA LOGÍSTICA.

25.2. Registro presupuestal.

25.3. Para dar cumplimiento a lo previsto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, en concordancia con el parágrafo segundo del Artículo 1 de la ley 828 de 2003, el **CONTRATISTA**, debe probar el

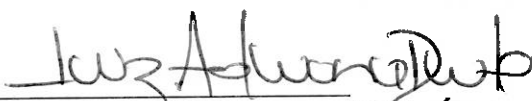
PROCESO					
GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN					
 AGENCIA LOGÍSTICA FUERZAS MILITARES La unión de nuestras Fuerzas	TÍTULO ACEPTACIÓN DE OFERTA	CÓDIGO: CT-FO-16			
		VERSIÓN No. 02		Página 16 de 39	
		FECHA:	06	12	2024

cumplimiento de sus obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral, para lo cual las personas jurídicas lo harán mediante certificación expedida por el revisor fiscal o representante legal.

- 26. JURISDICCIÓN Y DOMICILIO:** Las obligaciones derivadas de la presente comunicación de aceptación de oferta, quedan sometidas a la jurisdicción competente, siendo el domicilio la ciudad de Bogotá D.C.

Atentamente,

ORDENADOR DEL GASTO


Abg. LUZ ADRIANA RICAURTE DÍAZ

Subdirectora General de Contratación de la Agencia Logística de las Fuerzas Militares

Elaboró: T ASD Daniel Arévalo R.
Grupo Precontractual – T ASD

Revisó: Abg. Rosa Yaneth Fuentes Morera
Coordinadora Grupo Precontractual

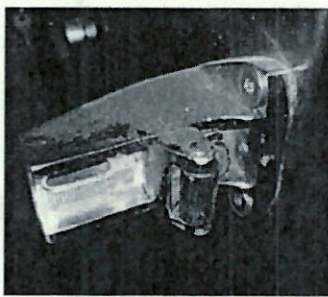
 AGENCIA LOGÍSTICA FUERZAS MILITARES La unión de nuestras Fuerzas	TÍTULO ACEPTACIÓN DE OFERTA	CÓDIGO: CT-FO-16				 Grupo Social y Empresarial de la Defensa Los valores. El poder. El talento. Así se gana la guerra.
		VERSIÓN No. 02		Página 17 de 39		
		FECHA:	06	12	2024	

ANEXO No. 1

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

El oferente se compromete a prestar los servicios de acuerdo a las características que se describen a continuación:

Por lo anterior, se describen las actividades requeridas por equipo así:

ÍTEM 1 - HORNO ROTATORIO	
MANTENIMIENTO GENERAL LIMPIEZA Y ENGRASE A TODO COSTO DE LA PUERTA DEL HORNO, QUE INCLUYE DESMONTE DE PUERTA CON REVISIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE EJE PRINCIPAL.	
REEMPLAZO DE VIDRIO TEMPLADO PARA ALTA TEMPERATURA DE 65 X 163 CM DE 5 MM GRUESO	
REEMPLAZO DE EMPAQUE CAUCHO SILICONADO ROJO PARA PUERTA DE HORNO ALTA TEMPERATURA (> 200°C) X METRO	
DESMONTE, REPARACIÓN Y MONTAJE DE PUERTA A TODO COSTO INCLUYENDO: PLATINA HIERRO (MIN 1/4" GRUESO X 15 CM ANCHO) PARA SOPORTE DE EJE DE PUERTA, EJE PUERTA EN HIERRO REFORZADO DE 2,24 M, CON DIÁMETRO DE 1" Y CHUMACERAS PARA EJE DE 1" EN HIERRO	
REEMPLAZO DE DISCO EN HIERRO COLADO PARA ELEVACION DE CARROS ESCABILADEROS SEGÚN MEDIDA	
SUMINISTRO, INSTALACION E IMPLIMENTACION DE QUEMADOR ATMOSFERICO ABIERTO, INCLUYE FABRICACION TUNEL CONDUCTOR AIRE CALIENTE EN MATERIAL ACERO INOXIDABLE 304, ALTURA PISO TECHO, FABRICACION DE DOS (2) ESQUINEROS CORTAVIENTOS EN ACERO INOXIDABLE 304, IMPLEMENTACION AUTOMATIZACION ELECTRICA DE CONTROL TARJETA ELECTRONICA (TABLEROS ELECTRICOS EXISTENTES DE CONTROL Y FUERZA), CONTROL DE PASO GAS PROPANO VALVULA SOI FNDTDF. CONTROL IMF IC; NICTON MAS FI Fri-RnDoc PARA FNCFNDD nuFmAnnR TNCII1YF	
REEMPLAZO DE CHAPA ACERO INOXIDABLE PARA HORNO DE 32 CM X 4 CM DE ACUERDO A IMAGEN REFERENCIA	
  	
PANEL DE CONTROL	
MANTENIMIENTO GENERAL Y LIMPIEZA A TODO COSTO DEL PANEL DE CONTROL, QUE INCLUYE LA VERIFICACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO MECÁNICO, ELECTRICO Y ELECTRONICO DE CADA	

PROCESO				
GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN				
 AGENCIA LOGÍSTICA FUERZAS MILITARES La unión de nuestras Fuerzas	TÍTULO ACEPTACIÓN DE OFERTA	CÓDIGO: CT-FO-16		
		VERSIÓN No. 02		Página 18 de 39
		FECHA:	06	12
 Grupo de Asesoría y Representación de la Defensa				

COMPONENTE.

REEMPLAZO DE SELECTORES DE MULETILLA ILUMINADAS BASE PLÁSTICA Ø 22MM DE DOS POSICIONES OPERACIÓN FIJA PALANCA LARGA EN COLORES VERDE- AMARILLO - ROJO CON LUZ LED 220-240 VAC, INCLUYENDO CABLEADO CON AISLAMIENTO DE SILICONA Y FIBRA DE VIDRIO PARA ALTAS TEMPERATURAS (>200°C). FLEXIBLE, CONDUCTOR DE COBRE EN EL INTERIOR, CON TERMINALES PLANAS
REEMPLAZO DEL CAÑÓN DIFUSOR DE LLAMA SEGÚN MEDIDA, PARA ALTA TEMPERATURA (> 1.000°C)
REEMPLAZO DE CONTROL DE TEMPERATURA DIGITAL 100-240VAC 50/60HZ. CON ENTRADA PARA TERMOCUPLA J Y SALIDAS SELECCIONABLE SPST O SSR DE 96 X 96MM
MANTENIMIENTO GENERAL DEL SISTEMA QUEMADOR ATMOSFERICO INCLUYE LIMPIEZA Y DESCARBONIZADA EN GENERAL DEL QUEMADOR TUNEL DE SALIDA, MEZCLADOR INYECTOR CONTROL DE AIRE ALIMENTACION DE GAS Y ELECTROVALVULA ALIMENTACION DE GAS.
REEMPLAZO BOQUILLAS DE SALIDA DE LLAMA
REEMPLAZO DE TARJETA ELECTRONICA ARRANCADOR DEL QUEMADOR ATMOSFERICO
REEMPLAZO ELECTROVALVULA METALICA 110VAC 1/2" DE REFERENCIA 2W160-15
REEMPLAZO DE INYECTOR DE GAS
REEMPLAZO DE TEMPORIZADOR MULTIFUNCIÓN DE 48 X 48MM 100 - 240VAC 50/60HZ CON 16 INTERVALOS 24 - 240VDC
REEMPLAZO DE TRANSFORMADOR DE IGNICIÓN GENERADOR DE CHISPA PARA ENCENDIDO DE QUEMADOR DE 101,6 MM ALTO X 77,5 ANCHO X 58,4 MM DE PROFUNDIDAD, FRECUENCIA DE 60HZ, 7300 V (INCLUYE ELECTRODO ÚNICO DE ALTO VOLTAJE)
REEMPLAZO DE PRESOSTATO HONEYWELL DE 0,20" WC PF MODELO IS20174-3451
REEMPLAZO DE DISCO DEFLECTOR CON ELECTRODO PARA QUEMADOR WAYNE HSG 400
REEMPLAZO DE CONTROL DE IGNICIÓN Y LLAMA HONEYWELL S89F 1098
PANEL ELECTRÓNICO
REEMPLAZO DE RELÉ TÉRMICO CHINT NR2-25 10 A PARA CONTACTOR DE 220VAC
REEMPLAZO DE CONTACTOR TRIPOLAR CHINT NC1-18 32A 220 VAC
REEMPLAZO DE GUARDAMOTOR CHINT NS2-25 DE 13-18 A CON ACCIONAMIENTO DE PULSADOR PARA TENSIÓN DE TRABAJO 230/240V
CONEXIONES A GAS
INSTALACIÓN DE MANGUERA DE CONEXIÓN DE GAS EN CAUCHO EPDM RECUBIERTA EN TRENZA DE PVC DE 1,5 M

GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN

 AGENCIA LOGÍSTICA FUERZAS MILITARES La unión de nuestras Fuerzas	TÍTULO ACEPTACIÓN DE OFERTA	CÓDIGO: CT-FO-16			 Grupo Bases y Emprendimientos de la Defensa
		VERSIÓN No. 02		Página 19 de 39	
		FECHA:	06	12	2024

REEL
AISLAMIENTO TERMICO DE TUBERIA DE GAS EN MATERIAL CHAQUETA EN ALUMINIO CALIBRE 22 Y CPCNUELAS 3/4 DE ACUERDO A MEDIDA DEL DIAMETRO DEL TUBO AISLAMIENTO TERMICO EN FIBRA DE VIDRIO X METRO LINEAL

REEMPLAZO E INSTALACION CERTIFICADA DE MANOMETROS DE PRESION DE GAS EN MILIBARES O COLUMNAS DE AGUA

REEMPLAZO E INSTALACION DE TUBERIA DE GAS 3/4 POR METRO LINEAL CERTIFICADO INCLUYE SOLDADURA CODOS UNIONES O T DE SER NECESARIAS PUESTO EN FUNCIONAMIENTO

REEMPLAZO E INSTALACION DE TUBERIA DE GAS 1/2 POR METRO LINEAL CERTIFICADO INCLUYE SOLDADURA CODOS UNIONES O T DE SER NECESARIAS PUESTO EN FUNCIONAMIENTO

REEMPLAZO E INSTALACION DE REGITRO TUBO DE GAS 3/4

REEL
SENAIZACION DE TUBERIA Y SITIOS DE CONTROL REFLECTIVA EN MATERIAL POLIESTER LAMINADO DE COLOR AMARILLO Y NEGRO RESISTENTES A LA ABRASION, LOS UV, LOS SOLVENTES, ACEITES Y ACIDOS.

REEMPLAZO E INSTALACION DE REGITRO TUBO DE GAS 1/2

CAMARA DE COMBUSTION

INSTALACIÓN DE LADRILLO REFRACTARIO 24 X 12 X 6 CM DE ARCILLA CON MORTERO REFRACTARIO PARA TEMPERATURA DE HASTA 1,500 °C

INSTALACION DE PROTECCION TIPO JAULA PARA QUEMADOR DE ACUERDO A DIMENSIONES DEL MISMO PUESTO EN FUNCIONAMIENTO

INSTALACIÓN DE PLANCHA PARA AISLAMIENTO TÉRMICO DE LANA DE VIDRIO REVESTIDA EN ALUMINIO ESPESOR DE 40 MM X METRO CUADRADO

INSTALACIÓN DE PLANCHA PARA AISLAMIENTO TÉRMICO DE LANA DE VIDRIO SIN REVESTIR ESPESOR DE 40 MM X METRO CUADRADO

FABRICACIÓN TAPA DE HIERRO CALIBRE 18 DE 90 X 45 CM CON PESTAÑA DE 2 CM

REEMPLAZO DE TUBO EN HIERRO COLADO QUE SOPORTE TEMPERATURAS DE MAS 500°C UNE RECAMARA QUEMADOR CON TUBERIA DE DISTRIBUCION DE CALOR

INSTALACIÓN DE LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20 (INCLUYE SOLDADURA DE INSTALACIÓN) X METRO CUADRADO

TURBINA

MANTENIMIENTO GENERAL Y LIMPIEZA A TODO COSTO DE LA TURBINA, QUE INCLUYE LA VERIFICACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO MECÁNICO, ELECTRICO Y ELECTRONICO EN GENERAL.

REPARACIÓN A TODO COSTO DE TURBINA CON MOTOR MODELO: Y112M-4; HP 5,5 RPM: 1700 V: 220/440V HZ: 60 - 15,4 / 6,7ª INCLUYE CAMBIO DE RODAMIENTOS Y APLICACIÓN DE PINTURA VENTILADOR Y PLACA BORNES

PROCESO					
GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN					
 AGENCIA LOGÍSTICA FUERZAS MILITARES La unión de nuestras Fuerzas	TÍTULO ACEPTACIÓN DE OFERTA	CÓDIGO: CT-FO-16			
		VERSIÓN No. 02		Página 20 de 39	
		FECHA:	06	12	2024
 General Staff and Directorate of the Defense					

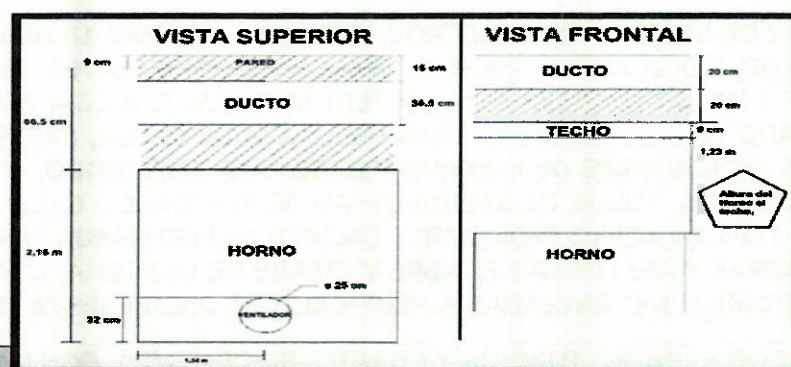
SISTEMA MECÁNICO
MANTENIMIENTO A TODO COSTO DEL SISTEMA DE LEVANTAMIENTO Y DESCARGUE DE CARROS ESCABILADEROS EN EL HORNO.
IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DE LEVANTAMIENTO Y DESCARGUE TIPO ZAPATO DE CARROS ESCABILADEROS DE 40 LATAS 45X65 PARA EL HORNO CON CAPACIDAD DE RESISTENCIA MIN DE 300KG INCLUYE MOTOR DE POTENCIA MIN 3HP, 220V, 60HZ RPM 1080 MINIMO, CON CAJA REDUCTORA SEGUN LA VELOCIDAD REQUERIDA CORREAS DE ARRASTRE EJE DE ELEVACION CON DIAMETRO REQUERIDO TORNILLERIA Y ACCESORIO NECESARIOS PARA SU INSTALACION QUE SOPORTEN ALTAS TEMPERATURAS PUESTO EN FUNCIONAMIENTO
REEMPLAZO E INSTALACION DE BOMBILLO DE 40W 15A RESISTENTE ALTAS TEMPERATURAS
REEMPLAZO DE FUNDAS CERAMICAS TIPO CORAZA DE 3/4" DE ALTA TEMPERATURA HASTA 1200°C POR METRO LINEAL
REEMPLAZO DE ARRANCADORES DIRECTOS 110V-220V Y RELE PROTECCION TERMICA.
REEMPLAZO DE MICRO SWITCH SELLADO CON BRAZO DE PALANCA LARGA PARA 10 A 250 V DE 90 X 40 X 22 MM
REPARACIÓN A TODO COSTO DE MOTOR WEG MODELO: W11; HP 0,5 RPM: 1080 V: 220/440 V HZ: 60 - 2,07 / 1,04 A INCLUYE CAMBIO DE RODAMIENTOS Y APLICACIÓN DE PINTURA VENTILADOR, PLACA BORNES Y RODAMIENTO TIPO CANASTILLA DEL SISTEMA DE UNION DE ROTACION CON MOTOR
OTROS

	TÍTULO ACEPTACIÓN DE OFERTA	CÓDIGO: CT-FO-16		
		VERSIÓN No. 02		Página 21 de 39
		FECHA:	06	12



ADECUACIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE CAMPANA CON TURBINA DE EXTRACCIÓN CON CAPACIDAD DE EXTRACCIÓN DE CALOR DE HASTA UN 50% PARA HORNO, DE ACUERDO CON EL SIGUIENTE PLANO DESCRIPTIVO.

1. EL SISTEMA DEBE ACCIONARSE EN EL MOMENTO DE LA APERTURA DE LA PUERTA DEL HORNO, CUMPLIENDO EL OBJETIVO DE EXTRAER MÍNIMO EL 50% DEL CALOR EMITIDO POR LA COCCIÓN EN LA PANADERÍA. POR LO MISMO, LAS CONDICIONES DE POTENCIA Y CAPACIDAD DE EXTRACCIÓN DEBEN ESTAR GARANTIZADAS EN SATISFACER ESA NECESIDAD.
2. CADA DUCTO DE EXTRACCIÓN DE CALOR FABRICADO DEBE ESTAR INTRODUCIDO EN LA PARTE INTERNA DEL DUCTO PRINCIPAL CON MÍNIMO 15 CM DE INMERSIÓN Y CON 45° DE INCLINACIÓN EN DIRECCIÓN A LA SALIDA DEL DUCTO PRINCIPAL, ESTO CON EL FIN DE EVITAR LA DEVOLUCIÓN DE LA EMISIÓN GENERADA DURANTE EL FUNCIONAMIENTO DE LA TURBINA. DEBE GARANTIZAR LA HERMETICIDAD DE TODOS LOS DUCTOS IMPLICADOS



MANTENIMIENTO GENERAL Y LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA A TODO COSTO DEL CUARTO DE CRECIMIENTO

REEMPLAZO DE CONTROLADOR DIGITAL DE HUMEDAD DE AIRE (220 V, RANGO DE CONTROL DE HUMEDAD DE 1%-99% RH HM-40) CON SENSOR

REEMPLAZO DE INTERRUPTOR DE PALANCA E-TEN 1021 - 15 A - 250VAC

REEMPLAZO DE CONTROLADOR DE TEMPERATURA CON INDICADOR DIGITAL CON SENSOR PARA TEMPERATURA DE TRABAJO HASTA 70°C

REEMPLAZO DE CONTROLADOR DE NIVEL DE LÍQUIDOS ELECTRÓNICO 110 VAC CON 3 ELECTRODOS Y SALIDA A RELÉ SPDT

REEMPLAZO ENCENDIDO DIRECTO CON CHISPA HONEYWELL S87K

REEMPLAZO TRANSFORMADOR ENTRADA 110V O 220V SALIDA 24V

REEMPLAZO ELECTROVÁLVULA METÁLICA 110VAC 1/2" DE REFERENCIA 2W160-15

INSTALACIÓN ÁNGULO EN ACERO INOXIDABLE 1" X 1/8 X METRO LINEAL (INCLUYE SOLDADURA)

REEMPLAZO SENSOR O INDICADOR DE LLENADO DE NIVEL DE AGUA

INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE PASO PVC ROSCADA DOBLE PARED DE 1/2"

PROCESO					
GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN					
 AGENCIA LOGÍSTICA FUERZAS MILITARES La unión de nuestras Fuerzas	TÍTULO ACEPTACIÓN DE OFERTA	CÓDIGO: CT-FO-16			
		VERSIÓN No. 02		Página 22 de 39	
		FECHA:	06	12	2024

MANTENIMIENTO Y AJUSTE DE LA PUERTA DE CORREDERA
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO DE MOTOR 0.5 HP CON SU RESPECTIVA TURBINA LA CUAL DISTRIBUYE EL AIRE CALIENTE
REEMPLAZO DE MOTOR 0.5 CON TURBINA POR UNA DE MAYOR POTENCIA DE TRABAJO
SISTEMA DE ILUMINACION RESISTENTE A TEMPERATURA Y HUMEDAD QUE PERMITA AL OPERARIO MANIOBRAR LOS CARROS ESCABILADERO Y VERIFICAR EL CRECIMIENTO DEL PAN
FABRICACION DE RECIPIENTE EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 DE AGUA VAPOR CON MEDIDAS LARGO 350CM ANCHO 20CM ALTO 40CM CON DOS LLAVES DE DESAGUE EN SUS LATERALES PARA MAYOR LIMPIEZA EN SU INTERIOR, LLEVA TUBO GALVANIZADO 1/2" LARGO 350CM PERFORADO TIPO FLAUTA PARA TRANSFERENCIA DE CALOR, BASES PARA INSTALACION DE SENSORES INDICADORES DE LLENADO Y BASE PARA ENCENDIDO, TAMBIEN CONECTOR ALIMENTACION DE GAS, TUBOS DE SALIDA DE VAPOR PERFORADO GALVANIZADOS EN 3/4" LARGOS 250CM TAPA EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 PERFORADA PARA MAYOR SALIDA DE VAPOR CON BISAGRAS Y ASI LOGRAR EL ABRE Y CIERRE DE LA MISMA, LLEVA PATAS TUBOLARES EN ACERO INOXIDABLE 3/4" ANCLADAS A PISO Y ALTURA 20CM PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.
TRANSICION (ACOPLE UNION) TURBINA Y CUARTO CRECIMIENTO, CON MATERIAL RESISTENTE LONA, EN TORNO A TURBINA Y PARTE ACOPLAMIENTO DE ESTA, CUARTO DE CRECIMIENTO.
TRASLADO CONTROL TEMPERATURA, UBICACION ACTUAL Y UBICAR PARTE ANTERIOR O TRASERA LADO CON CAMBIO DE CAJA (COFRE) TAMANO ACORDE CANTIDAD ELEMENTOS INSTRUMENTACION, PARA MEJOR UBICACION Y MANEJO DEL OPERARIO.
REEMPLAZO DE TERMOCUPLAS DE TEMPERATURA SEGON REFERENCIA EXISTENTE DOS UNIDADES.
INSTALACION DE PUNTO DE AGUA EN TUBO GALVANIZADO DE 3/4" PARTE INTERNA DEL EQUIPO Y EN PVC 3/4" EN LA PARTE EXTERNA PUNTO DE AGUA SE ENCUENTRA A DOS METROS DE SITIO (INCLUYE ELECTROVALVULA DE PASO INSTALADA AL CONTROLADOR, REGISTRO DE PASO 3/4" PARA CONTROL DE FLUJO DE AGUA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.
ÍTEM 3 – CARRO ESCABILADERO
INSTALACIÓN TUBO CUADRADO EN ACERO INOXIDABLE 304 CALIBRE 18 DE 2,5 CM X 2,5 CM X METRO LINEAL (INCLUYE SOLDADURA)
INSTALACIÓN DE RIEL EN ACERO 304 CALIBRE 18 DE 6 CM ANCHO X 90 LARGO CON PESTAÑAS DE 2 CM.
INSTALACION DE SOLDADURA ESTRUCTURA EN GENERAL E INSTALAR ANGULO DE FIJACION AL DISCO ROTATORIO
INSTALACION DE SOLDADURA ESTRUCTURA EN GENERAL E INSTALAR ANGULO DE FIJACION PARA SISTEMA DE ELEVACION TIPO ZAPATO.
INSTALACIÓN DE RUEDA 10 CM ALTO CON SOPORTES GIRATORIOS. DISCO DE RESINA FENÓLICA PARA ALTA TEMPERATURA (> 200°C). RESISTENTES A 180 KILOS DE CARGA. (INCLUYE


TÍTULO
ACEPTACIÓN DE OFERTA
CÓDIGO: **CT-FO-16**VERSIÓN No. **02**Página **23** de **39**

FECHA:

06**12****2024****SOLDADURA)**

INSTALACIÓN DE RUEDA 10 CM ALTO CON SOPORTES FIJOS. DISCO DE RESINA FENÓLICA PARA ALTA TEMPERATURA (> 200°C). RESISTENTES A 180 KILOS DE CARGA. (INCLUYE SOLDADURA)

INSTALACIÓN DE DISCO DE RESINA FENÓLICA PARA ALTA TEMPERATURA. DIÁMETRO DE 7.5 CM. 3 CM DE ANCHO MÍNIMO. RESISTENTES A 180 KILOS DE CARGA. (INCLUYE TORNILLERÍA)

SERVICIO DE LIMPIEZA Y BRILLADO A TODO COSTO X CARRO ESCABILADERO

ÍTEM 4 – ARTESA**ÍTEM 5 – MESA PARA TRANSPORTE DE LATAS**

INSTALACIÓN TUBO EN ACERO INOXIDABLE 304 CALIBRE 18 1 1/2" X METRO LINEAL (INCLUYE SOLDADURA)

INSTALACIÓN DE RUEDA 10 CM ALTO CON SOPORTES GIRATORIOS. DISCO DE POLIVINIL. RESISTENTES A 100 KILOS DE CARGA. RODAMIENTOS BALINERA DE PRECISIÓN. CON FRENO. (INCLUYE TORNILLERÍA Y SOLDADURA)

INSTALACIÓN DE RUEDA 10 CM ALTO CON SOPORTES FIJOS. DISCO DE POLIVINIL. RESISTENTES A 100 KILOS DE CARGA. RODAMIENTOS BALINERA DE PRECISIÓN. CON FRENO. (INCLUYE TORNILLERÍA Y SOLDADURA)

ÍTEM 6 – LAMINADORA

REEMPLAZO DE CONTACTOR MAGNÉTICO REF: CU-11 TECO, PARA 5 HP – 208/220V, TRIFÁSICO.

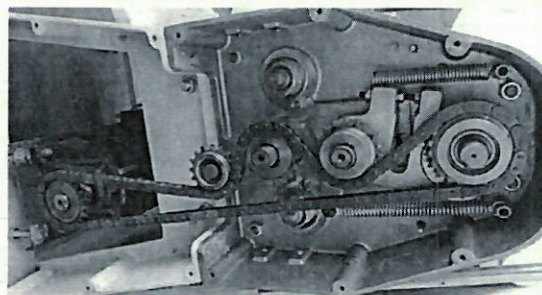
IMPLEMENTACION Y CONSTRUCCION DE BASE EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18, SEGUN ENTORNO DE BASE EXISTENTE, ALTURA 18X65X83CM E INSTALACION DE BASE RUEDAS EXISTENTES.

REEMPLAZO DE CONTROL REVERSA DE FUNCION DE LA BANDA TIPO YOSTIN SEGUN MUESTRA.

REEMPLAZO DE PALANCA PARA GRADUACION MILIMETRICA DE MASA SEGUN MUESTRA.

REPARACIÓN A TODO COSTO DE MOTOR MODELO: PL28-0750-15S3-V2 TUNG LEE, 1 HP, 50/60 HZ, 1400/1680 RPM, 3.3-1.9 A / 3.0-1.8 A, 220V/380V. INCLUYE CAMBIO DE RODAMIENTOS Y APLICACIÓN DE PINTURA

SERVICIO DE ENGRASE, LUBRICACIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INCLUYE SISTEMA DE PIÑONES, CADENAS Y RESORTES DE ACUERDO A IMAGEN DE REFERENCIA.



PROCESO					
GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN					
 AGENCIA LOGÍSTICA FUERZAS MILITARES La unión de nuestras Fuerzas	TÍTULO ACEPTACIÓN DE OFERTA	CÓDIGO: CT-FO-16			
		VERSIÓN No. 02		Página 24 de 39	
		FECHA:	06	12	2024

REEMPLAZO BANDA TRANSPORTADORA PARA ENTRAR EN CONTACTO CON ALIMENTOS DE 51.5 CM DE ANCHO Y MÍNIMO 4 MM DE ANCHO X METRO LINEAL
REEMPLAZO DE VARIADOR DE VELOCIDAD PARA MOTOR DE 3HP MODEL 900-0015E1, POWER 1.5KWE1, INPUT 1PH AC 220V- 50/60Hz 7A
MANTENIMIENTO DE MOTOR 3HP-1720RPM-220V-6.4a -60HZ (INCLUYE PINTURA ,PLACA BORNES ,VENTILADOR Y RODAMIENTOS.
REEMPLAZO DE COREA DE ARRASTRE M61
REEMPLAZO DE CADENA PASO 40 X METRO LINEAL
REEMPLAZO DE PINONES CADENA SIMPLE CON ENGRANAJES RECTOS SEGUN MUESTRA 8 EN TOTAL.
REEMPLAZO DE PINONES EN MATERIAL TEFLON CON ENGRANAJE RECTOS SEGUN MUESTRA 4 EN TOTAL.
REEMPLAZO DE SELECTOR PULSADOR BASE PLÁSTICA Ø 22MM TIPO EMERGENCIA DE HONGO MINIMO DE Ø 40 MM, INCLUYENDO CABLEADO CON AISLAMIENTO DE SILICONA, FLEXIBLE, CONDUCTOR DE COBRE EN EL INTERIOR, CON TERMINALES PLANAS.
REEMPLAZO DE SELECTOR SELECTORES DE MULETILLA CORTA Ø 22MM, DE DOS POSICIONES, OPERACIÓN FIJA, INCLUYENDO CABLEADO CON AISLAMIENTO DE SILICONA, FLEXIBLE, CONDUCTOR DE COBRE EN EL INTERIOR, CON TERMINALES PLANAS.
REEMPLAZO DE CREMALLERA Y PIÑÓN DIRECCIONAL Y DE REVERSA DE LA CINTA SEGÚN MUESTRA
REEMPLAZO DE RODAMIENTOS SELLADOS TOTAL NUEVE DEL SISTEMA MECANICO DE ARRASTRE SEGÚN MUESTRAS
REEMPLAZO DE CUATRO RODAMIENTO TENSORES DE LA CINTA SEGÚN MUESTRA
REEMPLAZO DE PIÑONES DEL SISTEMA MECANICO TOTAL SEIS SEGÚN MUESTRA
REEMPLAZO DE RESORTES TENSORES SEGÚN MUESTRA
REEMPLAZO DE GUARDAMOTORES
REEMPLAZO DE CADENA SISTEMA MECANICO SEGÚN MUESTRA
REEMPLAZO DE PIÑONES EN TEFLON DEL SISTEMA DE REVERSA DE LA CINTA DE ARRASTRES
REEMPLAZO DE SELLO SEGER
REEMPLAZO DEL REGULADOR DE ESPESOR DE LAMINADO
REEMPLAZO SELECTOR DE MANO PARA DIRECCION DE CINTA DE ARRASTRE
ÍTEM 7 - BATIDORA



AGENCIA LOGÍSTICA
FUERZAS MILITARES
La unión de nuestras Fuerzas

TÍTULO

ACEPTACIÓN DE OFERTA

CÓDIGO: CT-FO-16

VERSIÓN No. 02

Página 25 de 39

FECHA:

06

12

2024



Grupo Social y Empresarial
de la Defensa

REEMPLAZO DE CORREA HTD8M-944

REEMPLAZO DE INTERRUPTOR DE MULETILLA LARGA (5 CM) Ø 35MM, DE DOS POSICIONES, OPERACIÓN FIJA, PARA ENCENDIDO DE MAQUINA INCLUYENDO CABLEADO CON AISLAMIENTO DE SILICONA, FLEXIBLE, CONDUCTOR DE COBRE EN EL INTERIOR, CON TERMINALES PLANAS.

REEMPLAZO DE SELECTOR PULSADOR BASE PLÁSTICA Ø 22MM, COLOR VERDE, ROJO, O AMARILLO, INCLUYENDO CABLEADO CON AISLAMIENTO DE SILICONA, FLEXIBLE, CONDUCTOR DE COBRE EN EL INTERIOR, CON TERMINALES PLANAS.

SERVICIO DE ENGRASE Y LUBRICACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, INCLUYE SISTEMA PARA LEVANTAMIENTO MECANICO POR ACCIÓN DE GIRO. (INCLUYE TORNILLO SINFIN, MANIVELA, ENGRANAJES)

REEMPLAZO DE RELÉ DE SOBRECARGA TÉRMICA, SCHNEIDER ELECTRIC LRD 16C, 10A, I_e 9-13 A

REEMPLAZO DE PALETA EN ALUMINIO CON DIAMETRO AL EJE Y MEDIDAS EXISTENTES

REPARACIÓN A TODO COSTO DE MOTOR 3 HP, 50/60 HZ, 220V, MINIMO 500 RPM, INCLUYE CAMBIO DE RODAMIENTOS Y APLICACIÓN DE PINTURA

REPARACIÓN A TODO COSTO DE MOTOR 5 HP, 50/60 HZ, 220V, 1720 RPM, 18 A, INCLUYE CAMBIO DE RODAMIENTOS Y APLICACIÓN DE PINTURA

REEMPLAZO RODAMIENTOS DEL EJE DE POTENCIA REF 63082RSC3

REEMPLAZO DE GUARDAMOTORES

ÍTEM 8 - FREIDORA

MANTENIMIENTO GENERAL Y LIMPIEZA A TODO COSTO DEL EQUIPO.

REEMPLAZO DE REOSTATO

REEMPLAZO DEL PILOTO

REEMPLAZO DE QUEMADOR DE INYECCIÓN DE 90.000 A 120.000 BTU/H

REEMPLAZO DE LA MANQUERA DEL GAS

REEMPLAZO DE VALVULA DE 1 ½" DE SALIDA DE ACEITE, METALICA E INOXIDABLE.

INSTALACION A TODO COSTO DE ENCENDIDO ELECTRICO.

ÍTEM 9 - MAQUINA MULTIPROPOSITO

REEMPLAZO DE BREAKER PARA MONTAJE EN RIEL 3 POLOS MARCA LS BKN C 32.

REEMPLAZO DE SELECTOR PULSADOR BASE PLÁSTICA Ø 22MM TIPO EMERGENCIA DE HONGO MINIMO DE Ø 40 MM, INCLUYENDO CABLEADO CON AISLAMIENTO DE SILICONA, FLEXIBLE, CONDUCTOR DE COBRE EN EL INTERIOR, CON TERMINALES PLANAS.

PROGRAMACION Y/O ACTUALIZACION DEL EQUIPO, PARA LAS REFERENCIAS REQUERIDAS

PROCESO					
GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN					
 AGENCIA LOGÍSTICA FUERZAS MILITARES La unión de nuestras Fuerzas	TÍTULO ACEPTACIÓN DE OFERTA	CÓDIGO: CT-FO-16			
		VERSIÓN No. 02		Página 26 de 39	
		FECHA:	06	12	2024

REEMPLAZO DE SELECTOR PULSADOR BASE PLÁSTICA Ø 22MM, COLOR VERDE, ROJO, O AMARILLO, INCLUYENDO CABLEADO CON AISLAMIENTO DE SILICONA, FLEXIBLE, CONDUCTOR DE COBRE EN EL INTERIOR, CON TERMINALES PLANAS.
REEMPLAZO DE INTERRUPTOR DOS POSICIONES (ON-OFF), INCLUYENDO CABLEADO CON AISLAMIENTO DE SILICONA, FLEXIBLE, CONDUCTOR DE COBRE EN EL INTERIOR, CON TERMINALES PLANAS.
REEMPLAZO BANDA TRANSPORTADORA PARA ENTRAR EN CONTACTO CON ALIMENTOS DE 55 CM DE ANCHO Y MÍNIMO 4 MM DE ANCHO X METRO LINEAL
REEMPLAZO DE LUBRICADOR NEUMÁTICO DE ACEITE AL3000-03
SERVICIO DE ENGRASE Y LUBRICACIÓN GENERAL DEL SISTEMA DE RODAMIENTO MECANICO (INCLUYE CHUMACERAS, RODAMIENTOS)
INSTALACION DE TUBO DE POLIPROPILENO 3/4 (25X3,5)MM PARA AIRE POR METRO LINEAL (INCLUYE UNIONES, CODOS, UNIVERSALES, REGISTRO DE SALIDA Y DE LLEGADA A SITIO ANCLAJES A LA PARED, ACOPLES RAPIDOS PARA SALIDA DE 6MM.
INSTALACION DE MANGUERA DE AIRE POR METROS CON SU RESPECTIVA PISTOLA Y ACOPILE RAPIDO 6MM.
ÍTEM 10 – TAJADORA DE PAN
MANTENIMIENTO GENERAL Y LIMPIEZA A TODO COSTO DEL EQUIPO.
MANTENIMIENTO DE MOTOR, INCLUYE CAMBIO DE RODAMIENTOS PLACA BORNES VENTILADOR Y PINTURA
MANTENIMIENTO Y AFILADO DE CUCHILLAS DE 40 CM DE LARGO, 1MM DE GRUESO, CON DISTANCIA ENTRE DIENTES DE 1.25CM, METALICAM INOXIDABLES.
REEMPLAZO DE INTERRUPTOR DOS POSICIONES (ON-OFF), INCLUYENDO CABLEADO CON AISLAMIENTO DE SILICONA, FLEXIBLE, CONDUCTOR DE COBRE EN EL INTERIOR, CON TERMINALES PLANAS.
REEMPLAZO DE CUCHILLA DE 40 CM DE LARGO, 1 MM DE GRUESO, CON DISTANCIA ENTRE DIENTES DE 1.25 CM, METALICAM INOXIDABLE.
FABRICACION DE BASES CON TORNILLO GRADUABLE DE 2" Y LLANTAS DE GOMA CON BASES Y SOLDADURAS DIAMETRO 5" CAPACIDAD DE 300KG PUESTA EN FUNCIONAMIENTO
ÍTEM 11 – DIVISORA DE MASAS
MANTENIMIENTO GENERAL DEL EQUIPO, INCLUYE ENGRASE Y LUBRICACIÓN GENERAL DEL SISTEMA DE RODAMIENTO MECANICO
SERVICIO DE PINTURA A ESTRUCTURA METALICA, LAVABLE COLOR GRIS O BLANCA, X GALÓN
SERVICIO DE SOLDADURA PARA ESTRUCTURA EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 12 (CUCHILLAS


TÍTULO
ACEPTACIÓN DE OFERTA
CÓDIGO: **CT-FO-16**VERSIÓN No. **02**Página **27** de **39**

FECHA:

06**12****2024**

DE CORTE) PARA AL MENOS 10 PUNTOS.

SERVICIO DE AFILADO DE CUCHILLAS DE CORTE DE 36 CORTE, DIAMETRO DE 31 CM CON LAMINA DE 3 MM DE GRUESO.

INSTALACIÓN DE MANGO ANTIDESLIZANTE EN LA PALANCA DE ACCIONAMIENTO.

ANCLAJE ESTRUCTURA DE LA DIVISORA EN SUS CUATRO SOPORTES

FABRICACION DE SOBRE PISO EN CONCRETO REFORZADO DE 80 CM DE LARGO X 55 CM DE ANCHO X 6 CM DE ALTO, INCLUYE APLICACIÓN DE PINTURA EPOXICA COLOR GRIS EN TODO EL SOBREPISO.

INSTALACIÓN DE PRISIONEROS PARA SUJETAR PALANCA DE ACCIONAMIENTO DEL EQUIPO (1.5 CM DIAMETRO ACERO INX.)

ÍTEM 12 – CUARTO FRÍO

SERVICIO MANTENIMIENTO GENERAL Y LIMPIEZA DEL EQUIPO A TODO COSTO, INCLUYE UNIDAD DE REFRIGERACION MODELO BA 090 V MARCA ROJAS HNOS S.A., CONEXIÓN ENTRADA Y SALIDA DE 3/8, PRESION MÁXIMA 350 PSI, REFRIGERANTE 22/404, FECHA DE FABRICACION 06/09/2016

REEMPLAZO DE CONTROL DE PRESION DUAL EMERSON PS2-M7K

REEMPLAZO DE FILTRO DESHIDRATADOR SELLADO TD-163 EMERSON

REEMPLAZO DE SELECTOR PULSADOR BASE PLÁSTICA Ø 22MM, COLOR VERDE, ROJO, O AMARILLO, INCLUYENDO CABLEADO CON AISLAMIENTO DE SILICONA, FLEXIBLE, CONDUCTOR DE COBRE EN EL INTERIOR, CON TERMINALES PLANAS.

REEMPLAZO DE PILOTO TIPO LED BASE PLÁSTICA Ø 22MM, PLASTICO, BLOQUE LED FIJO, COLOR VERDE, ROJO, O AMARILLO, INCLUYENDO CABLEADO CON AISLAMIENTO DE SILICONA, FLEXIBLE, CONDUCTOR DE COBRE EN EL INTERIOR, CON TERMINALES PLANAS.

REEMPLAZO DE SELECTOR SELECTORES DE MULETILLA CORTA Ø 22MM, DE DOS POSICIONES, OPERACIÓN FIJA, INCLUYENDO CABLEADO CON AISLAMIENTO DE SILICONA, FLEXIBLE, CONDUCTOR DE COBRE EN EL INTERIOR, CON TERMINALES PLANAS.

REEMPLAZO Y SUMINISTRO DE LIQUIDO REFRIGERANTE PARA LA UNIDAD DE REFRIGERACION MODELO BA 090 V MARCA ROJAS HNOS S.A., CONEXIÓN ENTRADA Y SALIDA DE 3/8, PRESION MÁXIMA 350 PSI, REFRIGERANTE 22/404, FECHA DE FABRICACION 06/09/2016

INSTALACION EN CONCRETO DE PISO X METRO CUADRADO, Y DE ANGULOS PARA BORDES DE PISO EN ACERO INOXIDABLE 3/4" X METRO LINEAL.

REEMPLAZO BREAKER C40 GENERAL ELECTRIC C40 DE 6 KA 3 POLOS

REEMPLAZO CONTACTOR LS MC-12B 230VAC 1A1B 3 POLOS

REEMPLAZO CONTACTOR LS MC-18B 230VAC 1A1B 3 POLOS

REEMPLAZO DE CONTROLADOR DIGITAL PARA REFRIGERACION Y DESHIELO TC-900E POWER,

PROCESO					
GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN					
 AGENCIA LOGÍSTICA FUERZAS MILITARES La unión de nuestras Fuerzas	TÍTULO ACEPTACIÓN DE OFERTA	CÓDIGO: CT-FO-16			
		VERSIÓN No. 02		Página 28 de 39	
		FECHA:	06	12	2024



115/230 VAC, -50 A 105°C.
INSTALACIÓN DE TUBERIA EN PVC DE 3/4", CON HASTA 3 ACCESORIOS (CODO, UNIÓN Y/O BUJE) POR METRO LINEAL INCLUYE PEGANTE AISLANTE.
MANTENIMIENTO Y AJUSTE DE LA PUERTA DE CORREDERA, INCLUYE CAMBIO DE EMPAQUE
ÍTEM 13 - MOJADORA
REPARACIÓN A TODO COSTO DE MOTOR 2.8 KW/5.6KW,60 HZ, 220V, 210 RPM, INCLUYE CAMBIO DE RODAMIENTOS Y APLICACIÓN DE PINTURA
REEMPLAZO DE EJE POTENCIA COMUNICA LA FUERZA DEL MOTOR POR MEDIO DE LA POLEA AL GARFIEL DE VELOCIDAD SEGÚN DIAMETRO EXISTENTE
REEMPLAZO DE GANCHO GARFIEL DE VELOCIDAD SEGÚN DIAMETRO EXISTENTE
REEMPLAZO DE RODAMIENTOS DEL EJE POTENCIA REF 6211R2 SEGÚN MUESTRAS
APLICACIÓN DE SOLDADURAS PARA ACERO INOXIDABLE 304 EN RECIPIENTE DE LA MAQUINA
RECONSTRUCCION Y/O DESMONTE DE BASE PARA GANCHO GARFIELD, SEGUN CONDICIONES MECANICA, AJUSTAR Y/O MODIFICAR OLLA MOJADORA SEGÚN NECESIDAD, PARA LOGRAR SIMETRIA DE GIRO CON BASE DE GANCHO GARFIELD, UBICACIÓN TORNILLO CENTRAL EN ACERO INOXIDABLE CABEZA HEXAGONAL.
REPARACIÓN A TODO COSTO DE MOTOR 2.2/4.5 KW, 60 HZ, 220V, INCLUYE CAMBIO DE RODAMIENTOS Y APLICACIÓN DE PINTURA
REEMPLAZO DE SELECTOR PULSADOR BASE PLÁSTICA Ø 22MM TIPO EMERGENCIA DE HONGO MINIMO DE Ø 40 MM, INCLUYENDO CABLEADO CON AISLAMIENTO DE SILICONA, FLEXIBLE, CONDUCTOR DE COBRE EN EL INTERIOR, CON TERMINALES PLANAS.
REEMPLAZO DE SELECTOR PULSADOR BASE PLÁSTICA Ø 22MM, COLOR VERDE, ROJO, O AMARILLO, INCLUYENDO CABLEADO CON AISLAMIENTO DE SILICONA, FLEXIBLE, CONDUCTOR DE COBRE EN EL INTERIOR, CON TERMINALES PLANAS.
REEMPLAZO DE PILOTO TIPO LED BASE PLÁSTICA Ø 22MM, PLASTICO, BLOQUE LED FIJO, COLOR VERDE, ROJO, O AMARILLO, INCLUYENDO CABLEADO CON AISLAMIENTO DE SILICONA, FLEXIBLE, CONDUCTOR DE COBRE EN EL INTERIOR, CON TERMINALES PLANAS.
REEMPLAZO DE SELECTOR SELECTORES DE MULETILLA CORTA Ø 22MM, DE DOS POSICIONES, OPERACIÓN FIJA, INCLUYENDO CABLEADO CON AISLAMIENTO DE SILICONA, FLEXIBLE, CONDUCTOR DE COBRE EN EL INTERIOR, CON TERMINALES PLANAS.
MANTENIMIENTO GENERAL Y LIMPIEZA DEL EQUIPO, INCLUYE ENGRASE Y LUBRICACIÓN GENERAL DEL SISTEMA PARA LEVANTAMIENTO MECANICO POR ACCIÓN DE GIRO. (INCLUYE TORNILLO SINFIN, MANIVELA, ENGRANAJES)
REEMPLAZO DE GUARDAMOTOR VDE 0660 M611, 50HZ, 4ª, UI: 660V

GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN



TÍTULO
ACEPTACIÓN DE OFERTA

CÓDIGO: **CT-FO-16**

VERSIÓN No. **02**

Página **29** de **39**

FECHA:

06

12

2024



REEMPLAZO DE CONTACTOR TRIFASICO DE ITH:40A, GSC1, UI:690V, 220V, 5.5 KW

REEMPLAZO DE CONTACTOR TRIFASICO DE CORRIENTE NOMINAL 25A, REF: 00929, 220V, POTENCIA DEL MOTOR 11KW

REEMPLAZO DE SECCIONADOR PORTAFUSIBLE UNIPOLAR CON LED 32A, RT18-32X (INCLUYE FUSIBLE DE 10X38MM)

REEMPLAZO CONTACTOR AUXILIAR F3-40D AC220V TIANSHUI 213

REEMPLAZO CORREA A1600LI 1630LD X UND

REEMPLAZO CORREA A1650LI 1680LD X UND

REEMPLAZO DE MICRO SWITCH SELLADO CON BRAZO DE PALANCA LARGA PARA 10 A 250 V DE 90 X 40 X 22 MM

REEMPLAZO CORREA A1400LI 1430 LD X UND

REEMPLAZO TIMER CKC AH2-Y PARA 30 MINUTOS 220 VAC, 50/60HZ

REEMPLAZO INTERRUPTOR ROTATIVO PARA TABLERO, TAMAÑO DE 64 MM, POSICIONES (ON-OFF)

ÍTEM 14 - COMPRESOR

MANTENIMIENTO GENERAL Y LIMPIEZA A TODO COSTO DEL EQUIPO.

REEMPLAZO DE MANOMETRO DE 150 PSI PNEUTEC

REEMPLAZO A TODO COSTO DE FILTROS X UND

REEMPLAZO DE LAS CORREAS D ARRASTRE

REEMPLAZO DE EMPAQUES SEGÚN MUESTRA

CAMBIO O SUMINISTRO DE ACEITE PARA MOTOR X GALON

ÍTEM 15 - CUENTALITROS

MANTENIMIENTO GENERAL Y LIMPIEZA A TODO COSTO DEL EQUIPO.

ISTALACION DE CAJA ELECTRICA CON SUS GUARDAMOTORES CABLE Y ALAMBRE NECESARIO EN SU ISTALACION Y RESPECTIVO BREAKER CON 20MTS DE TUBERIA MT DE ½" ABRAZADERAS Y SEÑALIZACION ELECTRICA PARA PROTECCION DE BOMBA FLOTANTE PUESTO EN FUNCIONAMIENTO

MANTENIMIENTO GENERAL DE BOMBA FLOTANTE CAMBIO DE RODAMIENTOS MOTOR REVISION ELECTRICA CONEXIONES Y EMPAQUES NECESARIOS SENSORES PUESTA EN FUNCIONAMIENTO

REEMPLAZO DE ELECTROVALVULA D266DBU, DE 1/2", EV SERVO COMPACTA M&M 2/2 - 1/2" NC, BOBINA SERIE 7000

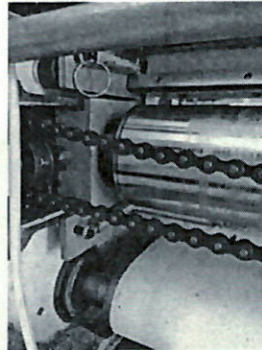
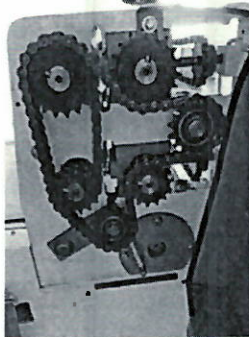
REEMPLAZO A TODO COSTO DE FILTROS X UND

PROCESO				
GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN				
 AGENCIA LOGÍSTICA FUERZAS MILITARES La unión de nuestras Fuerzas	TÍTULO ACEPTACIÓN DE OFERTA	CÓDIGO: CT-FO-16		
		VERSIÓN No. 02		Página 30 de 39
		FECHA:	06	12
				

REEMPLAZO DE LLAVE DE PASO EN PVC DE 1/2" (INCLUYE PEGANTE)
REEMPLAZO DE CABLE DE CONEXIÓN ELECTRICA DE 1.5 M MARCA WASUNG CT-104, CON TERMINALES REDONDAS, INCLUYE CONVERTIDOR DE 10A Y 250V.
ÍTEM 16 – FORMADORA DE MASA
REEMPLAZO BOTÓN PULSADOR ESTÁNDAR PB-2 SHIHLIN ELECTRIC AC 250V, 3ª, 600 V MÁX, PULSADORES ON-OFF EN VERDE Y ROJO RESPECTIVAMENTE.
REPARACIÓN A TODO COSTO DE MOTOR 1 FASE 1 HP, 60 HZ, 220V, 1680 RPM, 6.8A. INCLUYE CAMBIO DE RODAMIENTOS Y APLICACIÓN DE PINTURA
REEMPLAZO DE RODAMIENTOS DE LOS CILINDROS DE AJUSTE DE MASA SEGÚN MUESTRA CUATRO EN TOTAL
REEMPLAZO CORREA B45
REEMPLAZO DE RODAMIENTOS PIÑONES DE LA CADENA PASO 40 EN TOTAL CUATRO SEGÚN MUESTRA
REEMPLAZO DE CADENA PASO 40 POR METRO LINEAL
REEMPLAZO DE LAMINAS EN TEFLON LAS CUALES DIRECCIONAN LA MASA ENTRE RODILLOS SEGÚN MUESTRA
REEMPLAZO CONTACTOR TECO CU-16 VOLTAJE DE BOBINA DE 220 VCA, CONTACTOS 3A1B NC, 30A
SERVICIO DE PINTURA A ESTRUCTURA DE HIERRO COLOR BLANCO, LAVABLE. X GALÓN
REEMPLAZO BANDA TRANSPORTADORA PARA ENTRAR EN CONTACTO CON ALIMENTOS DE 38 CM DE ANCHO Y MÍNIMO 4 MM DE ANCHO X METRO LINEAL
REEMPLAZO DE SELECTOR PULSADOR BASE PLÁSTICA Ø 22MM TIPO EMERGENCIA DE HONGO MÍNIMO DE Ø 40 MM, INCLUYENDO CABLEADO CON AISLAMIENTO DE SILICONA, FLEXIBLE, CONDUCTOR DE COBRE EN EL INTERIOR, CON TERMINALES PLANAS.

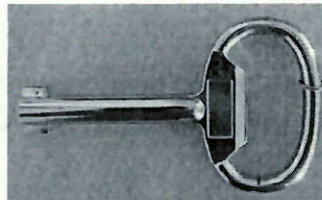
 AGENCIA LOGÍSTICA FUERZAS MILITARES — La unión de nuestras Fuerzas —	TÍTULO ACEPTACIÓN DE OFERTA	CÓDIGO: CT-FO-16				 Grupo Empresarial de la Defensa Por la Defensa Nacional, el Bienestar y el Desarrollo del País
		VERSIÓN No. 02		Página 31 de 39		
		FECHA:	06	12	2024	

MANTENIMIENTO GENERAL Y LIMPIEZA, INCLUYE ENGRASE Y LUBRICACIÓN GENERAL DEL SISTEMA MECANICO. (INCLUYE PIÑONERÍA, CADENAS PASO 40, ENGRANAJES, RODAMIENTOS, RODILLOS DE BANDA TRANSPORTADORA) DE ACUERDO A IMAGEN DE REFERENCIA

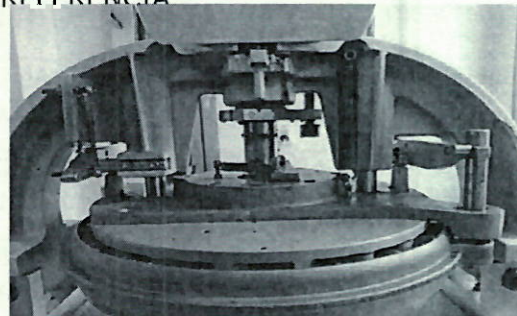
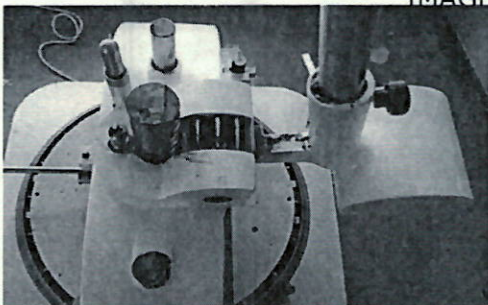


ÍTEM 17 - DIVISORA - BOLEADORA

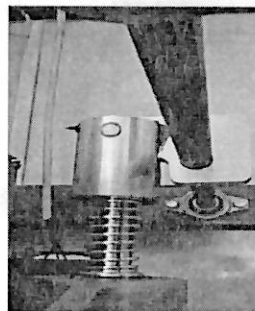
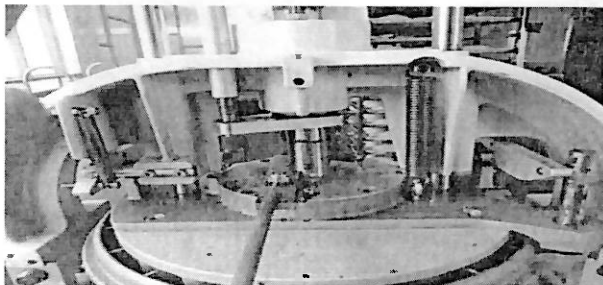
ENTREGA DE LLAVE UNIVERSAL PARA EQUIPO DE ACUERDO A IMAGEN DE REFERENCIA. (8 CM DE LARGO LLAVE, DIAMETRO EXTERNO DE CABEZA 1 CM, DIAMETRO INTERNO DE CABEZA 0.5 CM, ALTURA DE CABEZA REDONDA CON PESTAÑAS 1.5 CM.



MANTENIMIENTO GENERAL Y LIMPIEZA, INCLUYE ENGRASE, LUBRICACIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DEL SISTEMA MECANICO. (INCLUYE PIÑONERÍA, ENGRANAJES, RODAMIENTOS) DE ACUERDO A IMAGEN DE REFERENCIA



PROCESO				
GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN				
	TÍTULO ACEPTACIÓN DE OFERTA	CÓDIGO: CT-FO-16		
		VERSIÓN No. 02		Página 32 de 39
		FECHA:	06	12



REEMPLAZO CORREA A 34.5 13X875 LI

MANTENIMIENTO EN GENERAL DE MOTOR 3HP 1800RPM INCLUYE RODAMIENTOS PINTURA PLACA BORNE Y VENTILADOR

REEMPLAZO DE RODAMIENTOS DEL SISTEMA MECANICO SEGÚN MUESTRA TOTAL 8 UNIDADES

REEMPLAZO DE EXTENSION DE ALIMENTACION CABLE ENCAUCHETADO CALIBRE 12X4 CINCO METROS, CON CLAVIJA INDUSTRIAL AEREA 20A 220V 4 PINES.

ÍTEM 18 - SISTEMA DE EXTRACCION

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA EN GENERAL DE CANALETA DE ALUMINIO LARGO 30M X ANCHO 69CM ALTO 20CM INCLUYE SELLAMIENTO DE BRIAS.

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA EN GENERAL DE CANALETA DE ALUMINIO LARGO 25M X ANCHO 55CM ALTO 35CM INCLUYE SELLAMIENTO DE BRIAS.

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE DUCTOS DE SUCCION CON RESPECTIVAS REJILLAS DE VENTILACION Y EXTRACCION EN LAS AREA DE PRODUCCION TOTAL 14 UNIDADES.

MANTENIMIENTO DE LA UNIDAD DE VENTILACION UVSC-4000 MARCA AIRES TERMICOS SAS, CA ALETAS CURVA ADELANTE, CAUDAL 4000cfm- 4500cfm, VOLTAJE 220V/3PH/60HZ, PESO APROXIMADO 105Kq, TIPO AIRE EXTERIOR CANTIDAD DOS.

MANTENIMIENTO EN GENERAL DE MOTOR 5.5HP-190/380V- 1,58/0, 79ª- 1400RPM-SFI,0 MARCA E6-P3-UEx-02-IL-70 MODELO BSQ-80-3 S/N 12993496 1208 INCLUYE CAMBIO DE RODAMIENTOS PINTURA, CAMBIO DE PLACA BORNES Y VENTILADOR.

MANTENIMIENTO DE MOTOR DE 3HP-1087 RPM -220V INCLUYE PINTURA CAMBIO DE

GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN

 AGENCIA LOGÍSTICA FUERZAS MILITARES La unión de nuestras Fuerzas	TÍTULO ACEPTACIÓN DE OFERTA	CÓDIGO: CT-FO-16			 Grupo Social y Empresarial de la Defensa	
		VERSIÓN No. 02		Página 33 de 39		
		FECHA:	06	12		2024

	RODAMIENTOS, PLACA BORNE, VENTILADOR.
	REEMPLAZO DE CORREAS DE ARRASTRE REFERENCIA B78
	REEMPLAZO DE POLEA DE ARRASTRE EN HIERRO 15"
	REEMPLAZO DE POLEA DE ARRASTRE EN HIERRO 5"
	REEMPLAZO DE POLEA DE ARRASTRE EN HIERRO 3"
	REEMPLAZO DE ARRANCADOR DIRECTO NS2-25/ 9-14A

Para la presentación de ofertas y ejecución del contrato, se hace necesario anexar las hojas de vida de los equipos objeto del servicio requerido, con el fin que sean contempladas sus características y funcionamiento.

Las actividades propias de cada equipo se definen de la siguiente manera:

- **SERVICIO DE DIAGNOSTICO PRELIMINAR A INTERVENCIÓN A TODO COSTO:** Consiste en la evaluación integral, exhaustiva y a todo costo de cada equipo objeto de este contrato, con el fin de evidenciar su estado, funcionamiento y posibles mejoras requeridas para optimizar su uso o corregir defectos por su trabajo. Este servicio deberá contemplar todas las herramientas y personal requerido para el cumplimiento de esta actividad.
- **FABRICACIÓN:** Elaboración de una pieza, parte o repuesto del equipo, que de acuerdo a sus características dimensionales no es comercializable y requiere de una adecuación especial al equipo objeto de mantenimiento. Este servicio deberá contemplar la instalación de dicha pieza, parte o repuesto en el equipo, sin afectación de su funcionamiento en general.
- **REEMPLAZO:** Sustitución de una pieza, parte o repuesto del equipo, por otro de igual o mayor calidad a la existente en el equipo objeto del servicio. Este servicio deberá contemplar la instalación y suministro de dicha pieza, parte o repuesto en el equipo, sin afectación de su funcionamiento en general.
- **REPARACIÓN A TODO COSTO:** Arreglo integral y exhaustivo de una pieza, parte o repuesto del equipo, que se encuentra estropeada, rota o en mal estado. Este servicio deberá contemplar la instalación de dicha pieza, parte o repuesto en el equipo, sin afectación de su funcionamiento en general.
- **INSTALACIÓN:** Ubicar y poner en funcionamiento una pieza, parte o repuesto, en el lugar donde se requiera para el funcionamiento correcto del equipo o se realice una función en específico. Este servicio deberá contemplar el suministro de dicha pieza, parte o repuesto en el equipo, sin afectación de su funcionamiento en general.
- **SERVICIO DE ENGRASE Y LUBRICACION GENERAL A TODO COSTO:** Consiste en el proceso mediante el cual se reduce la fricción entre dos partes móviles introduciendo un fluido tipo grasa o lubricante especial para separar las dos superficies de contacto. Este servicio deberá entenderse en su aplicación, que el fluido especial (suministrado por el contratista) debe ser apto para entrar en contacto con alimentos, y deberá soportar temperaturas mayores a 200 °C.
- **APLICACIÓN DE PINTURA COLORES VARIADOS RESISTENTE A TEMPERATURAS > 200°C:** Consiste en el proceso mediante el cual se cubren superficies externas o internas de una pieza, parte o repuesto con el fin de evitar su deterioro y facilitar su limpieza y desinfección. Este servicio deberá

PROCESO				
GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN				
	TÍTULO ACEPTACIÓN DE OFERTA	CÓDIGO: CT-FO-16		
		VERSIÓN No. 02		Página 34 de 39
		FECHA:	06	12

entenderse en su aplicación, que la pintura (suministrado por el contratista) deberá ser apta para su lavado, y deberá soportar temperaturas mayores a 200 °C.

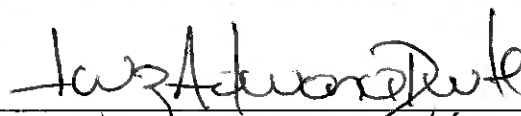
- **MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA:** Actividad de reparación, y puesta en funcionamiento de la estructura externa o interna que posee el equipo, con el objetivo de preservarla o restaurarla a un estado en el cual pueda llevar a cabo su función. Estas actividades, incluyen el suministro del material de la estructura en la calidad y cantidad necesaria, junto con sus componentes de instalación, necesarios para su puesta en funcionamiento.
- **SERVICIO DE LIMPIEZA A TODO COSTO:** Consiste en el proceso mediante el cual se retiran residuos de polvo, grasa o cualquier otro componente ajeno al equipo con el fin de mitigar el riesgo de contaminación en el proceso productivo, o del funcionamiento óptimo del equipo. Este servicio deberá entenderse en su aplicación, que las herramientas y productos a utilizar suministrados por el contratista debe ser apto para entrar en contacto con alimentos, y no deberán afectar el funcionamiento del equipo.
- **MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO:** Actividad de revisión integral y exhaustiva del equipo, con el objetivo de prevenir el surgimiento de averías o fallas en su operación y mantener un estado en el cual pueda llevar a cabo su función. Estas actividades, incluyen el uso de herramientas y elementos de medición suministrados por el contratista, así como del informe con recomendaciones para mantener su funcionamiento en óptimas condiciones.

ACTIVIDADES A REALIZAR

Las actividades a solicitar por equipo, serán coordinadas de acuerdo al diagnóstico realizado por el contratista y de las necesidades de la Entidad. Los servicios se solicitarán de acuerdo al Plan de mantenimiento informado por el supervisor del contrato en cantidad y tiempo de acuerdo a las necesidades de la entidad.

NOTA: Si durante la ejecución del contrato surge la necesidad de ejecutar actividades no previstas contractualmente, el CONTRATISTA solicitará la aprobación del respectivo Análisis de Precios, el cual debe ser revisado por la supervisión del contrato, quien dará su aval con base en mínimo (03) cotizaciones, que, en ningún caso, serán superiores a los del mercado al momento en que este se apruebe, así mismo se deberá contar con la aprobación del Ordenador del Gasto.

ORDENADOR DEL GASTO


Abg. LUZ ADRIANA RICAURTE DÍAZ

Subdirectora General de Contratación de la Agencia Logística de las Fuerzas Militares

Elaboró: TASD Daniel Arévalo R.
Grupo Precontractual – TASD

Revisó: Abg. Rosa Verónica Fuentes Morera
Coordinadora Grupo Precontractual

GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN



TÍTULO
ACEPTACIÓN DE OFERTA

CÓDIGO: **CT-FO-16**

VERSIÓN No. **02**

Página **35** de **39**

FECHA:

06

12

2024



ANEXO 2. RIESGOS DEL PROCESO DE CONTRATACION

E	Clase	Fuente	Etapas	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/control a ser implementado	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	Responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
1	Específico	Externo	Ejecución	Operacional	No contar con los repuestos necesarios para los servicios de mantenimiento	Deficiencia de la prestación del servicio	3	2	5	Medio	Contratista	Garantía de cumplimiento	3	2	5	Medio	SI	Supervisor	Adjudicación	Ejecución del Contrato	Informe de Supervisión	Mensual
2	Específico	Externo	Ejecución	Operacional	Mal estado de los repuestos utilizados para los servicios de mantenimiento	Deficiencia de la prestación del servicio	3	2	5	Medio	Contratista	Garantía de calidad del servicio	3	2	5	Medio	SI	Supervisor	Adjudicación	Ejecución del Contrato	Informe de Supervisión	Mensual
3	General	Externo	Ejecución	Operacional y Financiero	Incumplimiento a la programación de las actividades	Retraso en el cronograma de actividades para realizarse dentro del lapso del contrato	3	2	5	Medio	Contratista	Garantía de cumplimiento	3	2	5	Medio	SI	Supervisor	Adjudicación	Ejecución del Contrato	Informe de Supervisión	Mensual
4	General	Externo	Ejecución	Operacional y Financiero	Falta de idoneidad del personal del grupo de trabajo	Retraso en el cronograma de actividades para realizarse dentro del lapso del contrato	3	2	5	Medio	Contratista	Garantía de cumplimiento	3	2	5	Medio	SI	Supervisor	Adjudicación	Ejecución del Contrato	Informe de Supervisión	Mensual
5	General	Externo	Planeación	Social o Político	Cambios en la normatividad	En materia de contratación estatal, no se pueda contratar el objeto contractual	1	5	6	alto	entidad	Hacer seguimiento de las normas de contratación y de sus modificaciones	1	1	2	bajo	NO	Contratación	A partir de la estructuración del proceso	Hasta el momento de la adjudicación	Verificando el portal de CCE	Semanal

PROCESO

GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN



TÍTULO
ACEPTACIÓN DE OFERTA

CÓDIGO: **CT-FO-16**

VERSIÓN No. **02**

Página **36** de **39**

FECHA:

06

12

2024



6	General	Externo	ejecución	Económico	falta de consecución de recursos que soporte la ejecución del contrato o por parte del contratista	Incumplimiento de obligaciones contractuales establecidas en el contrato, iniciación debido proceso (efectividad garantías contractuales, aplicación de multas o caducidad del contrato o declaratoria de incumplimiento total o parcial, efectividad de la cláusula penal)	2	4	1.4	Bajo	Contratista	la administración exige indicadores financieros acordados al proceso contractual el supervisor y/o el interventor del contrato debe monitorear la ejecución del contrato de acuerdo con el cronograma de la oferta	2	4	1.4	Bajo	SI	Supervisor	Una vez se informe la novedad por parte del supervisor y/o interventor del contrato	Acta de recibo a satisfacción del contrato y liquidación del mismo	En los informes de supervisión	no indica cronograma
7	General	Externo	ejecución	Económico	el contratista debe al momento de presentar su oferta tener en cuenta todos los impuestos, tasas, estampillas y contribuciones que regirán la contratación, los precios de la contratación se entienden fijos y firmes, los cuales no serán objeto de posteriores reajustes	Incumplimiento de obligaciones contractuales establecidas en el contrato, iniciación debido proceso (efectividad garantías contractuales, aplicación de multas o caducidad del contrato o declaratoria de incumplimiento total o parcial, efectividad de la cláusula penal)	2	4	1.4	Bajo	Contratista	Debido proceso	1	1	2	Bajo	SI	Supervisor	Una vez se informe la novedad por parte del supervisor y/o interventor del contrato	Acta de recibo a satisfacción del contrato y liquidación del mismo	En los informes de supervisión	no indica cronograma

GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN



TÍTULO
ACEPTACIÓN DE OFERTA

CÓDIGO: **CT-FO-16**

VERSIÓN No. **02**

Página **37** de **39**

FECHA:

06

12

2024



8	General	Externo	ejecución	Económico	la inadecuada proyección de costos económicos incurridos por el contratista en la ejecución del contrato al momento de presentar su propuesta a la administración	Incumplimiento de obligaciones establecidas en el contrato, iniciación debido proceso (efectividad de garantías contractuales, aplicación de multas o caducidad del contrato o declaratoria de incumplimiento total o parcial, efectividad de la cláusula penal)	2	4	1.4	Bajo	Contratista	los precios contratados son fijos y firmes, teniendo en cuenta que, a su análisis de precios unitarios, en caso de presentarse dicho acontecimiento deberá asumir los sobrecostos presentados son los precios ofertados por el contratista de acuerdo	1	1	2	Bajo	SI	Supervisor	Una vez se informe la novedad por parte del supervisor y/o interventor del contrato	Acta de recibo a satisfacción del contrato y liquidación del mismo	En los informes de supervisión	Mensuales / como indique cronograma
9	General	Externo	ejecución	Económico	los efectos favorables y desfavorables de la alteración de las condiciones de financiación como consecuencia de la variación en el entorno del mercado y la obtención de recursos para adelantar el objeto contractual.	Incumplimiento de obligaciones establecidas en el contrato, iniciación debido proceso (efectividad de garantías contractuales, aplicación de multas o caducidad del contrato o declaratoria de incumplimiento total o parcial, efectividad de la cláusula penal)	2	4	1.4	Bajo	Contratista	la administración exige indicadores financieros acordes al proceso contractual	1	1	2	Bajo	SI	Supervisor	Una vez se informe la novedad por parte del supervisor y/o interventor del contrato	Acta de recibo a satisfacción del contrato y liquidación del mismo	En los informes de supervisión	Mensuales / como indique cronograma

PROCESO

GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN



TÍTULO
ACEPTACIÓN DE OFERTA

CÓDIGO: CT-FO-16

VERSIÓN No. 02

Página 38 de 39

FECHA:

06

12

2024



10	General	Externo	ejecución	Económico	cambios en las variables macroeconómicas de Colombia.; esta variable debe ser contemplada y prevista de acuerdo con la situación en el momento en el cual el contratista presenta su oferta, pero proyectada al momento de la ejecución.	Incumplimiento de obligaciones contractuales establecidas en el contrato, iniciación debido proceso (efectividad garantías contractuales, aplicación de multas y caducidad del contrato o declaratoria de incumplimiento total o parcial, efectividad de cláusula penal)	2	4	1.4	Bajo	Contratista	el supervisor del contrato debe monitorear la ejecución del contrato	1	1	2	Bajo	SI	Supervisor	Una vez se informe la novedad por parte del supervisor y/o interventor del contrato	Acta de recibo a satisfacción del contrato o y liquidación del mismo	En los informes de supervisión	Mensuales / como indique el programa
11	General	Externo	ejecución	Económico	a alza inesperada del valor contractual de algún (os) insumo (s) de los utilizados para la fabricación de los bienes y/o servicios	Incumplimiento de obligaciones contractuales establecidas en el contrato, iniciación debido proceso (efectividad garantías contractuales, aplicación de multas y caducidad del contrato o declaratoria de incumplimiento total o parcial, efectividad de cláusula penal)	2	4	1.4	Bajo	Contratista	los precios contratados son fijos y firmes, teniendo en cuenta que son los precios ofertados el contratista de acuerdo con su análisis de precios unitarios, en caso de presentarse y dicho acontecimiento deberá asumir los sobrecostos presentados. el supervisor y/o el interventor del contrato debe monitorear la ejecución del contrato	1	1	2	Bajo	SI	Supervisor	Una vez se informe la novedad por parte del supervisor y/o interventor del contrato	Acta de recibo a satisfacción del contrato o y liquidación del mismo	En los informes de supervisión	Mensuales / cómo indique el programa



TÍTULO
ACEPTACIÓN DE OFERTA

CÓDIGO: CT-FO-16

VERSIÓN No. 02

Página 39 de 39

FECHA:

06

12

2024



12	General	Externo	Contratación	Operacional	No suscripción del contrato	Incumplimiento por parte de contratista seleccionada	1	5	6	alto	Proponente	Hacer efectiva la póliza de garantía de seriedad de la oferta y convocar a los siguientes oferentes en el orden de elegibilidad que cumpla con todos los requisitos en caso de no aceptación se dará apertura a un nuevo proceso.	2	3	5	Medio	SI	Contratación	Desde el momento de la adjudicación	Se hace efectiva la garantía de seriedad de la oferta y se adjudica en el orden de elegibilidad o se abre otro proceso	Seguimiento para hacer efectiva la garantía de seriedad y se adjudica en el orden de elegibilidad o se abre otro proceso	Posterior a la adjudicación y previo al vencimiento del plazo de ejecución
----	---------	---------	--------------	-------------	-----------------------------	--	---	---	---	------	------------	---	---	---	---	-------	----	--------------	-------------------------------------	--	--	--