ANEXO FICHA TÉCNICA

El cuadro describe en la parte superior del encabezado, el nombre técnico del elemento si es el caso y dentro de paréntesis el número de elementos que existen dentro de la unidad, los mantenimientos están sujetos a la necesidad requerida por el Comando Aéreo de Transporte Militar.

Para la siguiente ficha técnica se solicita el mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo (entiéndase el término a todo costo la mano de obra, repuestos, materiales suministros y demás condiciones necesarias para reestablecer el normal funcionamiento del elemento a contratar) de los elementos expuestos a continuación.

1	NOMBRE : ICOMAGER (01 UNIDADES) S/N (01 UNIDADES)	
	Denominación PLANCHA INDUSTRIAL CASINO Y ECONOMATO	
	CANT ELEMENTOS	
	1 MANGUERA	
	1 VALVULA NORMAL	
	1 MANIJAS	
	1 TERMOSTATO	
	1 TERMOPILA	
	1 QUEMADOR	
	1 VALVULA UNITROL	
	1 FLAUTAS	

Durante el mantenimientos deberá realizar el contratista MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO utilizando los materiales y equipos para su correcto funcionamiento (desengrasante, lija, brocha, pintura de alta temperatura, herramienta de mano, manguera, hidrolavadora) incluyendo la pintura, limpieza de cada componen, así mismo sips de las repuestos necesarios para dejar el equipo en buen estado.

2	NOMBRE : SINGAL - 35 PSI (01 UNIDADES)	
	Denominación PLANCHA CUATRO FLAUTAS DEL ECONOMATO	
	CANT ELEMENTOS	
	1 MANGUERA	
	1 FISTOS	
	1 TERMOSTATO	
	1 MANIJAS	
	1 MICRO JETS	
	1 TERMPOPILAS	
	1 PILOTO SENCILLO	
	1 PILOTO DOBLE	
	1 QUEMADOR	
	1 VALVULA	
	1 FLAUTAS	

Durante el mantenimientos deberá realizar el contratista MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO utilizando los materiales y equipos para su correcto funcionamiento (desengrasante, lija, brocha, pintura de alta temperatura, herramienta de mano, manguera, hidrolavadora) incluyendo la pintura, limpieza de cada componen, así mismo sips de las repuestos necesarios para dejar el equipo en buen estado.

NOMBRE : TECNIK (08 UNIDADES)		
Denominación CAMPANAS EXTRACTORA DEL CASINO,		
ECONOMATO Y PANADERIA		
CANT	ELEMENTOS	
1	MANTENIMIENTO EXTRACTORES	
1	BOBINADO MOTOR	
1	FILTRO	
1	TRAMPA DE GRASA	
1	ESCOBILLAS DEL MOTOR	
1	LAMPARA	
1	ASPA DE MOTOR	
1	MANTENIMIENTO ASPA Y MOTOR	
1	DESMOTE Y MONTE DE DUCTOS DE DUCTO	

Durante el mantenimientos deberá realizar por el contratista MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO utilizando los materiales y equipos para su correcto funcionamiento (desengrasante, lija, brocha, pintura de alta temperatura, herramienta de mano, manguera, hidrolavadora, escalera) incluye pintura de los elementos necesarios, limpieza de cada componen, así mismo sips de las repuestos necesarios para dejar el equipo en buen estado, de igual forma se realiza limpieza a los ductos internos y externos de las campanas, revisión de motores extractores, caracolas , (incluye el desmonte monte de ductos, y sus respetivos filtros de cada campana y empaquetadura).

	NOMBRE : TECNIK - 60 GLS 30 PSI (07 UNIDADES)		
	Denominación MARMITAS A VAPOR (60 GLS -30 PSI) DEL CASINO Y ECONOMATO		
	CANT	ELEMTOS	
	1	VALVULAS DE DRENAJE INOXIDABLE HOMOLOGADA	
	1	VALVULA DE SEGURIDAD HOMOLOGADA	
	1	MANOMETRO DE PRESIÓN CON GLICERINA	
4	1	QUEMADOR	
	1	SOLDADURA (REQUERIDA)	
	1	VALVULA HOMOLOGADA PARA VAPOR	
	1	AISLANTE TERMICO Y RECUBRIMIENTO METALICO METRO	
	1	VALVULA CORTINA AGUA FRIA EN BRONCE	
	1	VALVULA DE DRENAJE MARMITA EN BRONCE	
	1	FILTRO, TRAMPA, CHEQUE DE VAPOR MARMITA	

Durante el mantenimientos el contratista deberá realizar MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO utilizando los materiales y equipos para su correcto funcionamiento (desengrasante, lija, brocha, pintura de alta temperatura, herramienta de mano, manguera, hidrolavadora) incluye pintura de alta temperatura de los elementos necesarios, así mismo limpieza de cada lo componente, comprende sips de las repuestos necesarios para dejar el equipo en buen estado.

5	NOMBRE: JOSERRAGO DB10 (1)		
	Denominación PELAPAPAS (MEDIO BULTO) DEL ECONOMATO		
	CANT	ELEMENTOS	
	1	MANTENIMIETO Y REPARACION MOTOR	
	1	CORREA	
	1	INTERUPTOR DE ENCENDIDO Y APAGADO CON POLO A TIERRA	
	1	RODAMIENTOS DE MOTOR Y SELLOS	
	1	HELICE TIPO LIJA.	
	1	CABLEADO	
	1	ESCOBILLAS DEL MOTOR	
	1	DISCOS DE LIJA	
	1	AUTOMATICO Y PROTECTOR TERMICO DEL MOTOR	

Durante el mantenimiento el contratista deberá realizar MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO utilizando los materiales y equipos para su correcto funcionamiento (desengrasante, lija, brocha, pintura de alta temperatura, herramienta de mano, manguera, hidrolavadora), así mismo limpieza de cada uno de los componentes, comprende sips de las repuestos necesarios para dejar el equipo en buen estado y funcionamiento.

6	NOMBRE: HAMILTON BEACH - 1 LT (01 UNIDAD)		
	Denominación PROCESADORA DEL CASINO		
	CANT	ELEMENTOS	
	1	BASE Y CUCHILLAS	
	1	MANTENIMIENTO Y REPARACION MOTOR	
	1	ARBOL SUJECION CUCHILLAS	
	1	SOPORTE CUCHILLAS	
	1	V-RING	
	1	BUJE Y SOPORTE BUJE	
	1	DISCO	
	1	ACOPLE VULCANIZADO	
	1	SELLOS EN BRONCE	
	1	KIT RODAMIENTOS	
	1	CABLEADO	
	1	AISLADORES	
	1	EJE MOTOR	
	1	BOBINADO DE MOTOR	
	1	ESCOBILLAS DEL MOTOR	
	1	INTERRUPTOR SELECTOR	
	1	RETENEDORES Y SELLOS	

Consiste en el mantenimiento preventivo y correctivo de los elementos el cual se realizara limpieza de cada uno de los componentes de los equipos, así mismo sips de los repuestos necesarios para garantizar su correcto funcionamiento.

7	NOMBRE: JR 12 LTS (1) - S/N 14 LTS (1) (02 UNIDADES)		
	Denominación	LICUADORA INDUSTRIAL DEL CASINO	
	CANT	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	
	1	BASE Y CUCHILLAS	
	1	MANTENIMIETO Y REPARACION MOTOR	
	1	ARBOL SUJECION CUCHILLAS	
	1	SOPORTE CUCHILLAS	
	1	V-RING	
	1	BUJE Y SOPORTE BUJE	
	1	DISCO	
	1	ACOPLE VULCANIZADO	
	1	SELLOS EN BRONCE	
	1	KIT RODAMIENTOS	
	1	CABLEADO	
	1	AISLADORES	
	1	EJE MOTOR	
	1	BOBINADO DE MOTOR	
	1	ESCOBILLAS DEL MOTOR	
	1	INTERRUPTOR SELECTOR	
	1	RETENEDORES Y SELLOS	

Consiste en el mantenimiento preventivo y correctivo de los elementos el cual se realizara limpieza de cada uno de los componentes de los equipos, así mismo sips de los repuestos necesarios para garantizar su correcto funcionamiento.

8	NOMBRE: SINGAL - 120000 BTU0 (01 UNIDADES)		
	Denominación BASCULANTE A GAS DEL ECONOMATO		
	CANT	ELEMETOS	
	1	VALVULA	
	1	MANGUERA	
	1	FISTOS	
	1	TERMOSTATO	
	1	MANIJAS	
	1	MICRO JETS	
	1	TERMPOPILAS	
	1	QUEMADOR	
	1	PILOTO SENCILLO	
	1	PILOTO DOBLE	

Consiste en el mantenimiento preventivo y correctivo de los elementos el cual se realizara limpieza de cada uno de los componentes de los equipos, así mismo sips de los repuestos necesarios para garantizar su correcto funcionamiento.

9	NOMBRE UNOX CHEF TOP 15 KW- 1 HP (01 UNIDADES)		
	Denominación HORNO UNOX DEL CASINO		
	CANT	ELEMENTOS	
	1	MANTENIMENTO DE MOTOR REDUCTOR Y CORREAS	
	1	CONTROL DE TEMPERATURA	
	1	VALVULA	
	1	FISTOS	
	1	MANGUERA	
	1	QUEMADOR	
	1	RESISTENCIAS	
	1	TERMOSTATO	
	1	REVISION, REPARACION, TARJETA ELECTRONICA	
	1	MANTENIIENTO COMPONENTES ELECTRICOS Y ELECTRONICOS	
	1	TARJETA ELETRONICA	

Consiste en el mantenimiento preventivo y correctivo de los elementos el cual se realizara limpieza de cada uno de los componentes de los equipos, así mismo sips de los repuestos necesarios para garantizar su correcto funcionamiento.

10	NOMBRE : S/N (01 UNIDADES)		
	Denominación BARRA DE SERVICIO A GAS DEL CASINO DE SUBOFICIALES		
	CANT	ELEMENTOS	
	1	EMPAQUE	
	1	QUEMADOR	
	1	FISTOS	
	1	VALVULAS PASO DE GAS HOMOLOGADA	
	1	VALVULAS PASO DE AGUA	
	1	VALVULA DE DRENAJE HOMOLOGADA	
	1	MANGUERA	
	1	ENCENDIDO ELECTRONICO COMPLETO	
	1	RACORES	

Consiste en el mantenimiento preventivo y correctivo de los elementos el cual se realizara limpieza de cada uno de los componentes de los equipos, así mismo sips de los repuestos necesarios para garantizar su correcto funcionamiento.

11	NOMBRE: TECNIK 20 BHP 0-125 PSI (01 UNIDADES)		
	Denominación CALDERA DE VAPOR DEL ECONOMATO		
	CANT	ELEMENTOS	
	1	MANOMETRO DE PRESION CON GLICERINA	
	1	TUBERIA DE FLUJO X 1 MT	
	1	MANTENIMIETO Y REPARACION MOTOR ELECTRICO	
	1	MANTENIMIENTO QUEMADOR Y CALIBRACION	
	1	CAMBIO PRESOS RATI DE VAPOR	
	1	MANTENIMIENTO MAGDONAL	
	1	CONTROL ELECTRICO HONEYWELL	
	1	MANTENIMIENTO TABLERO ELECTRICO	

1	MANTENIMIENTO BOMBA DE AGUA
1	REVISION DE CHEQUEK
1	REVISION VALVULA DE DRENAJE
1	CAMBIO REGULADOR DE GAS INDUSTRIAL
1	PRESOSTATO DE VAPOR
1	REVISION VALVULA DE PASO DE VAPOR
1	VALVULA TYPE PRESA HONEYWELL
1	VALVULA SOLENOIDE
1	TARJETA DE MANDO ELECTRONICA
1	CHECKS DE VAPOR
1	REGULADOR DE VOLTAJE
1	REGULADOR DE GAS
1	VENTILADOR
1	BOMBA ALIMENTACION
1	ACOPLES
1	CONTROL SELECTOR
1	CONVECTOR
1	FILTRO AGUA
1	CAMBIO QUEMADOR
1	MANTENIMIENTO TUBERIA A VAPOR
1	MANTENIMIENTO TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA
1	CAMBIO DE BY PASS TANQUE DE AGUA
1	DIFUSOR AIRE
1	VALVULAS DE SEGURIDAD HOMOLOGADA DE 1-1/2" DE 100 PSI
1	SELLO
1	SELENOIDE
1	VALVULA REGULADORA HOMOLOGADA ENTRADA Y SALIDA DE VAPORS
1	VALVULA GLOBO
1	ESTUDIO DE EMISIONES DE GASES
1	FOTOCELDA DE ENCENDIDO
1	CALIBRACIÓN SISTEMA DE REGULACIÓN VAPOR A REDES DE TUBERÍA A MARMITAS
1	DIAGRAMA DE DISTRIBUCION DE TUBERIAS DE RETORNO DE VAPOR
1	CHEQUE HOMOLOGADO DE PASO DE AGUA DE BOMBA A CALDERA DE 1" Y 1-1/2"
1	DIVISION DE LINEA DE VAPOR PARA 2 PUNTOS CON SU RESPETIVO ASCESORIOS, TUBERIA, Y VALVULA REGULADORA INDEPENDIENTE
1	CAMBIO MOTOBLOWER

Durante el mantenimientos el contratista deberá realizar mantenimiento preventivo y correctivo del equipo, limpieza, utilizando los materiales y equipos necesarios para su correcto funcionamiento (desengrasante, lija, brocha, grata, pintura de alta temperatura, herramienta de mano, manguera, hidrolavadora y demás elementos que se considere) incluye pintura de alta temperatura de los elementos necesarios, comprende sips de las repuestos necesarios para dejar el equipo en buen estado, el mantenimiento del equipo incluye sips de empaquetadura fibra de vidrio tapa caldera ducto, empaques tubo vidrio nivel tanque de condensados.

12	NOMBRE: SINGAL (07 UNIDADES) MAVI (01 UNIDADES) ICOMAGER (01 UNIDADES)		
	Denominación ESTUFA INDUSTRIAL DEL ECONOMATO BAR SILOG, PANADERIA Y CASINO		
	CANT	ELEMENTOS	
	1	FISTOS	
	1	HORNILLAS	
	1	QUEMADOR	
	1	VALVULA	
	1	MANGUERA	
	1	REGULADOR DE GAS	

Consiste en el mantenimiento preventivo y correctivo del equipo, el cual se realizara limpieza de cada uno de los componentes, así mismo sips de los repuestos necesarios para garantizar su correcto funcionamiento.

13	NOMBRE: KADELL (02 UNIDADES)		
	Denominación LINEA DE SERVICIO DEL CASINO Y ECONOMATO		
	CANT	ELEMENTOS	
	1	VALVULAS PASO DE GAS	
	1	VALVULAS PASO DE AGUA	
	1	TERMOSTATO	
	1	RESISTENCIA	
	1	VALVULA DE AGUA	

Consiste en el mantenimiento preventivo y correctivo del equipo, el cual se realizara limpieza de cada uno de los componentes, así mismo sips de los repuestos necesarios para garantizar su correcto funcionamiento.

14	NOMBRE: SUPERNORDICO CONGELACION - 2 TON (02 UNIDADES) REFRIGERACION 1 1/2 TON (02 UNIDADES) NOMBRE:SMARTBLUE REFRIGERACION 1 1/2 TON (01 UNIDADES)		
	Denominación CUARTOS FRIOS DEL CASINO Y ECONOMATO		
	CANT	ELEMENTOS	
	1	CAMBIO COMPRESOR 3-5-6 HP	
	1	CAMBIO PRESOSTATO DE BAJA Y ALTA	
	1	KIT DE ARRANQUE	
	1	VALVULA SOLENOIDE	
	1	CAMBIO CONDENSADORES	
	1	MANTENIMIENTO TABLERO CONTROL DIGITAL	
	1	CONTROL DE TEMPERATURA	
	1	CAMBIO MOTOR VENTILADORES	
	1	VALVULAS EXPANSION	
	1	FILTRO SECADOR	
	1	CAMBIO EVAPORADORA	
	1	RESISTENCIA ELECTRICA	
	1	EMPAQUETADURA DE PUERTA	
	1	CHAPA PUERTA ACORDE A LA EXISTENTE	
	1	TERMOMETRO DIGITAL	
	1	VENTILADOR COMPRESOR	

Consiste en el mantenimiento preventivo y correctivo del equipo, el cual se realizara limpieza de cada uno de los componentes, así mismo sips de los repuestos necesarios para garantizar su correcto funcionamiento.

15	NOMBRE: ALA (01 UNIDADES) PALLOMARO- (01 UNIDADES)	
	Denominación LAVAVAJILLAS CASINO Y ECONOMATO	
	CANT ELEMENTOS	
	1 KIT DE ARRANQUE	
	1 VALVULA SOLENOIDE	
	1 CONDENSADORES	
	1 TABLERO CONTROL DIGITAL	
	1 CONTROL DE TEMPERATURA	
	1 MOTOR VENTILADORES	
	1 VALVULA ENTRADA DE AGUA	
	1 PRESOSTATO DE PRESION	
	1 CAMBIO TARJETA DIGITAL	
	1 EVAPORADORES	

Consiste en el mantenimiento preventivo y correctivo del equipo, el cual se realizara limpieza de cada uno de los componentes, así mismo sips de los repuestos necesarios para garantizar su correcto funcionamiento.

16	NOMBRE: GIOVANNI BARRERA (01 UNIDADES)	
	Denominación PARRILLA A GAS DEL CASINO	
	CANT ELEMENTOS	
	1 QUEMADORES	
	1 FISTOS	
	1 VALVULAS	
	1 ANTORCHAS	

Consiste en el mantenimiento preventivo y correctivo del equipo, el cual se realizara limpieza de cada uno de los componentes, así mismo sips de los repuestos necesarios para garantizar su correcto funcionamiento.

17	NOMBRE: ICOMAGER 30 LTS (01 UNIDADES)	
	Denominación FREIDORA 2 TANQUES DEL CASINO	
	CANT MANTENIMIENTO CORRECTIVO	
	1 PILOTOS	
	1 CONTROL DE TEMPERATURA	
	1 VALVULA DE DRENAJE	
	1 QUEMADORES	
	1 VALVULA REGULADORA DE GAS	
	1 ENCENDIDO ELECTRONICO COMPLETO	

Consiste en el mantenimiento preventivo y correctivo del equipo, el cual se realizara limpieza de cada uno de los componentes, así mismo sips de los repuestos necesarios para garantizar su correcto funcionamiento.

18	NOMBRE: SINGAL (01 UNIDADES)	
	Denominación HORNO A GAS 04 BANDEJAS PANADERIA	
	CANT ELEMENTOS	
	1 MANGUERA	
	1 FISTOS	
	1 VALVULA	
	1 VALVULA CON FILTRO	
	1 FUSIBLE DE SEGURIDAD	
	1 TERMOSTATO	
	1 RELOJ PARA TIEMPO	

Durante el mantenimiento el contratista deberá realizar MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO utilizando los materiales y equipos para su correcto funcionamiento (desengrasante, lija, brocha, pintura de alta temperatura, herramienta de mano, manguera, hidrolavadora) incluye pintura de alta temperatura de todo el equipo, incluye sips de las repuestos necesarios para dejar el equipo en buen estado de funcionamiento.

19	NOMBRE: JAVAR 1 ARROBA (01 UNIDADES)	
	Denominación AMASADORA DE LA PANADERIA	
	CANT ELEMENTOS	
	1 CHUMACERAS	
	1 CORREAS	
	1 CAUCHOS ORIGINALES	
	1 RETENEDORES	
	1 CABLEADO	
	1 CONTROL SELECTOR	
	1 BOBINADO A MOTOR	
	1 CAMBIO RODAMIENTO	
	1 REVISION SITEMA ELECTRICO	
	1 ESCOBILLAS DEL MOTOR	

Durante el mantenimiento el contratista deberá realizar MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO utilizando los materiales y equipos para su correcto funcionamiento (desengrasante, lija, brocha, pintura de alta temperatura, herramienta de mano, manguera, hidrolavadora) incluye pintura de alta temperatura de todo el equipo, incluye sips de las repuestos necesarios para dejar el equipo en buen estado de funcionamiento.

20	NOMBRE: S/N (01 UNIDADES)	
	Denominación DIVISORAS MASAS MANUAL DE LA PANADERIA	
	CANT ELEMENTOS	
	1 CUCHILLAS	
	1 EMPAQUE	
	1 PRENSA	

Durante el mantenimiento el contratista deberá realizar MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO utilizando los materiales y equipos para su correcto funcionamiento (desengrasante, lija, brocha, pintura de alta temperatura, herramienta de mano, manguera, hidrolavadora) incluye pintura de alta temperatura de todo el equipo, incluye sips de los repuestos necesarios para dejar el equipo en buen estado de funcionamiento.

21	NOMBRE: ARDILA INDUSTRIAL (01 UNIDADES) - S/N (01 UNIDADES)	
	Denominación CUARTO DE CRECIMIENTO A GAS DE LA PANADERIA	
	CANT ELEMENTOS	
	1 FISTOS	
	1 QUEMADOR	
	1 TERMOSTATO	
	1 CONTROL SELECTOR	

Consiste en el mantenimiento preventivo y correctivo del equipo, el cual se realizara limpieza de cada uno de los componentes, así mismo sips de los repuestos necesarios para garantizar su correcto funcionamiento.

22	NOMBRE: MIXER (01 UNIDADES) -JAVAR (01 UNIDADES) 1 1 /2 HP	
	Denominación BATIDORA DE 30 LITROS ELECTRICA DE LA PANADERIA	
	CANT ELEMENTOS	
	1 CAMBIO Y REPARACION MOTOR	
	1 CORREA DENTADA	
	1 KIT ENGRANAJES	
	1 SELECTOR TEMPORIZADOR	
	1 AGITADOR	
	1 BATIDOR	
	1 GANCHO ESPIRAL	
	1 ACOPLE	
	1 RODAMIENTOS	
	1 ESCOBILLAS DEL MOTOR	

Durante el mantenimiento el contratista deberá realizar MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO utilizando los materiales y equipos para su correcto funcionamiento (desengrasante, lija, brocha, pintura de alta temperatura, herramienta de mano, manguera, hidrolavadora) incluye pintura de alta temperatura de todo el equipo y sips de los repuestos necesarios para dejar el equipo en buen estado de funcionamiento.

23	NOMBRE: EL TRIUNFO (01 UNIDADES)	
	Denominación BASCULA MANUAL DE LA PANADERIA	
	CANT ELEMENTOS	
	1 PLATILLO	
	1 RESORTE	
	1 ESCALA	
	1 CONTRAPESO	
	1 BRAZO	

Durante el mantenimiento el contratista deberá realizar MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO utilizando los materiales y equipos para su correcto funcionamiento (desengrasante, lija, brocha, pintura, herramienta de mano, manguera, hidrolavadora) incluye pintura de del equipo y sips de los repuestos necesarios para dejar el equipo en buen estado de funcionamiento.

24	NOMBRE: KORCELL 10 BANDEJAS (01 UNIDADES)	
	Denominación HORNO KORCELL DEL ECONOMATO Y PANADERIA	
	CANT ELEMENTOS	
	1 MANTENIMENTO DE MOTOR REDUCTOR Y CORREAS	
	1 CONTROL DE TEMPERATURA	
	1 VALVULA DE GAS	
	1 FISTOS	
	1 MANGUERA	
	1 QUEMADOR	
	1 CAMBIO SWITCH ENCENDIDO	
	1 TERMOSTATO	
	1 CAMBIO FLAUTAS	
	1 RELOJ PARA TIEMPO	

Durante el mantenimiento el contratista deberá realizar MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO utilizando los materiales y equipos para su correcto funcionamiento (desengrasante, lija, grata, brocha, pintura de alta temperatura, herramienta de mano, manguera, hidrolavadora) incluye pintura de alta temperatura de los elementos que lo requieran, sips de los repuestos necesarios para dejar el equipo en buen estado de funcionamiento.

25	NOMBRE: HACEB (17 UNIDADES), CONTINENTAL (08 UNIDADES), CENTRALES (10 UNIDADES) CHALLENGER (01 UNIDADES)	
	Denominación ESTUFAS APARTAMENTOS Y CASA FISCALES	
	CANT ELEMENTOS	
	1 FISTOS	
	1 QUEMADORES EN ALUMINIO.	
	1 MANIJAS Y PERILLAS	
	1 TERMOPILA	
	1 PILOTO	
	1 MANGUERA	
	1 VALVULA DE GAS	
	1 MODULOS DE ENCENDIDO	
	1 BUJIAS DE ENCENDIDO	
	1 RESISTENCIA ELÉCTRICA PARA HORNILLA	

Durante el mantenimiento el contratista deberá realizar MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO utilizando los materiales y equipos para su correcto funcionamiento (desengrasante, lija, grata, brocha, pintura de alta temperatura, herramienta de mano, manguera, hidrolavadora) incluye pintura de alta temperatura de los elementos que lo requieran, sips de los repuestos necesarios para dejar el equipo en buen estado de funcionamiento.

26	NOMBRE: HACEB (25 UNIDADES), CENTRALES (11 UNIDADES)	
	Denominación HORNO A GAS APARTAMENTOS Y CASA FISCALES	
	CANT ELEMENTOS	
	1 MANGUERA	
	1 FISTOS	
	1 RESISTENCIA ELECTRICA	
	1 FUSIBLE	
	1 ELECTRO PILA	
	1 MODULOS DE ENCENDIDO	

Consiste en el mantenimiento preventivo y correctivo del equipo, el cual se realizara limpieza de cada uno de los componentes, así mismo sips de los repuestos necesarios para garantizar su correcto funcionamiento.

27	NOMBRE: S/N (40 UNIDADES)	
	Denominación CENTRO DE MEDICION APARTAMENTOS Y CASAS	
	CANT ELEMENTOS	
	1 REGULADOR	
	1 REJILLA VENTILACION	
	1 MEDIDOR	
	1 VALVULA DE GAS	

Consiste en el mantenimiento preventivo y correctivo del equipo, el cual se realizara limpieza de cada uno de los componentes, así mismo sips de los repuestos necesarios para garantizar su correcto funcionamiento.

28	NOMBRE: SUECO (16 UNIDADES) - BOSCH (04 UNIDADES)- CINSA (06 UNIDADES) CALLENGER (14 UNIDADES) TODOS DE 10 LTS (4 UNIDADES) MABE CALENTADORES DE ACUMULACION DE 135 LTS (8 UNIDADES) MABE CALENTADORES DE ACUMULACION DE 135 LTS)	
	Denominación CALENTADORES A GAS APARTAMENTOS, CASA FISCALES, EDIFICIO OFICIALES Y SUBOFICIALES ALOJAMIENTO DE SOLDADOS.	
	CANT ELEMENTOS	
	1 CAJA DE CONTROL	
	1 QUEMADOR	
	1 BUJIA DE ENCENDIDO	
	1 VALVULA SOLENOIDE	
	1 HIDROGENERADOR	
	1 ODS	
	1 REGULADOR DE CAUDAL	
	1 MEMBRANA HIDRAULICA	
	1 MICROSWITCH	
	1 CAMBIO MOTOR ELECTRICO	
	1 BATERIAS	
	1 SENSORES DE TEMPERATURA	
	1 TÉRMICOS DE TEMPERATURA	
	1 CAMBIO TARJETA DE ENCENDIDO	
	1 CAMBIO ELECTRO VÁLVULA	
	1 ENCENDIDO ELECTRONICO CON PILOTO	
	1 CAMBIO VALVULA HIDRAULICA COMPLETA	
	1 CAJA DE CONTROL	

Consiste en el mantenimiento preventivo y correctivo del equipo, el cual se realizara limpieza de cada uno de los componentes, así mismo sips de los repuestos necesarios para garantizar su correcto funcionamiento.

29	NOMBRE: WHIRPOOL 30 LBS (15 UNIDADES)	
	Denominación LAVADORAS	
	CANT ELEMENTOS	
	1 VALVULA ENTRADA DE AGUA	
	1 CONEXION EN Y	
	1 BOMBA DE AGUA	
	1 KIT TRANSMISION	
	1 TAIMER SELECTOR PROGRAMADOR	
	1 MANGUERAS	
	1 TARJETA DIGITAL	
	1 KIT UÑAS	
	1 COUPLING	
	1 EMPAQUES	
	1 CAMBIO MOTOR DRIVE.	
	1 POLEA Y CORREA	
	1 MANTENIMIENTO MOTOR ELECTRICO	
	1 ESCOBILLAS DEL MOTOR	
	1 CAMBIO AJITADOR	
	1 KIT LAVADORA	
	1 ANILLO DE TAMBOR Y TANQUE	

Consiste en el mantenimiento preventivo y correctivo del equipo, el cual se realizara limpieza de cada uno de los componentes, así mismo sips de los repuestos necesarios para garantizar su correcto funcionamiento.

30	NOMBRE: FRIGIDAIRE (02 UNIDADES) - LG (15 UNIDADES) TODAS DE 30 LBS	
	Denominación SECADORAS	
	CANT MANTENIMIENTO CORRECTIVO	
	1 KIT GAS	
	1 FILTRO ATRAPAMOTAS	
	1 FUSIBLE	
	1 DESLIZADOR	
	1 POLEA	
	1 TIMER SELECTOR PROGRAMADOR	
	1 MOTOR DRIVE.	
	1 TRANSMISION	
	1 TARJETA DIGITAL	
	1 TERMOSTATO DE TEMPERATURA	
	1 KIT DE VALVULA DE GAS	
	1 MANTENIMIENTO MOTOR ELECTRICO	
	1 ESCOBILLAS DEL MOTOR	
	1 CORREA DE TAMBOR	
	1 FELPAS TAMBOR	
	1 EMPAQUE	
	1 BOBINA	
	1 KIT DE PATINES	
	1 FILTROS	

Consiste en el mantenimiento preventivo y correctivo del equipo, el cual se realizara limpieza de cada uno de los componentes, así mismo sips de los repuestos necesarios para garantizar su correcto funcionamiento.

31	NOMBRE: HACEB 125 LTS NO FROST (01 UNIDADES) SUPER NORDICO (01 UNIDADES) DE 340 LTS 1280 BTU/HR		
	Denominación	CONGELADORES DOMESTICOS CASINO Y RANCHO DE TROPA	
	CANT	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	
	1	REVISION ELECTRICA	
	1	MOTO VENTILADOR	
	1	KIT ELECTIRCO	
	1	COMPRESOR	
	1	CONTROL DE TEMPERATURA	

32	NOMBRE: CHALLENGER - (06 UNIDADES) HACEB (30 UNIDADES)		
	Denominación CAMPANA EXTRACTORA DOMESTICO		
	CANT	ELEMENTOS	
	1	MALLA ATRAPA GRASA	
	1	VENTILADOR	
	1	SWITCH	
	1	BOMBILLO	

Consiste en el mantenimiento preventivo y correctivo del equipo, el cual se realizara limpieza de cada uno de los componentes, así mismo sips de los repuestos necesarios para garantizar su correcto funcionamiento.

Para desarrollar el objeto contractual el contratista se requiere lo siguiente

Prestar servicio de mantenimiento de acuerdo con la ficha técnica.

-El contratista es responsable del transporte del personal para el ingreso y salida de la unidad del personal bajo su cargo.

- El contratista debe garantizar que el personal utilice y/o porte adecuadamente dichos elementos de protección personal.

- Se debe garantizar tiempo de reacción para la prestación de servicios inesperados máximo 12 horas posterior al requerimiento.

- La prestación del servicio debe garantizar el suministro de los repuestos necesarios para la corrección de las novedades de mantenimiento.

- En la ejecución (acta de inicio) debe presentar certificación de manejo de Gas Natural emitida por el SENA, GAS NATURAL o entidad autorizada para tal fin para el personal que va a intervenir en la ejecución.

- En la ejecución (acta de inicio) debe presentar certificación de manejo de equipos industriales, emitida por la entidad que lo acredita o entidad autorizada para el personal que va a intervenir en la ejecución.

- Todo el personal empleado para la ejecución del contrato deberá portar el uniforme completo y el carnet correspondiente durante su permanencia en la unidad, el cual contendrá información que identifique la empresa para la cual trabaja. Así mismo debe portar el fichero de CATAM (el valor del fichero será asumido por el contratista). El contratista debe garantizar que el personal utilice y/o porte adecuadamente dichos elementos de protección personal.

Obligaciones Del Contratista

- El contratista deberá realizar los mantenimientos en las fechas establecida para propugnar por el buen estado y funcionamiento de los elementos a intervenir.
- El contratista ejecutara todas las actividades necesarias para el mantenimiento preventivo, y correctivo a todo costo de gasodomesticos del Comando Aéreo de Transporte Militar, obedeciendo toda la normativa y reglamentación necesaria para cumplir el objeto del contrato, sin afectar la integridad física de las personas, instalaciones, ni afectar el medio ambiente, y sin cobrar costos adicionales a los señalados en su oferta económica.
- Cuando por descuido, imprevisión, negligencia o causas imputables al contratista ocurrieren daños a terceros, este será el directo responsable de ellos.
- El contratista deberá entregar certificados de mantenimiento de los equipos intervenidos según del anexo técnico.
- El contratista deberá contar con todos los elementos de seguridad ocupacional, y llegado el caso que realice trabajos en altura el personal deberá contar con el certificado de trabajo seguro en alturas.
- El contratista deberá corroborar el entrenamiento idóneo del personal que va a realizar el mantenimiento de los elementos indicados en el anexo técnico.
- Mantener los precios ofrecidos durante la vigencia del contrato.
- Cubrir la totalidad de los gastos e inversiones de equipos, materiales e insumos para la prestación del servicio.
- El contratista deberá someterse a las condiciones de seguridad de ingreso y egreso de la UMA (UNIDAD MILITAR AEREA) Comando Aéreo de Transporte Militar – CATAM y estarán a su cargo los gastos de transporte.
- Cumplir con el pago a proveedores y personal que efectuará cada uno de los trabajos.
- Adoptar las medidas ambientales, sanitarias, forestales, ecológicas e industriales necesarias para no poner en peligro a las personas, a las cosas o al medio ambiente, y garantizar que así lo hagan, igualmente, sus subcontratistas y proveedores.
- Acreditar, en las oportunidades que así se requiera, de conformidad con lo establecido en el inciso segundo del artículo 41 de Ley 80 de 1993 –adicionado mediante el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007–, que se encuentra al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios al Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF y las cajas de compensación familiar, de todo el personal vinculado directamente a la ejecución de la obra, incluido los independientes que presten sus servicios para la ejecución de la obra.
- El contratista deberá dar estricta atención a las normas técnicas nacionales y extranjeras para el cumplimiento del objeto contractual, de conformidad al artículo 4 numeral 5 de la ley 80 de 1993, el cual expresa:

> ARTÍCULO 4o. DE LOS DERECHOS Y DEBERES DE LAS ENTIDADES ESTATALES. Para la consecución de los fines de que trata el artículo anterior, las entidades estatales:
>
> Exigirán que la calidad de los bienes y servicios adquiridos por las entidades estatales se ajuste a los requisitos mínimos previstos en las normas técnicas obligatorias, sin perjuicio de la facultad de exigir que tales bienes o servicios cumplan con las normas técnicas colombianas o, en su defecto, con normas internacionales elaboradas por organismos reconocidos a nivel mundial o con normas extranjeras aceptadas en los acuerdos internacionales suscritos por Colombia.

- Responder por el pago de los tributos que se causen o llegaren a causarse por la celebración, ejecución y liquidación del contrato.
- Mantener la maquinaria a utilizar en cumplimiento del objeto contractual en buen estado y debidamente organizadas en el lugar que le designe el supervisor del contrato.
- Presentar la respectiva factura o su documento equivalente cuando esté obligado a ello, de acuerdo con el régimen tributario aplicable al objeto contratado, acompañada de los documentos soporte que le exija el SUPERVISOR y que permitan establecer el cumplimiento de las condiciones pactadas, incluido el Registro Único Tributario (RUT) expedido por la DIAN y el Registro de Información Tributaria (RIT) expedido por la Dirección Distrital de Impuestos, requisitos sin los cuales no se podrá tramitar el respectivo pago. Es obligación del contratista conocer y presupuestar todos los gravámenes de los cuales es responsable al momento de presentar su propuesta y celebrar el presente Contrato, por tanto asumirá la responsabilidad y los costos, multas y/o sanciones que se generen por la inexactitud de la información fiscal que se haya entregado a esta Secretaría. Para todos los efectos legales, presupuestales y fiscales, se entenderá que el valor de la propuesta presentada por el contratista incluye IVA, cuando el bien y/o servicio contratado no éste excluido de tal gravamen por la Ley.
- Facilitar al CATAM la supervisión e inspección del trabajo.
- Acatar las sugerencias, recomendaciones y demás actuaciones del SUPERVISOR.
- Las demás obligaciones señaladas en la invitación publica, sus adendas y Anexos Técnicos, propias del servicio y del contrato que se suscriba.
- El contratista entregará el objeto del contrato en el sitio y hora señalada por el supervisor del contrato.
- Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando todo tipo de dilaciones que pudieran presentarse.

- Entregar los bienes funcionando en las condiciones contratadas atendiendo a que es el encargado y único responsable de su ejecución.
- Cumplir estrictamente todas las obligaciones establecidas en la Ley 100 de 1993 y sus decretos reglamentarios, así como con la Ley 789 de 2002 y suministrar al Supervisor (CATAM), la información que requiera al respecto y específicamente aportar la planilla sobre pagos de salud, pensión y parafiscales mensuales del personal que presta los servicios en la ejecución de las obras.
- Aportar la planilla sobre pagos de salud, pensión y parafiscales mensuales del personal que presta los servicios en la ejecución del proyecto.
- Realizar informes de accidentes de trabajo, si a ello hubiere lugar.
- Pagar cumplidamente al personal a su cargo sueldos, prestaciones, seguros, bonificaciones y demás que ordena la Ley, de tal forma que el contratante (CATAM), bajo ningún concepto, asumirá responsabilidades por omisiones legales del contratista.
- Los precios unitarios del mantenimiento preventivo y correctivo deberán incluir, el costo de los materiales, repuestos originales y de primera calidad, mano de obra altamente calificada, herramientas, equipos, transporte, ensayos de control de calidad, elementos y gastos inherentes para el cumplimiento satisfactorio del contrato, por lo cual el futuro contratista no podrá acusar desequilibrios económicos o reclamos posteriores.
- El proponente deberá cotizar el 100% de los ítems. So pena del rechazo de la oferta.
- Se adjudicara hasta por la totalidad del presupuesto oficial asignado, y se demandarán servicios de acuerdo a las necesidades de mantenimiento hasta agotar la totalidad del presupuesto o hasta el vencimiento del plazo, lo primero que ocurra.
- El equipo de trabajo del contratista deberá facilitar toda la información requerida para elaborar los respectivos estudios de seguridad personal.
- El personal asignado deberá garantizar la confidencialidad de la información y lugares que conozca en desarrollo de la ejecución del objeto contractual.
- El contratista acepta que el Comando Aéreo de Transporte Militar evalúe y verifique el desempeño profesional de los funcionarios asignados a la ejecución del objeto contractual y estará en facultad de solicitar su reemplazo en caso que el personal técnico no cumplan con sus expectativas. Caso en el cual deberá cumplir con las mismas condiciones aquí exigidas.
- Será por cuenta del contratista el suministro de elementos de seguridad para su personal como cascos. Guantes, anteojos, calzado, cinturones y cualquier otro elemento necesario para realizar las labores de mantenimiento, igualmente será responsabilidad plena del contratista el uso constante de estos elementos por parte del personal a su cargo. Mantendrá al alcance de su personal elementos para prestar primeros auxilios y cumplirá todas las normas referentes a seguridad laboral que contemple la ley colombiana.
- Será por cuenta del contratista el suministro y uso adecuado de elementos de identificación tales como un chaleco o camisa, su correspondiente carnet personal que les identifique tanto individualmente como a la empresa para la cual trabaja, estas serán usadas durante su permanencia en la unidad junto con el fichero de visitante de CATAM, en un lugar visible.
- Las demás que se deriven de la naturaleza, objeto y alcance del contrato.

_____

[Firma representante legal del Proponente o del Proponente persona natural]

Nombre: [Insertar información]

Cargo: [Insertar información]

Documento de Identidad: [Insertar información]