102.52.40

CRISTIAN G.
05-02-2024
8:30 AM

Yopal, 05 de febrero de 2024

Señores:
360 PLUS SAS
R/L OSCAR MEDINA GOMEZ
Calle 16 No.31 – 30 Yopal - Casanare
Email: 360casanare@gmail.com
Yopal – Casanare

Asunto: SOLICITUD DE OFERTA No. 021/2024 – PROCESO DE CONTRATACIÓN DIRECTA.

Cordial saludo,

La suscrita en mi condición de Gerente del **HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA E.S.E.**, en virtud de lo dispuesto en el articulo 10 y 14.2 del Acuerdo de Junta Directiva Nº 011 del diez (10) de noviembre de 2021 "*POR MEDIO DEL CUAL SE EXPIDE EL ESTATUTO GENERAL DE CONTRATACIÓN DEL HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUÍA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO*", le hace una cordial solicitud para que presente oferta dentro del proceso del asunto, que tiene como objeto: "PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO PARA LOS EQUIPOS INDUSTRIALES, ELECTRODOMÉSTICOS Y MUEBLES DE USO ADMINISTRATIVO Y USO ASISTENCIAL DEL HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA E.S.E.". En los siguientes términos:

1. CONDICIONES DEL OBJETO CONTRACTUAL:

1.1. **Identificación del tipo de contrato**: El contrato a celebrar es de, **CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS** definido en el ARTICULO 13 del numeral 13.3 del Acuerdo de Junta Directiva Nº 011 del diez (10) de noviembre de 2021 "*POR MEDIO DEL CUAL SE EXPIDE EL ESTATUTO GENERAL DE CONTRATACIÓN DEL HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUÍA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO*" y reglamentado mediante Resolución N°070 de Cuatro (04) de febrero de 2022 "POR MEDIO DEL CUAL SE REGLAMENTA EL MANUAL DE CONTRATACIÓN DEL HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA E.S.E".

1.2. **Indicación del Objeto Contractual:** PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO PARA LOS EQUIPOS INDUSTRIALES, ELECTRODOMÉSTICOS Y MUEBLES DE USO ADMINISTRATIVO Y USO ASISTENCIAL DEL HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA E.S.E.

1.3. **Especificaciones técnicas:**
El contratista deberá realizar el mantenimiento de los siguientes equipos, incluido los repuestos descritos y la mano de obra acorde con el siguiente listado:

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	REPUESTO/ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANT
1	AGITADORES DE MEZCLA	NR	NR	NR	VARIOS	PTAR	RODAMIENTOS.	1
							ACEITE, LUBRICACION Y PINTURA.	1
							Mantenimiento correctivo de agitadores de mezcla, revisión general y puesta en funcionamiento.	1
2	AIRES ACONDICIONADOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	MOTOR DE 3/4 HP - 220 V. PARA CONDENSADORA DE AIRE ACONDICIONADO. INCLUYE CAPACITOR DE MARCHA 10 MF- 440V	1
							MOTOR DE 1/4 HP -220 V. PARA CONDENSADORA DE AIRE ACONDICIONADO. INCLUYE CAPACITOR DE MARCHA 5 MF-370 V	1
							RELEVO DE 24V AC, 5 AMPERIOS	1
							RODAMIENTOS 6201RS-1/2" C3 PFI BEARING	1
							RODAMIENTOS 6202Z MARCA FAG	1
3	BASE RODANTE DE TENSIOMETRO	WELCH ALLYN	ATRIL	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	RODACHINES CON ESPIGO LISO, SIN FRENO REFERENCIA 2"x3/8	1
4	BLOWER DE MANEJADORAS	VARIOS	VARIOS	NR	NR	UMAS HORO ESE	CAMBIO DE EJE, CUÑA Y PRISIONEROS	1
							RECTIFICACION DE EJE	1
							RECAMISADO DE POLEA TURBINA	1
							CORREA AX 39	1
							CHUMACERA DE PEDESTAL P208 NTN	1

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	REPUESTO/ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANT
							SUMINISTRO DE RODAMIENTOS, ALINEACION Y AJUSTE GENERAL DE EJE. PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA	1
							POLEA	1
5	BOMBA 40 HP DE AGUA FRIA PRIMARIO CHILLER	NR	NR	NR	NR	HORO E.S.E	RODAMIENTOS REF 63009 ABIERTOS SKF	1
6	BOMBA AEREA DE SISTEMA CHILLER	NR	NR	NR	VARIOS	HORO E.S.E	DIA DE GRUA PARA DESMONTE DE UNA BOMBA AEREA, MONTAJE Y PUESTA EN OPERACIÓN EN SISTEMA CHILLER	1
7	BOMBA FUMIGADORA	CRAFTOP				PTAR	AMORTIGUADORES PARA MOTOR	3
							VALVULAS DE PRESION	4
							KIT DE CARBURADOR Y EMPAQUES	1
							MANGUERAS DE COMBUSTIBLE	1
							BUJIA	1
							LANZA DE ASPERSION	1
8	BOMBA SUMERGIBLE	NR	NR	NR	VARIOS	PTAR	RODAMIENTOS.	1
							ORINGS # 8	1
							CONDENSADOR DE TRABAJO	1
							CAMBIO DE ACEITE DIELECTRICO,TEST DE FUNCIONAMIENTO, PINTURA GENERAL Y PUESTA EN MARCHA.	1
							IMPELER Y CUÑA	1
9	BOMBAS	AMSTRONG	NR	NR	VARIOS	TERRAZA CHILLER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Limpieza general y pintura. Cambio de tornilleria en mal estado, cambio de manguera grasera, cambio de orings y teflon.	1
							RODAMIENTOS. EXTRACCION Y REEMPLAZO	1
							DESMONTE DE EQUIPO E INTALACION EN BOMBA	1
							SELLO MECANICO SMARTSEAL TIPO ARM-MURBEX 1 5/8" CARB. S.S. VITON	1
10	CAJA DE CONTROL MORGUE	NR	NR	NR	NR	MORGUE	DESCONEXION GENERAL DEL SISTEMA ACTUAL, VERIFICACION DE ESTADO GENERAL DE CABLEADO, CAMBIO DE CONTACTORES, RELES Y CAMBIO DE CABLEADO. VERIFICACION DE PUNTOS DE CONEXIÓN, PRUEBAS GENERALES DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA	1
							CONTACTOR MC 09-220V. RELE MT 32H 4-6	1
							CONTACTOR MC 22-220V. RELE MT 32H 16-22	1
							CONTACTOR MC 32-220V.	1
11	CAJA DE TRANSMISION DE BAJA VELOCIDAD	NR	NR	NR	NR	PTAR	DESMONTAJE, DESARMADO GENERAL Y CAMBIO DE RODAMIENTOS	1
							VERIFICACION Y CAMBIO DE RETENEDOR DE ACEITE REFERENCIA 25x15x7	1
							RODAMIENTOS INSTALADOS EN CAJA REFERENCIA 6009,6304,6303	1
							CAMBIO DE CHUMACERAS DE PEDESTAL	1
							INSTALACION Y MONTAJE ELECTRICO EN SITIO DE TRABAJO	1
12	CAJA ELECTRICA DE CONTROL	NR	NR	NR	NR	HORO SEDE ANTIGUA	CONTACTOR REFERENCIA 3RT2027-1AN20 MARCA SIEMENS	1
							PROTECTOR DE MOTOR REFERENCIA 3RV2021-4PA10 MARCA SIEMENS	1
							ACOPLE PARA CONTACTOR - GUARDAMOTOR REFERENCIA 3RA2921-1A	1
13	CAJA ELECTRICA DE CONTROL	GENERICO	NR	NR	NR	HORO E.S.E	CONTACTOR 1P3RT2026-1AN20 220V 32 AMPERIOS. MARCA SIEMENS	1
							BLOQUE AUXILIAR 3RH2911 1HA22 NC-NO. MARCA SIEMENS	1
							ACOPLE PARA CONTACTOR - GUARDAMOTOR REFERENCIA 3RA2026-1A SIEMENS	1
							CONTACTOR 40 AMPERIOS AC3 220VAC LC1D40 MARCA SCHNEIDER	1
							GUARDAMOTOR 30-40 AMPERIOS MARCA SCHNEIDER	1
							GUARDAMOTOR 20-25 AMPERIOS MARCA SCHNEIDER	1
							BLOQUE AUXILIAR FRONTAL LADN22. MARCA SCHNEIDER	1
							ACOPLE PARA CONTACTOR - GUARDAMOTOR SCHNEIDER	1
							VIGILANTE DE TENSION TRIFASICO 53890	1
							VERIFICACION ELECTRICA GENERAL DE CAJA DE CONTROL, INSTALACION, MONTAJE DE SITEMA Y PUESTA EN MARCHA DE ELECTROBOMBAS	1
14	CAJA REDUCTORA TORRE DE ENFRIAMIENTO	SEW EUROPA DRIVE	10HP	NR	NR	TERRAZA CHILLER	RUEDA DENTADA 2MN-1.75 Z95 D35 A116 PARA CAJA REDUCTORA SEW EUROPA.	1
							CAMBIO DE RODAMIENTOS	1
							INSTALACION DE RUEDA DENTADA, CAMBIO DE EMPAQUES, RETENEDOR DE ACEITE Y VALVULINA	1
							PINTURA GENERAL, LUBRICACION, TEST DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA EN TORRE DE ENFRIAMIENTO	1
15		LOS PINOS	B-218P	VARIOS	VARIOS	URGENCIAS PEDIATRIA	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, CUNAS MECANICAS, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	REPUESTO/ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANT
	CAMA CUNA HOSPITALARIA PEDIATRICA						VARILLA PARA BARANDAS, EN ACERO INOXIDABLE DE 127 CM DE LONGITUD, CON ROSCA EN LOS EXTREMOS Y TUERCA DE SUGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE	1
							RODACHINES ANTIBACTERIAL 5"x1x5/16 CON FRENO DE PEDAL, ESPIGO LISO DE 18 mm CON SISTEMA PARA ASEGURAR CON TORNILLO	1
							RODACHINES GIRATORIOS 3" CON FRENO GTFR POLIURETANO	1
							TAPON DE CAUCHO PARA PROTECCION DE BASES	1
16	CAMAS HOSPITALARIAS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE CAMA MECANICA, ELECTROMECANICA, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1
							LLANTAS GRADO HOSPITALARIO CON FRENO INDIVIDUAL	1
17	CAMILLA DE EXAMEN/CAMILLA GINECOLOGICA O DIVAN	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	TAPIZADO INTEGRAL EN CORDOBAN INCLUYE ESPUMA	1
18	CAMILLA DE MORGUE	GENERICO	NR	NR	NR	MORGUE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO GENERAL DE CAJA DE CONTROL, REPARACION Y LIMPIEZA DE TARJETAS ELECTRONICAS. VERIFICACION DE CONEXIONES ELECTRICAS, CAMBIO DE TRANSFORMADOR , CAMBIO DE CABLE DE PODER. PRUEBAS GENERALES DE FUNCIONAMIENTO	1
19	CAMILLA DE TRANSPORTE	CGM	CGMT	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE CAMILLA DE TRANSPORTE, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1
							SEGURO INTEGRAL DE BARANDA DE CAMILLA DE TRANSPORTE, EN ACERO INOXIDABLE	1
							RODACHINES 5" GRADO HOSPITALARIO CON FRENO INDIVIDUAL	1
20	CAMILLA MECANICA PRO-M-065-FULL	GENERICO	M-065-FULL	NR	VARIOS	HORO E.S.E	JUEGO DE PALANCA Y PISTON PARA REALIZAR MOVIMIENTO DE ESPALDAR	1
							PALANCA Y GUAYA PARA REALIZAR MOVIMIENTO DE ESPALDAR	1
							SISTEMA MECANICO PARA CAMBIO DE ALTURA	1
							ACCESORIO DE SISTEMA HIDRAULICO PARA DE SOPORTE DE GUAYA	1
21	CAMILLA PORTATIL TIPO MALETIN	GENERICO	PORTATIL	NR	VARIOS	HORO E.S.E	TAPIZADO INTEGRAL EN CORDOBAN INCLUYE ESPUMA	1
							PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, CAMILLA PORTATIL TIPO MALETIN, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1
							MANIJA DE SUJECION EN ALUMINIO	1
22	CAMILLAS HOSPITALARIAS	CGM	CTHG	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE CAMILLA HOSPITALARIA, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1
							BARANDA PLEGABLE - Z SHAPE SIDE RAIL/150 - RAL 7015 PARA CAMILLA HOSPITALARIA	1
							RUEDAS GRADO HOSPITALARIO CON FRENO INDIVIDUAL	1
							SEGURO INTEGRAL DE BARANDA DE CAMILLA HOSPITALARIA EN ACERO INOXIDABLE	1
							REPARACION DE BRAZO HORIZONTAL DE BARANDA DE CAMILLA HOSPITALARIA	1
							TORNILLO PASANTE 5"x12 mm EN ACERO INOXIDABLE, PARA BARANDA. INCLUYE TUERCA DE SEGURIDAD	1
							ADHESIVO SELLANTE ANTI POLVO PARA RUEDAS	1
23	CAMILLAS-CAMAS HOSPITALARIAS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	RODACHINES ANTIBACTERIAL RTC MEDICAL 5x1x5/16 CON ESPIGO LISO Y SISTEMA PARA ASEGURAR CON TORNILLO	1
							RODACHINES MEDICAL DE 5"x1 . ESPIGO ACALADO CON FRENO DE PEDAL 12 mm x 51 mm DE ALTURA	1
24	CARRO DE BASURA	RUBERMAID		NR	VARIOS	HORO E.S.E	RUEDAS REFERENCIA 200/50-100x3/4	1
							RUEDAS REFERENCIA 3"X22 MM	1
25	CHILLER	TRANE	RTNO 250F 2B02	U11J1467	NR	TERRAZA CHILLER	FILTRO PARA ACEITE SERVICE FIRTS OEM REFERENCIA FLR03434	1
							FILTRO PARA REFRIGERANTE MARCA SERVICE FIRTS REFERENCIA KIT07614	1
							Válvulas solenoide ⅜ soldable (suelda ble) normalmente cerrada 110 voltios. MARCA DANFOSS	1
							Valvula solenoide ⅜ soldable normalmente abierta 110 voltios. MARCA DANFOSS	1
							ELECTROVALVULA 110-220 V DE 1" MARCA DANFOSS	1
							MEDIDOR DE VOLTAJE Y CORRIENTE METSEPM5110 MARCA SCHNEIDER ELECTRIC	1
							BOBINA DANFOSS A 220V	1
26	CHILLER	TRANE	NR	NR	NR	HORO E.S.E	MOTOR; STEPPER MODULE W/MOTOR, FOR Y1187, M12 INPUT, ELECTRONIC EXPANSION VALVE	1
							MODULE; EXV, OVERMOLD CABLE ADAPTOR, 4 PIN M12 CABLE WITH MALE PLASTIC GLOBAL CONNECTION	1
							GASKET; COMPRESSOR FILTER COVER	1
							HOUSING; SPECIALITY, LIQUID LEVEL, 200 PSOG	1
							SENSOR; 90 MM LIQUID LEVEL, TOP MOUNT, SHIPS WITH GKT04098	1

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	REPUESTO/ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANT
							SENSOR; TEMPERATURE SENSOR, OVERMOLDED, PROGRAMMING REQUERED	1
27	CHILLER	TRANE	NR	NR	NR	TERRAZA CHILLER	"TE" EN ACERO 6" DE DIAMETRO SOLDAR SCH40	1
							CODOS EN ACERO 6" DE DIAMETRO SOLDAR SCH40	1
							BRIDAS EN ACERO 6" DE DIAMETRO 150 SOLDAR SLIPONS CH40	1
							TUBO DE ACERO 6" DE DIAMETRO SCH40	1
							PERNOS 5/8 x 8" LARGO CON DOBLE TUERCA Y ARANDELA	1
							SERVICIO DE GRUA PARA TRANSPORTE Y UBICACIÓN DE TUBERIA Y DEMAS MATERIAL DE TRABAJO EN TERRAZA CHILLER DEL HORO	1
							GRUPO DE TRABAJO x DIA -6 PERSONAS- (incluye equipo de gases, soldadura, pruebas generales y puesta en funcionamiento)	1
28	COMPUTADOR	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	CAMBIO DE COMPONENTES ELECTRONICOS A MAINBOARD	1
29	CONGELADORES	CHALLENGER, CENTRALES, SAMSUNG HACEB, BIORED Y OTRAS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	UNIDAD DE REFRIGERACION DE 1 HP	1
							CONTROLADOR DE TEMPERATURA	1
							CAPACITOR	1
							CABLEADO DEL SISTEMA DE DESHIELO	1
							FILTRO DESHIDRATADOR	1
							REPARACION DE TARJETA MICROCONTROLADORA	1
							MOTOR VENTILADOR 220V	1
							TUBO EN COBRE DE 1/4 X 1 METRO	1
							CAPILAR POR METRO	1
							RECARGA DE GAS REFRIGERANTE X 250 GR	1
							VALVULA DE SERVICIO	1
							SENSOR DE TEMPERATURA	1
							RELE DE ESTADO SOLIDO	1
							PROTECTOR TERMICO DE UNIDAD	1
							RELE DE ARRANQUE PARA UNIDAD	1
							RESISTENCIA DE CALENTAMIENTO PARA DESHIELO	1
							PROTECTOR ULTRA 220V 8 PRO BREAKMATIC	1
							CONTACTOR 40 AMP 2 POLOS 220V	1
							PERILLA ON/OFF	1
							MANTENIMIENTO CORRECTIVO, SE REALIZA VERIFICACION Y REPARACION GENERAL DEL CIRCUITO ELÉCTRICO Y ELECTRONICO, VERIFICACION DE PUNTOS DE CONEXIÓN, INCLUYENDO SISTEMA DE DESHIELO. PRUEBAS GENERALES DE FUNCIONAMIENTO.	1
30	CUARTO FRIO DE MORGUE	GENERICO	NR	NR	NR	MORGUE	EMPAQUE POR METRO, PARA PUERTA DE CUARTO FRIO	1
							INSTALACION DE EMPAQUE DE PUERTA DE CUARTO FRIO	1
31	DIA DE GRUA PARA DESMONTE DE UNA BOMBA subterránea, MONTAJE Y PUESTA EN OPERACIÓN	NR	NR	NR	VARIOS	HORO E.S.E	DIA DE GRUA PARA DESMONTE DE UNA BOMBA subterránea, MONTAJE Y PUESTA EN OPERACIÓN	1
32	DIFERENCIAL ELECTRICO	BAUKER	150-300 KG	NR	NR	PTAR	VERIFICACION DEL EQUIPO. DESARMADO Y REVISION GENERAL DE MOTOR, REVISION Y RECONEXION DE CABLE DE ALIMENTACION DE MOTOR, PRUEBAS GENERALES DE FUNCIONAMIENTO	1
							SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUAYA	1
							CAMBIO DE RODAMIENTOS DE MOTOR	1
33	DISPENSADORES DE AGUA	ABBA, LG, KALLEY	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	UNIDAD DE REFRIGERACION DE 1/8 HP	1
							UNIDAD DE REFRIGERACION DE 1/10 HP	1
							PULSADOR ON/OFF	1
							REGISTRO DE 1/2"x3/8" PCP	1
							REPARACION GENERAL DE CABLEADO EN SISTEMA ELECTRICO Y SISTEMA DE CONTROL	1
							RECARGA DE GAS REFRIGERANTE X 250 GR	1
							ELECTROVALVULA DE SALIDA DE AGUA	1
							CONECTOR SALIDA DE AGUA	1
							TERMICO 70 - 80 °C	1
							TERMOSTATO PARA CONTROL DE TEMPERATURA	1
							VALVULA DE SERVICIO	1
							MANGUERA PARA DISPENSADOR DE AGUA 1/4 METRO X 3/8 DE DIAMETRO	1
							PROTECTOR DE VOLTAJE 120V/10A	1
							LLAVE PARA DISPENSADOR DE AGUA	1
							FILTRO DESHIDRATADOR	1
							CAMBIO E INSTALACION DE FILTRO DE CARBON ACTIVADO/ POLYDENT	1
							CAPILAR POR METRO	1
							TANQUE DE AGUA CALIENTE DISPENSADOR KALLEY K-WDLL15	1
							PROTECTOR TERMICO DE UNIDAD	1
							RELE DE ARRANQUE PARA UNIDAD	1
							KIT DE FILTROS X 4 UNIDADES. REFERENCIA K-WDLL15 PARA DISPENSADOR KALLEY	1

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	REPUESTO/ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANT
							CARCAZA BL 7" PARA FILTRO DE AGUA	1
							RACOR 3/8"	1
							ACOPLE UNION 3/8 "x1/4"	1
							MANGUERA POR METRO 3/4" PARA FILTRO DE AGUA	1
							VERIFICACION Y REPARACION GENERAL DE CIRCUITO ELÉCTRICO Y ELECTRONICO, VERIFICACION DE SISTEMA DE ENFRIAMIENTO Y CALENTAMIENTO DE AGUA. PRUEBAS GENERALES DE FUNCIONAMIENTO.	1
34	DISPENSADORES DE AGUA, NEVERAS, CONGELADORES	CHALLENGER, CENTRALES, SAMSUNG HACEB, BIORED Y OTRAS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	EMPAQUE PARA INCRUSTAR	1 mt
							EMPAQUE PARA ATORNILLAR	1mt
							EMPAQUE ESPECIAL	1 mt
35	DOSIFICADOR DE QUIMICOS	NR	NR	NR	VARIOS	NR	TUBO MANGUERA CONECTOR N7	1
							SUMINISTRO E INSTALACION DE DOSIFICADORA DE QUIMICOS	1
							Mantenimiento correctivo que incluye: revision de valvulas de succion y descarga, diafragma, tarjeta de control, medicion de parametros.	1
36	ELECTROBOMBA	NR	NR	NR	VARIOS	HORO E.S.E	RODAMIENTOS.	1
							ORINGS # 4	1
							SELLOS MECANICOS 12-14 mm, 5/8,1 1/4, 1 1/2"	1
							IMPELER PARA BOMBA DE 1-5HP	1
							IMPELER PARA BOMBA DE 6-10HP	1
							IMPELER PARA BOMBA DE 11-15HP	1
							TEST DE FUNCIONAMIENTO, PINTURA GENERAL Y PUESTA EN MARCHA.	1
37	ELECTROBOMBA	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	BODEGA DE PLANTA Y ELECTROBOMBAS	SUMINISTRO DE REGISTRO 2" TIPO CORTINA, PARA CONTROL DE LLENADO DE TANQUES. INSTALACION, VERIFICACION DE FUGAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1
38	ELECTROBOMBAS, BLOWER, BOMBAS SUMERGIBLE, MOTOBOMBAS.	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE RELE TERMICO Y CONTACTOR DE HASTA 50 AMPERIOS	1
							INSTALACION ELECTRICA, MONTAJE Y PUESTA EN OPERACIÓN DE ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES, BLOWER, ELECTROBOMBAS Y EQUIPOS SIMILARES EN LA PTAR Y OTRAS AREAS DEL HORO E.S.E (NO INCLUYE MATERIALES)	
39	ELECTROBOMBAS, BOMBAS, CENTRIFUGAS DE ALTA PRESION DE 1HP A 10HP	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	CAMBIO DE PLATO SELLO	1
40	ELECTROBOMBA 40HP DE EQUIPO CHILLER	NR	NR	NR	NR	HORO E.S.E	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ELECTROBOMBA, Inspección Bobinado, Revisión de conexiones, verificacion general de Motor	1
							RODAMIENTOS	1
							SELLLO MECANICO	1
41	EQUIPO DE SOLDADURA	RED FORCE	200I ST DV	NR	NR	MANTENIMIENTO	SUMINISTRO DE PINZA PARA MASA TIPO JAGUAR CH-PM300A	1
							SUMINISTRO DE PORTA ELECTRODO 300A TIPO JACKSON	1
							CABLE EN COBRE TRENZADO DE ALTA CALIDAD DE MULTIFILAMENTOS CON AISLAMIENTO EN PVC, ESPECIAL PARA SOLDADURA, NUMERO 2 WAG. CAPACIDAD 600 VOLTIOS-300 AMPERIOS DE USO PARA PINZA PARA MASA O PARA PORTA ELECTRODOS	1
42	ESCALERA TIPO TIJERA	WALL STEEL	SAFETY PLATFORM	NR	NR	MANTENIMIENTO	FABRICACION E INSTALACION DE MODULO DE ESCALERA EN ANGULO CALIBRE 18	1
							FABRICACION E INSTALACION DE SOPORTE LATERAL EN ANGULO CALIBRE 18	1
							SUMINISTRO E INSTALACION DE BRAZO HIDRAULICO DE 590 NW	1
43	ESCANER	EPSON	DS/860		VARIOS	HORO E.S.E	KIT DE RODILLOS EPSON DS/860 ORIGINALES	1
							MANTENIMIENTO CORRECTIVO, LIMPIEZA GENERAL, VERIFICACION DE TARJETAS ELECTRONICAS, CAMBIO DE KIT DE RODILLOS Y PRUEBA GENERAL DE FUNCIONAMIENTO.	1
44	ESTANTE METALICO	VARIOS	VARIOS	NR	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, ESTANTE METALICO, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1
45	GABINETE RACK DE COMUNICACIÓN	GENERICO	150x70x200	NR	NR	HORO E.S.E SEDE ANTIGUA	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, GABINETE RACK DE COMUNICACION, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE.	1
46	GUADAÑA	SHINDAIWA	B-45	T05920116799	NR	MANTENIMIENTO	LIMPIEZA DE CARBURADOR Y PARTE ELECTRICA	1
							REVISION DE EMBRAGUE	1
							MANGUERA GASOLINA B-45/C-35	1
							CAMBIO DE CORREAS DE TANQUE	1
							KIT AMORTIGUADOR DE CAUCHO PARA TANQUE B-45/C-35	1
							FILTRO DE GASOLINA	1

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	REPUESTO/ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANT
							LUBRICACION Y CAMBIO DE ACEITE	1
							TAPA CARBURADOR B-45	1
							ESPUMA FILTRO AIRE B-45/C-35/BP-35	1
							TORNILLO BRISTOL Y TUERCA 6MM	1
							CAMBIO DE PISTON B-45/B-45LA	1
							RETENEDOR CIGÜEÑAL B-45/C-35	1
							CAMBIO DE BALINERAS 6202	1
							PROTECTOR PIERNA GUADAÑA	1
							EMPAQUE DE ASBESTO B-45	1
							INSULADOR B-45 INCLUYE EMPAQUE	1
							BIELA Y RETENEDOR DE CIGÜEÑAL SHINDAIWA B45	1
							KIT EMPAQUES DE MOTOR Y ABRAZADERA DE CORREA	1
							BUJIA PATA CORTA 2T NGK	1
							POLEA DE ARRANQUE B -45 SHINDAIWA ORIGINAL	1
47	HIDROLAVADORA	KARCHER	NR	NR	VARIOS	MANTENIMIENTO	Mantenimiento correctivo: reemplazo de valvula microswitch, tornilleria, orrins, cambio de aceite, pruebas de funcionamiento y puesta en marcha	1
							VALVULA MICROSWITCH	1
							REPARACION DE PISTOLA DE HIDROLAVADORA MODELO HD 585	1
							REPARACION DE CONECTOR DE MANGUERA Y PISTOLA PARA HIDROLAVADORA	1
							REPARACION DE MANGUERA PARA HIDROLAVADORA TERMO SELLADA Y GRAFADA EN LOS EXTREMOS	1
							PISTOLA CON MANGUERA PARA HIDROLAVADORA MODELO HD 585	1
							BOQUILLA PARA HIDROLAVADORA HD 585	1
48	LAMPARAS GERMICIDAS	NA	15W	NR	NR	UMAS	SUMINISTRO DE LAMPARAS GERMICIDAS	1
49	LAVADORA	SAMSUNG	DOMESTICA	N/A	VARIOS	CASA MEDICA	KIT REGULADOR PCV MAIN	1
							ATRAPA MOTAS	1
							RODILLOS AGITADORES	1
							MANGUERAS ENTRADA DE AGUA Y DESAGÜE	1
							MOTOR BOMBA DE DRENAJE	1
50	MAQUINAS DE COSER o plana, FILETEADORA Y/O ZIGZADORA	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	ROPERIA ANTIGUO HOSPITAL	VERIFICACION GENERAL DE PARTES, AJUSTE DE LENGUETAS, LIMPIEZA Y VERIFICACION DE MOTOR, ALINEACION DE POLEA Y CORREA. PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	1
							LOOPER DE PUNTADA DE SEGURIDAD	1
							GUIA HILOS SUPERIOR E INFERIOR	1
							CORTADOR DE CUCHILLAS	1
							CAMBIO DE ACEITE PARA MAQUINA PLANA, DE COSER O FILETEADRAS	1
							SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA PORTATIL LED	1
							REPARACION DE MOTOR INCLUYE LIMPIEZA Y LUBRICACION. RECTIFICACION DE BUJES. CAMBIO DE RODAMIENTOS Y PUESTA EN MARCHA.	1
							SUMINISTRO E INSTALACION DE RODAMIENTOS	1
							SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE CUCHILLAS	1
							SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREA 17 1/2", CB1712 ORIGINAL	1
							SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR	1
							INSTALACION DE CUCHILLA Y DESLIZADORES	1
							COLOCAR GANCHO, CAJA, BOBINA Y PORTA CONO	1
							PIE PRENSA TELA	1
							INSTALACION DE KIT CORRESPONDIENTE A SUJETADOR, AGUJA, CANAL DE RESIDUOS Y JUEGO DE CUCHILLAS	1
							INTERRUPTOR DE ENCENDIDO	1
							CAMBIAR SISTEMA DENTADO	1
							INSTALACION DE TIRO HILO Y TENSION INTEGRAL	1
51	MESA AUXILIAR DE TRANSPORTE	GENERICO	DOS BANDEJAS ACERO INOXIDABLE	NR	PM.15750	ARCHIVO SOTANO	SUMINISTRO E INSTALACION DE ANGULO EN ACERO INOXIDABLE DE 17x17 mm DE 60 CM DE LARGO	1
							SUMINISTRO INSTALACION DE ANGULO EN ACERO INOXIDABLE DE 17x17 mm DE 80 CM DE LARGO	1
							RODACHINES MEDICAL DE 3" DOBLE RUEDA GTR CON BASTAGO ROSCA DE 1/2"	1
52	MESA DE EXAMEN CON BASCULA	VARIOS	NR	NR	VARIOS	GINECOBSTETRICIA	LIMPIEZA GENERAL, ELIMINACION DE PARTES OXIDADAS, LIJADO GENERAL, APLICACIÓN DE MASILLA Y ANTICORROSIVO. APLICACIÓN DE PINTURA GENERAL DE ACEITE, ACABADO BRILLANTE	1
53	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	ULTRACORTA	TAPIZADO INTEGRAL DE SOFA SENCILLO, DE UN PUESTO, EN MATERIAL SINTETICO, INCLUYE ESPUMA DE 10 CM DE ESPESOR	1
							REPARACION Y TAPIZADO DE ESPALDAR DE SOFA SENCILLO, DE UN PUESTO EN MATERIAL SINTETICO	1
							REPARACION Y TAPIZADO DE BASE DE SOFA SENCILLO, DE UN PUESTO EN MATERIAL SINTETICO	1

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	REPUESTO/ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANT
54	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	ULTRACORTA	TAPIZADO INTEGRAL DE SOFA SENCILLO, DE UN PUESTO, EN MATERIAL SINTETICO. NO INCLUYE ESPUMA	1
55	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	TAPIZADO INTEGRAL DE SOFA GRANDE, DE UN PUESTO, EN MATERIAL SINTETICO. INCLUYE ESPUMA DE 10 CM DE ESPESOR	1
56	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	TAPIZADO INTEGRAL DE SOFA GRANDE, DE UN PUESTO EN MATERIAL SINTETICO. NO INCLUYE ESPUMA	1
57	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	ELABORACION EN MADERA DE BASES O SOPORTES DE BRAZO IZQUIERDO Y DERECHO, DE SOFA GRANDE DE UN PUESTO INCLUYE; JUEGO DE TORNILLOS, TUERCAS, GUATA Y ESPUMA	1
58	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	REPARACION DE BASES O SOPORTES DE BRAZOS DE SOFA GRANDE DE UN PUESTO, INCLUYE JUEGO DE TORNILLOS, TUERCAS, GUATA Y ESPUMA	1
59	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUAYA PARA MOVIMIENTO DE PIES Y ESPALDA EN SOFA GRANDE DE UN PUESTO	1
60	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	TAPIZADO INTEGRAL DE SOFA DE DOS PUESTOS, EN MATERIAL SINTETICO. INCLUYE ESPUMA DE 10 CM DE ESPESOR	1
61	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	TAPIZADO INTEGRAL DE SOFA DE DOS PUESTOS, EN MATERIAL SINTETICO. NO INCLUYE ESPUMA	1
62	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	TAPIZADO INTEGRAL DE SOFA DE TRES PUESTOS, EN MATERIAL SINTETICO. INCLUYE ESPUMA DE 10 CM DE ESPESOR	1
63	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	TAPIZADO INTEGRAL DE SOFA CAMA, EN MATERIAL SINTETICO. INCLUYE ESPUMA DE 10 CM DE ESPESOR	1
64	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	TAPIZADO INTEGRAL DE SOFA DE TRES PUESTOS, EN MATERIAL SINTETICO. NO INCLUYE ESPUMA	1
65	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	TAPIZADO INTEGRAL DE SOFA CAMA, EN MATERIAL SINTETICO. NO INCLUYE ESPUMA	1
66	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	TAPIZADO INTEGRAL DE BASE DE MESA GINECOLOGICA, EN MATERIAL SINTETICO. INCLUYE ESPUMA	1
67	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	BASES Y/O SOPORTE PARA SOFA SENCILLO, SOFA GRANDE, SOFA CAMA Y SOFA DE DOS O TRES PUESTOS.	1
68	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, CARRO DE PARO, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1
							SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE EN CAUCHO PARA PROTECCION DE BASE.	1
69	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, CARRO DE MEDICAMENTOS, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1
							SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE EN CAUCHO PARA PROTECCION DE BASE.	1
70	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, MESA PUENTE, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1
							TAPON PLASTICO PARA PROTECCION DE BASE	1
71	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, MESA DE NOCHE, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1
72	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, MESA DE MAYO, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1
73	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, MESA HUESO, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE.	1
74	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, ATRILES, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1
75	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, DIVANES, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1
							TAPON PLASTICO PARA PROTECCION DE BASE	1
76	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	CUATRO,SEIS, NUEVE Y DOCE PUESTOS	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, LOCKER DE 4 PUESTOS, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1
							PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, LOCKER DE 6 PUESTOS, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1
							PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, LOCKER DE 9 PUESTOS, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1
							PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, LOCKER DE 12 PUESTOS, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1
							MANIJA CONCHA PLASTICA NEGRA DE 8CM DE LARGO.	1
77	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, ESCRITORIOS, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1
78	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, CUNAS PORTA BEBES, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1
79	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, ARCHIVADORES DE 2, 3 Y 4 CAJONES, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1
80	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, BIOMBO, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1
81	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, HISTORIADOR, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1
82	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, MESA QUIRURGICA, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	REPUESTO/ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANT
83	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, LOCKER DE DOS PUERTAS, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1
84	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, CARRO DE TRANSPORTE, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1
							SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON EN CAUCHO DE 1"x16 mm	1
85	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, MESA GINECOLOGICA , PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1
86	MOBILIARIO HOSPITALARIO	LOS PINOS	VARIOS	NR	VARIOS	HORO E.S.E	TAPAS EN MADERA PRENSADA DE 760x380x15 mm PARA MESA PUENTE	1
87	MOBILIARIO HOSPITALARIO	VARIOS	VARIOS	NR	VARIOS	HORO E.S.E	TAPAS EN MADERA PRENSADA DE 460x410x15 mm PARA MESA DE NOCHE	1
88	MOBILIARIO HOSPITALARIO	VARIOS	VARIOS	NR	VARIOS	HORO E.S.E	TAPAS EN MADERA DE 910x410x15 mm PARA MESA PUENTE	1
89	MOBILIARIO HOSPITALARIO	VARIOS	VARIOS	NR	VARIOS	HORO E.S.E	TAPAS EN MADERA PRENSADA DE 1000x370x15 mm PARA MESA PUENTE	1
90	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	RODACHINES SIN FRENO, 3 X 3/4" - 12mm	1
91	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	RODACHINES CON FRENO 3 X 3/4-12mm	1
92	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	RUEDA HOSPITALARIA REFERENCIA ROD 3" MTPR 27E 1/2" CON FRENO	1
93	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	RODACHINES 2", CON FRENO, ESPIGO DE TORNILLO 3/8"	1
94	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	RODACHINES 2", SIN FRENO, ESPIGO DE TORNILLO 3/8"	1
							RODACHINES 2" GRADO MEDICAL, ESPIGO DE TORNILLO 3/8" Y FRENO INDIVIDUAL	1
95	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	RODACHINES CON FRENO INDIVIDUAL, MEDICAL 5x1x28mm ACTIBACTERIAL ESPIGO LISO.	1
96	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	RODACHINES CON ESPIGO LISO Y FRENO INDIVIDUAL REFERENCIA 2"x3/8	1
97	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	RODACHINES CON ESPIGO LISO, SIN FRENO REFERENCIA 2"x3/8	1
98	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	RODACHINES DE 2", SIN FRENO, BASE CUADRADA	1
99	MOBILIARIO HOSPITALARIO	GENERICO	NR	NR	VARIOS	HORO E.SE	RODACHINES MEDICAL GRT DE 3". DOBLE RUEDA, BASE DE PLATAFORMA	1
100	MOBILIARIO HOSPITALARIO	GENERICO	NR	NR	VARIOS	HORO E.SE	RODACHINES GIRATORIOS 3" CON FRENO GTFR POLIURETANO	1
101	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, CARRO DE CURACIONES, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1
102	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	RODACHINES CON FRENO INDIVIDUAL, 3x4" MEDICAL ACTIBACTERIAL, ESPIGO DE ROSCA DE 1/2"	1
103	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	RODCHINES 5" ANTIBACTERIAL DE USO MEDICAL, CON FRENO, ESPIGO DE SUJECION LISO 28mm x 55mm	1
104	MOTOR	NR	NR	NR	VARIOS	HORO E.S.E	SUMINISTRO E INSTALACION DE RODAMIENTOS Y RETENEDORES	1
							INSTALACION DE RODAMIENTOS MENOR A 10 HP	1
							INSTALACION DE RODAMIENTOS 11-20 HP	1
							ORINGS	1
							EMPAQUES DE ASBESTO	1
							FABRICACION Y MAQUINADO DE EJE DE ROTOR	1
							PIÑON REFERENCIA MN 1.75 Z21 L33D22 PARA MOTOR SEW EUROPA DE TRANSMISION DE CAJA REDUCTORA	1
							ASPAS DE ALUMINIO	1
							REFORZADO DE RETENEDOR	1
							RECONSTRUCCION DE EJE Y CUÑERO	1
							PINTURA GENERAL, LUBRICACION, TEST DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA EN TORRE DE ENFRIAMIENTO	1
105	MOTOR BLOWER	NR	NR	NR	VARIOS	PTAR	RODAMIENTOS.	1
							EMPAQUES DE ASBESTO	1
							RELÉ TERMICO 18-25 AMPERIOS	1
							CONTACTORES HASTA DE 50 AMPERIOS	1
							FILTRO DE AIRE	1
							ASPAS DE ALUMINIO	1
							REFORZADO DE RETENEDOR	1
							LUBRICACION, TEST DE FUNCIONAMIENTO, PINTURA GENERAL Y PUESTA EN MARCHA.	1
							SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGUERA SILICONADA DE 3"x 75 cm EN NITRILO.	1
106	MOTOR DE MANEJADORAS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	MANEJADORAS	REENCAMISADA DE TAPAS	1
							RODAMIENTOS. 1-10 HP	1
							RODAMIENTOS. 11-15 HP	1
							ORINGS	1
							LUBRICACION, TEST DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA.	1
							FABRICACION Y MAQUINADO DE EJE DE ROTOR	1

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	REPUESTO/ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANT
							REFUERZO DE AISLAMIENTO EN ESTATOR	1
							CORREA REFERENCIA AX-44. DENTADA	1
107	MOTOR ENTRE 10 Y 15 HP	NA	440 V-1775 RPM	NR	NR	UMAS	SUMINISTRO DE MOTOR CON SISTEMA DE VENTILACION CERRADO PARA MANEJADORAS	1
108	MOTOR EXTRACTOR	NR	1500 RPM-220 V	NR	NR	MANTENIMIENTO	CAMBIO DE RODAMIENTOS	1
							REBOBINADO DE MOTOR	1
109	MOTOR VENTILADOR	NR	1500 rpm. 220 v - 1/2 HP	YWF4E-450	NR	CUARTO FRIO MORGUE	EMBOBINADO DE MOTOR	1
							CAMBIO DE RODAMIENTOS	2
110	MOTOREDUCTOR TORRE DE ENFRIAMIENTO	GLACIAL	NR	NR	NR	TERRAZA CHILLER	DESARMADO GENERAL, LIMPIEZA, VERIFICACION Y REPARACION DE PARTES Y COMPONENTES ELECTRICOS. REVISION DE MOTOR.	1
							SUMINISTRO E INSTALACION DE RODAMIENTOS DEL SISTEMA	1
							SUMINISTRO DE RETENEDORES	1
							CAMBIO DE VALVULINA	1
							SUMINISTRO E INSTALACION DE CUÑA Y EMPAQUES	1
							SUMINISTRO E INSTALACION DE ENGRANAJE Y PIÑONES HELICOIDALES	1
							RECTIFICACION EJE DE MOTOR	1
							TEST DE FUNCIONAMIENTO, PINTURA GENERAL Y PUESTA EN MARCHA.	1
							DIA DE GRUA PARA MONTAJE DE MOTOREDUCTOR DE SISTEMA DE ENFRIAMIENTO EN LA TERRAZA CHILLER	1
111	MOTOR, ELECTROBOMBA, BOMBA SUMERGIBLE, MOTOR BLOWER	NR	NR	NR	VARIOS	HORO E.S.E	EMBOBINADO HASTA 1 HP	1
112	MOTOR, ELECTROBOMBA, BOMBA SUMERGIBLE, MOTOR BLOWER	NR	NR	NR	VARIOS	HORO E.S.E	EMBOBINADO HASTA 9 HP	1
113	MOTOR, ELECTROBOMBA, BOMBA SUMERGIBLE, MOTOR BLOWER	NR	NR	NR	VARIOS	HORO E.S.E	EMBOBINADO ENTRE 10-15 HP	1
114	MOTOR, ELECTROBOMBA, BOMBA SUMERGIBLE, MOTOR BLOWER	NR	NR	NR	VARIOS	HORO E.S.E	EMBOBINADO ENTRE 16-20 HP	1
115	MOTOR, ELECTROBOMBA, BOMBA SUMERGIBLE, MOTOR BLOWER	NR	NR	NR		HORO E.S.E	EMBOBINADO ENTRE 21-29 HP	1
116	MOTOR, ELECTROBOMBA, BOMBA SUMERGIBLE, MOTOR BLOWER	NR	NR	NR		TERRAZA DE LOS A.A TIPO CHILLER	EMBOBINADO ENTRE 30-50 HP	1
117	MOTOREDUCTOR	NR	NR	NR	NR	PTAR	DESMONTAJE, DESARMADO GENERAL Y CAMBIO DE RODAMIENTOS	1
							PINTURA GENERAL, INSTALACION Y MONTAJE ELECTRICO EN SITIO DE TRABAJO	1
							RODAMIENTOS EN MOTOR REFERENCIA 6202	1
							SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREA DE TRANSMISION	1
							SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGUERA DE 4"x 20 cm EN NITRILO Y RECUBRIMIENTO EN PVC -250PSI	1
							CHUMACERAS P206 PARA EJE DE 30 mm	1
118	MOTOSIERRA	STIHL 08	NR	NR	VARIOS	MANTENIMIENTO	MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1
							EMPAQUE DE MOTOR	1
							BOMBA, MANGUERA Y TAPA DE ACEITE	1
							FILTRO DE ACEITE	1
							KIT DE CARBURADOR Y EMPAQUES	1
							TAPA ESPALDA	1
							SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA CADENA	1
							POLEA DE ARRANQUE 08/MS 660 STIHL	1
							TRINQUETE 070/08/051 STIHL	1
119	NEVERAS	CHALLENGER, CENTRALES, SAMSUNG HACEB, BIORED Y OTRAS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	UNIDAD DE REFRIGERACION DE 1/3+ HP	1
							UNIDAD DE REFRIGERACION DE 1/5 HP	1
							UNIDAD DE REFRIGERACION DE 1/8 HP	1
							UNIDAD DE REFRIGERACION DE 1/4 HP	1
							CONTROLADOR DE TEMPERATURA	1
							CONVERTIDOR DE VOLTAJE AC/DC PARA NEVERA	1
							RECARGA DE GAS REFRIGERANTE X 250 GR	1
							MOTOR VENTILADOR 220V	1
							MOTOR VENTILADOR 110V	1
							VALVULA ROTATIVA DE SUCCION	1
							FILTRO DESHIDRATADOR	1
							FILTRO CONDENSADOR PARA NEVERA	1
							PROTECTOR TERMICO DE UNIDAD	1

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	REPUESTO/ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANT
							RELE DE ARRANQUE PARA UNIDAD	1
							PROTECTOR ULTRA 220V B PRO BREAKMATIC	1
							CONTACTOR 40 AMP 2 POLOS 220V	1
							PROTECTOR ULTRA 120V B PRO BREAKMATIC	1
							TERMOSTATO PARA CONTROL DE TEMPERATURA	1
							CONTACTOR 20 AMP 120V	1
							RESISTENCIA DE CALENTAMIENTO PARA DESHIELO	1
							SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE ORIGINAL DE PUERTA PARA NEVERA BIORED, INCLUYE PISA VIDRIOS	1
							SENSOR DE TEMPERATURA	1
							PERILLA ON/OFF	1
							CAPILAR POR METRO	1
							TUBO EN COBRE DE 1/4 X METRO	1
							VALVULA DE SERVICIO	1
							PROTECTOR DE VOLTAJE DE 120V PARA NEVERAS	1
							VERIFICACION Y REPARACION GENERAL DE CIRCUITO ELÉCTRICO Y ELECTRONICO, VERIFICACION DE SISTEMA DE ENFRIAMIENTO. PRUEBAS GENERALES DE FUNCIONAMIENTO.	1
120	NEVERA HASTA 90 LITROS Y DISPENSADORES DE AGUA	CHALLENGER, CENTRALES, SAMSUNG HACEB, BIORED Y OTRAS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	LIMPIEZA GENERAL, ELIMINACION DE PARTES OXIDADAS, LIJADO GENERAL, RECONSTRUCCION DE PARTES QUE LO REQUIERAN, APLICACIÓN DE MASILLA, APLICACIÓN DE BASE DE POLIURETANO Y ACABADO GENERAL EXTERIOR CON PINTURA AUTOMOTRIZ	1
121	NEVERAS MAYOR A 90 LITROS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	LIMPIEZA GENERAL, ELIMINACION DE PARTES OXIDADAS, LIJADO GENERAL, RECONSTRUCCION DE PARTES QUE LO REQUIERAN, APLICACIÓN DE MASILLA, APLICACIÓN DE BASE DE POLIURETANO Y PINTURA GENERAL EXTERIOR CON PINTURA AUTOMOTRIZ	1
122	PLANTA ELECTRICA	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	CARGADOR DE BATERIA MICROCONTROLADO DE 24 VDC - 10 AMPERIOS CON PWM LIMITADOR DE VOLTAJE INVERSO	1
123	PULIDORA	DEWALT	NR	NR	NR	MANTENIMIENTO	INDUCIDO DW 494	1
							CAMPO PULIDORA DW 494	1
							RODAMIENTO ESPECIAL B&D4052	1
							RODAMIENTO ESPECIAL D28474WB3	1
							TERMINAL PUNTEADA B&D 4052 TIPO 1 4076	1
							CLAVIJA INDUSTRIAL AMARILLA	1
							SEGURO BOTON DWE410/401 Y RESORTE DW818	1
							SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPULSOR	1
							JUEGO DE ESCOBILLAS	1
124	SELLOS MECANICOS PARA BOMBAS, ELECTROBOMBAS, CENTRIFUGAS DE ALTA PRESION DE 1HP-10HP	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	SELLO MECANICO TIPO 21RL/RC EN CARBONO DE 1 1/4"	1
							SELLO MECANICO TIPO 21RL/RC EN SILICIO 1 1/4"	1
							SELLO MECANICO TIPO 21RL/RC EN CARBONO DE 1 1/2"	1
							SELLO MECANICO 21 RL EN CARBONO 5/8"	1
125	SERVIDORES	NR	NR	NR	NR	DATACENTER HORO E.S.E	DISCO SAS 3,5" HP CON LABEL HP 2TB 7,2K 6GB HP, SIN CADDY	1
							DISCO SATA 3,5" HP CON LABEL HP 2TB 7,2K 6GB, CON CADDY HP G8	1
							INSTALACION DE LOS DISCOS Y LA CORRESPONDIENTE DOCUMENTACION DEL ESTADO ACTUAL Y POSTERIOR	1
							CADDY HP	1
							BATERIA HP N654873-003	1
							INSTALACION DE BATERIA MODULO CACHE DE CONTROLADORA DE DISCOS, MANTENIMIENTO PREVENTIVO STORAGE HP; LIMPIEZA DE CONECTORES, BAHIAS, RANURAS Y SLOT DE LOS DIFERENTES DISPOSITIVOS (DISCOS FUENTES, MEMORIA RAM)	1
							DISCO SAS 2,5-900 GB 10K HP+ G8	1
							SUMINISTRO, INSTALACION DE DISCO DURO Y REVISISON DE RAID EN SERVIDOR PROLIANT DL380 HORAS	1
126	SILLAS DE RUEDA	GENERICO	NR	NR	VARIOS	ALMACEN	TAPIZADO DE ASIENTO EN LONA CON ESPUMA DE 50x50 cm Y REFUERZO CON REATA	1
							TAPIZADO EN LONA DE SOPORTE DE ESPALDAR	1
							TAPIZADO DE SOPORTE DE BRAZOS. INCLUYE ESPUMA	1
							SUMINISTRO DE RODAMIENTO 608Z DE BALINERA	1
							SUMINISTRO DE RODAMIENTO 6001RS DE BALINERA	1
							REPARACION DE EJE, INSTALACION DE RODAMIENTOS, CAMBIO DE TORNILLO 3" Y TUERCA DE SEGURIDAD	1
127	SILLA ERGONOMICA, SECRETARIAL O DE ESCRITORIO	GENERICO	TIPO ESCRITORIO	NR	VARIOS	HORO E.S.E	SISTEMA HIDRAULICO	1
							TAPIZADO DE ESPALDAR	1
							TAPIZADO DE BASE	1
							JUEGO DE RUEDAS x 5 UNIDADES	1
							PINTURA GENERAL DE BASE DE SILLAS	1
128	TELEVISORES	LG,SONY, SAMSUNG	32,42,50 PULGADAS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA LED, PRUEBAS GENERALES DE FUNCIONAMIENTO	1

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	REPUESTO/ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANT
							SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA PRINCIPAL, PRUEBAS GENERALES DE FUNCIONAMIENTO	1
							REPARACION GENERAL DE TARJETA PRINCIPAL, PRUEBAS FUNCIONALES	1
							REPARACION GENERAL DE TARJETA PRINCIPAL DE TELEVISOR 60 ". CAMBIO DE INTEGRADO PRINCIPAL Y CAMBIO DE FILTROS. PRUEBAS FUNCIONALES	1
							CAMBIO DE TARJETA TCOM DE VIDEO Y REPARACION DE IMAGEN	1
							SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA DE PULSADOR DE ENCENDIDO, APAGADO Y DEMAS FUNCIONES PRINCIPALES DE TELEVISOR DE 42 Y 50 PULGADAS	1
							MANTENIMIENTO CORRECTIVO GENERAL, REALIZAR REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRONICAS, VERIFICACION DE FUNCIONAMIENTO DE AUDIO Y VIDEO, VERIFICACION Y/O REPARACIÓN DE SISTEMA LED, VERIFICACIÓN GENERAL DE CONEXIONES ELÉCTRICAS Y ELECTRÓNICAS. PUEBAS GENERALES DE FUNCIONAMIENTO.	1
							TARJETA /REGLETA DE ENCENDIDO, CAMBIAR CANAL Y SUBIR/BAJAR VOLUMEN DE TELEVISOR 32 PULGADAS	1
							ADAPTADOR AC/DC	1
129	TORRE DE ENFRIAMIENTO	GLACIAR	AMV-300	11-09-300/301	NR	TERRAZA CHILLER	CONJUNTO DE ELIMINADORES DE GOTAS MODELO CF150 MAX PARA TORRE DE ENFRIAMIENTO MARCA GLACIAR REFERENCIA AMV-300 SERIE 11-09-300/301	1
							CONJUNTO DE RELLENOS FILMICOS MODELO CF1200MA PARA PISOS INTERNOS DE TORRE DE ENFRIAMIENTO MARCA GLACIAR REFERENCIA AMV-300 SERIE 11-09-300/301	1
							LOUVERS (PERSIANAS) MODELO CL-100 15/15-2.5X12X72-FPVC-DG PARA TORRE DE ENFRIAMIENTO MARCA GLACIAR REFERENCIA AMV-300 SERIE 11-09-300/301	1
							ESQUINERO L1 PARA TORRE DE ENFRIAMIENTO MARCA GLACIAR REFERENCIA AMV-300 SERIE 11-09-300/301	1
							ESQUINERO L2 PARA TORRE DE ENFRIAMIENTO MARCA GLACIAR REFERENCIA AMV-300 SERIE 11-09-300/302	1
							ESQUINERO L3 PARA TORRE DE ENFRIAMIENTO MARCA GLACIAR REFERENCIA AMV-300 SERIE 11-09-300/301	1
							BOQUILLA DE ASPERSION DE AGUA	1
							MANO DE OBRA POR DIA (4-6 personas) PARA MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TORRE DE ENFRIAMIENTO MARCA GLACIAR REFERENCIA AMV-300 SERIE 11-09-300/301. INCLUYE: INSPECCION Y ANALISIS DEL EQUIPO (estado general del equipo, inspeccion de cuerpo de lamina del equipo, inspeccion de sellado y empaquetadura del cuerpo del equipo. Inspeccion de rejillas, persianas, inductores de entrada de aire(louvers). inspeccion de soporte estructural interno. Inspeccion de paneles de relleno y paneles eliminadores de gotas. Inspeccion de ejes, correas, poleas y aspas de motor ventilador. EJECUCION DE ACTIVIDADES.(Limpieza estructural interna y externa, limpieza y/o reemplazo de boquillas de aspersión de agua, limpieza y des-incrustacion de cabezal de distribucion de agua, limpieza de moto-ventilador, limpieza de persianas, rejillas, inductores de entrada de aire, limpieza de deposito de agua, limpieza de paneles de rellenos y paneles de eliminacion de gotas, montaje de repuestos y pruebas de funcionamiento)	1
130	TRANSFORMADOR DE 34.500 KV A 480KV	VAROS	VARIOS	VARIOS	NR	HORO E.S.E	MEDIDOR MARCA ELSTER A1800 CLASE 0.5 EN ACTIVA Y CLASE 2 EN REACTIVA DE CORRIENTE DE 5/10 AMP, CALIBRADO EN SUS CUATRO CUADRANTES	1
131	ULTRACONGELADOR	THERMO SCIENTIFIC	88300A	1483952011601 06	NR	LABORATORIO CLINICO	SUMINISTRO DE KIT DE REPUESTOS: - PEEK AIR INTAKE OPTIMIZER PART NUMBER 330868H01 - COVER CONDENSER. INCLUYE INSTALACION, MONTAJE, PRUEBAS DE CONTROL Y DE FUNCIONAMIENTO	1
							MANTENIMIENTO GENERAL, VERIFICACION DE ESTADO DE TUBERIAS DE REFRIGERACION, VERIFICACION DE PRESION DE TRABAJO. REVISION DE SISTEMA ELECTRICO, REVISION DE CARGA DE GAS REFRIGERANTE, REVISION DE EMPAQUES. VERIFICACION DE TEMPERATURA CON PATRONES TRAZABLES AL SISTEMA INTERNACIONAL DE UNIDADES A TRAVÉS DE LABORATORIO ACREDITADO	1
							TRASLADO AEREO,(DESDE MEDELLIN) VIATICOS, HOSPEDAJE Y DEMAS	1
132	UNIDAD MANEJADORA 01	TRANE	CSAA017UACOO	K11G86438	NR	RESONANCIA	FILTRO MNE FLR 07097 20X24X4 MERV 11	1
133	UNIDAD MANEJADORA 02	TRANE	CSAA008UACOO	K11G86444	NR	FINANCIERA	FILTRO MNE FLR 07099 24x24x4 MERV 11	1
134	UNIDAD MANEJADORA 03	TRANE	CSAA021UACOO	K11G86450	NR	IMAGENOLOGIA	FILTRO MNE FLR 07095 16X25X4 MERV11	1

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	REPUESTO/ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANT
135						IMAGENOLOGIA	FILTRO MNE FLR 07096 20X20X4 MERV11	1
136	UNIDAD MANEJADORA 04	TRANE	CSAA014UACOO	K11G86456	NR	LABORATORIO	FILTRO MNE FLR 07094 16X20X4 MERV11	1
137						LABORATORIO	FILTRO MNE FLR 07095 16X25X4 MERV11	1
138	UNIDAD MANEJADORA 05	TRANE	CSAA025UACOO	K11G86462	NR	URGENCIAS	FILTRO MNE FLR 07095 16X25X4 MERV11	1
139						URGENCIAS	FILTRO MNE FLR 07094 16X20X4 MERV11	1
140						URGENCIAS	FILTRO MNE FLR 07096 20X20X4 MERV11	1
141	UNIDAD MANEJADORA 06	TRANE	CSAA017UACOO	K11G86468	NR	OBSERVACION 2	FILTRO MNE FLR 07097 20X24X4 MERV 11	1
142						OBSERVACION 2	FILTRO HEPA 12X24X11 1/2	1
143						OBSERVACION 2	FILTRO HEPA 24X30X11 1/2	1
144	UNIDAD MANEJADORA 07	TRANE	CSAA021UACOO	K11G86477	NR	SALA DE ESPERA PACIENTE AMBULATORIOS	FILTRO MNE FLR 07095 16X25X4 MERV11	1
145	UNIDAD MANEJADORA 08	TRANE	CSAA010UACOO	K11G86922	NR	SALAS DE CIRUGIA 1-5	FILTRO MNE FLR 07095 16X25X4 MERV11	1
146						SALAS DE CIRUGIA 1-5	FILTRO MNE FLR 07098 20X25X4 MERV11	1
147						SALAS DE CIRUGIA 1-5	FILTRO HEPA 24X30X11 1/2	1
148	UNIDAD MANEJADORA 09	TRANE	CSAA010UACOO	K11G86483	NR	PRELAVADO INSTRUMENTAL, ESTERILIZACION Y RECUPERACION	FILTRO MNE FLR 07098 20X25X4 MERV11	1
149	UNIDAD MANEJADORA 10	TRANE	CSAA021UACOO	K11G86489	NR	UCI ADULTOS	FILTRO MNE FLR 07095 16X25X4 MERV11	1
150						UCI ADULTOS	FILTRO HEPA 12X24X11 1/2	1
151	UNIDAD MANEJADORA 11	TRANE	CSAA017UACOO	K11G86607	NR	OFICINA DE REPORTES SALA DE ESPERA FAMILIARES UCI	FILTRO MNE FLR 07096 20X20X4 MERV11	1
152	UNIDAD MANEJADORA 12	TRANE	CSAA006UACOO	K11G86613	NR	SALA DE PARTOS PISO 3	FILTRO MNE FLR 07098 20X25X4 MERV11	1
153	UNIDAD MANEJADORA 13	TRANE	CSAA014UACOO	K11G86628	NR	OBSTETRICIA	FILTRO MNE FLR 07097 20X24X4 MERV 11	1
154						OBSTETRICIA	FILTRO MNE FLR 07096 20X20X4 MERV11	1
155	UNIDAD MANEJADORA 14	TRANE	CSAAA017UACOO	K11G86622	NR	UNIDAD PEDIATRICA NEONATOS	FILTRO MNE FLR 07095 16X25X4 MERV11	1
156						UNIDAD PEDIATRICA NEONATOS	FILTRO MNE FLR 07094 16X20X4 MERV11	1
157	UNIDAD MANEJADORA 15	TRANE	CSAA004UACOO	K11G86634	NR	FARMACIA	FILTRO MNE FLR 07096 20X20X4 MERV11	1
158	RECUPERDAORA 1	TRANE	4500ERVH-ERV-4500H	27SD76486-00/0000701	NR	SEGUNDO PISO	FILTRO CAMFIL FARR 30/30 MERV8 24X18X2	1
159	RECUPERDAORA 2	TRANE	3500 ERVH-ERV-3500H	270SD76486-00/0002601	NR	TECER PISO	FILTRO CAMFIL FARR 30/30 MERV8 24X12X2	1
160	UNIDAD MANEJADORA	TRANE	34DBT09	AAC TECAN	NR	UCIN INTERMEDIA	FILTRO 16X20X4 AL 85%	1
161	UNIDAD MANEJADORA	TRANE	34DBT09	AAC TECAN	NR	UCIN INTERMEDIA	FILTRO 16X20X4 AL 95%	1
162	UNIDAD MANEJADORA	TRANE	3ADWT03	TECAN	NR	4 Y 5 PISO	FILTRO HEPA 610 mmX610mmX292mm AL 95%	1
163	UNIDAD MANEJADORA	TRANE	3ADWT03	TECAN	NR	4 Y 5 PISO	FILTRO 25X16X4 AL 65%	1
164	UNIDAD MANEJADORA	NR	NR	NR	NR	UMAS	POLEA EN HIERRO 10" REFERENCIA 2BK PARA EJE 1 5/8	1
165	UNIDAD MANEJADORA	NR	NR	NR	NR	UMAS	POLEA EN HIERRO DE 8" REFERENCIA 2BK80 PARA EJE 1 3/8	1
166	UNIDAD MANEJADORA	NR	NR	NR	NR	UMAS	ARRANCADORES SUAVES. SIRIUS SO 25A 11 KW/400V, 40° C, AC 200-480 V, AC/DC 110-230 V BORNES DE TORNILLO. MARCA SIEMENS	1
							ARRANCADORES SUAVES. SIRIUS S3 80A 45 KW / 400V, 40° C, AC 200-480 V, AC/DC 110-230 V BORNES DE TORNILLO. MARCA SIEMENS	1
							CHUMACERAS NTN 5/8"	1
167	UNIDADES MANEJADORAS DE AIRE ACONDICIONADO	TRANE	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	PROGRAMADOR /TEMPORIZADOR SEMANAL. ELECTRICO A 110 V.	1
							DIMMER MERCURY STAINLESS 600W-10AMP	1

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	REPUESTO/ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANT
168	UNIDADES MANEJADORAS DE AIRE ACONDICIONADO	TRANE	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	CHUMACERAS SY 1 3/8 REFERENCIA SY507M, SOPORTES DE PIE CON RODAMIENTOS DE BOLAS. MARCA SKF	1
169	UNIDADES MANEJADORAS DE AIRE ACONDICIONADO	TRANE	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	TEMPORIZADOR ANALOGO AUTONICS ATE8-41 1s-1h. INCLUYE BASE	1
170	UNIDADES MANEJADORAS DE AIRE ACONDICIONADO	TRANE	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	CHUMACERA DE 38.10 MM DE DIAMETRO, SOPORTES DE PIE CON RODAMIENTOS DE BOLAS REFERENCIA P208 MARCA NTN	1
171	UNIDAD MANEJADORA	TRANE	VARIOS	VARIOS	NR	HORO E.S.E	ACTUADOR BELIMO GKB24-MFT 24VAC/DC	1
172	UNIDAD MANEJADORA	TRANE	VARIOS	VARIOS	NR	HORO E.S.E	PANTALLA TRACER PARA CONTROLADOR PROGRAMABLE TD7, MARCA TRANE CON PLUG AND PLAY QUE NO NECESITE SOFTWARE	1
173	UNIDAD MANEJADORA	TRANE	NR	NR	NR	HORO E.S.E	CONTACTOR 220V. REFERENCIA SC-3P-40A-24V	1
174	UNIDAD MANEJADORA	TRANE	NR	NR	NR	HORO E.S.E	ACEITE POLIOLESTER x GALON PARA BAJA TEMPERATURA	1
							GAS REFRIGERANTE MARCA CHAMOUR REFERENCIA 134a CILINDRO POR 30 LIBRAS	1
							GAS REFRIGRANTE REFERENCIA R22 x 13 KG	1
							GAS REFRIGERANTE REFERENCIA 410a x 11 KG	1
175	UPS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	INSTALACION DE SISTEMAS DE BYPASS EN UPS DEL SOTANO	1
							INSTALACION DE SISTEMAS DE BYPASS EN UPS DE TERCER PISO.	1
							LLAVE DE TRANSFERENCIA DE 3 POLOS - 100 AMPERIOS	1
							BREAKER TIPO INDUSTRIAL MARCA SCHEIDER DE 100 AMPERIOS	1
							CABLE EN COBRE AWG #4 - 7 HILOS X METROS	1
176	UPS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	BATERIA SECA 12V-5Ah	1
177	UPS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	BATERIA SECA 12V 7,5 AH	1
178	UPS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	BATERIA SECA 12V-18AH	1
179	UPS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	BATERIAS SECA DE 12V-55AH	1
180	UPS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	BATERIAS SECA DE 12V-75AH	1
181	UPS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	BATERIAS SECA DE 12V-80AH	1
182	UPS 1- 3 KVA	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	LIMPIEZA GENERAL DE TARJETAS ELECTRONICAS Y SISTEMA DE VENTILACION, REPARACION DE TARJETA DE CARGA, CAMBIO DE REGULADOR BOOSTER Y CONDENSADOR DE FILTRO BUS DC	1
183	UPS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	DIAGNOSTICO PARA DETERMINAR POSIBLES DAÑOS CAUSADOS EN LAS BATERIAS, TARJETAS ELECTRONICAS, TRANSFORMADORES, BREAKER O DEMAS PARTES ELECTRICAS	1
184	UPS DE 50 KVA	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	REPARACION DE INVERSORES R, S Y T. REVISION DE TARJETAS DRIVERS REEMPLAZO DE SISTEMA DE FILTRADO Y DEMAS ELEMENTOS ELECTRONICOS QUE LO REQUIERAN, VERIFICACION DE TARJETA FUENTE Y CAMBIO DE ELEMENTOS ELECTRONICOS QUE LO REQUIERAN	1
							REPARACION DE TARJETA DE BYPASS (CAMBIO DE ELEMENTOS ELECTRONICOS), VERIFICACION DE CABLEADO Y CONEXCINES ELECTRICAS Y ELECTRONICAS, REVISION GENERAL DE COMPONENTES.	1
							VERIFICACION DE CIRCUITO DE SOBRECARGA, CAMBIO DE FILTROS DE CADA TARJETA QUE LO REQUIERA, REEMPLAZO DE FILTROS DE LAS TARJETAS SNUBBER QUE PRESENTEN ELEMENTOS ELECTRONICOS DETERIORADOS.	1
185	UPS DE 50 KVA	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN UPS DE 50 KVA, REPARACION DE DISPLAY, REVISION GENERAL DE SISTEMA ELECTRONICO Y DE POTENCIA, VERIFICACION DE BANCO DE BATERIAS, CAMBIO DE FILTROS Y DEMAS ELEMENTOS ELECTRONICOS QUE LO REQUIERAN EN LAS TARJETAS DE BYPASS, PRUEBAS GENERALES DE FUNCIONAMIENTO	1
186	UPS DE 30 KVA	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN UPS DE 30 KVA, REPARACION DE DISPLAY, REVISION GENERAL DE SISTEMA ELECTRONICO Y DE POTENCIA, VERIFICACION DE BANCO DE BATERIAS, TRANSFORMADORES, BREAKER Y DEMAS PARTES ELECTRICAS. CAMBIO DE ELEMENTOS ELECTRONICOS Y DEMAS REPUESTOS QUE SE REQUIERAN. PRUEBAS GENERALES DE FUNCIONAMIENTO	1
187	UPS DE 30 KVA	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	REPARACION DE INVERSORES R, S Y T. RETIRAR TARJETAS DRIVERS PARA REEMPLAZAR SISTEMA DE FILTRADO Y DEMAS ELEMENTOS ELECTRONICOS QUE LO REQUIERAN.	1
							VERIFICACION Y REPARACION DE TARJETA FUENTE DE PODER, CAMBIO DE ELEMENTOS ELECTRONICOS QUE LO REQUIERAN.	1
							REEMPLAZO DE FILTROS DE DISPARO DE LOS IGBT QUE SE REQUIERAN EN CADA TARJETA.	1
							CAMBIO DE FILTROS DEL CIRCUITO DE SOBRECARGA EN CADA TARJETA QUE LO REQUIERA, REEMPLAZO DE FILTROS DE LAS TARJETAS SNUBBER QUE PRESENTEN ELEMENTOS ELECTRONCOS DETERIORADOS.	1

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	REPUESTO/ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANT
							SUMINISTRO E INSTALACION DE COOLIER DE 6" DE BALINERA A 220V.	1
188	UPS DE 50, 40 Y 30 KVA	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	SUMINISTRO E INSTALACION DE COOLIER DE 6" DE BALINERA A 220V.	1
189	UPS DE 15KVA	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN UPS DE 15KVA. REPARACION GENERAL DE SISTEMA DE BYPASS Y DRIVERS DE DISPARO EN TARJETA DE INVERSOR. REPARACION GENERAL DE TODO EL SISTEMA ELECTRICO Y ELCTRONICO DE LA UPS	1
190	UPS MENOR DE 15KVA	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN UPS MENOR DE 15KVA. REPARACION GENERAL DE TARJETAS DE SISTEMA DE BYPASS, DRIVERS E INVERSORES.	1
191	UPS DE 3KVA	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	LIMPIEZA GENERAL DE TARJETAS ELECTRONICAS Y SISTEMA DE VENTILACION, REPARACION DE TARJETA CARGA, CAMBIO DE REGULADOR BOOSTER Y CONDENSADOR DE FILTRO BUS DC	1
192	VALVULA DE PRESION DE AIRE(CHILLER)	ARMSTRONG	C1367/F	NR	VARIOS	HORO E.S.E	MANTENIMIENTO CORRECTIVO, LIMPIEZA GENERAL Y BARNIZADO, LUBRICACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1
193	VENTILADOR CENTRIFUGA	NR	NR	NR	NR	HORO E.S.E	POLEA BROWNING 2BK80 x 1 7/16	1
							POLEA BROWNING 2BK100 x 1 7/16	1
							POLEA BROWNING BK71	1
194	VENTILADORES	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.SE	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE O CAJA DE CONTROL PARA VENTILADOR	1
							PERILLA DE CONTROL DE VELOCIDADES DE VENTILADOR	1
							MALLA DELANTERA O TRASERA PARA VENTILADOR	1
							HELICE PARA VENTILADOR	1
							EMBOBINADO DE MOTOR VENTILADOR	1
							SUMINISTRO DE MOTOR PARA VENTILADOR	1
							SUMINISTRO E INSTALACION DE CUELLO ECUALIZADOR PARA VENTILADOR	1

El **HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA E.S.E.** no asumirá costos por la administración y/o labores del futuro contratista, toda vez que la relación contractual que se establezca no implica responsabilidad solidaria.

1.4. Plazo: El plazo del presente contrato será de **CUATRO (04) MESES**, contados a partir de la suscripción del acta de inicio, previa expedición del Registro Presupuestal y aprobación de la garantía exigida.

1.5. Valor del presupuesto oficial: El valor del presupuesto oficial asciende a la suma de **TRESCIENTOS VEINTISIETE MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA MIL PESOS M/CTE. ($327.840.000)**, incluidos los impuestos, contribuciones y tasas que se generen.

1.6. Forma de pago: El Hospital Regional De La Orinoquia E.S.E., pagará al contratista el valor estipulado en el contrato mediante actas parciales mensuales por el valor equivalente a los servicios prestados. El contratista deberá presentar el informe mensual de ejecución (en medio digital e impreso), acompañado de la factura electrónica correspondiente aceptada por el supervisor y acreditación por parte del contratista de encontrarse al día en el pago de los aportes al sistema de seguridad social integral y del personal a su cargo, para dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 50 de la ley 789 de diciembre 27 de 2002 y artículo 1 de la Ley 828 de 2003, se hace necesario que acrediten el cumplimiento oportuno de sus obligaciones con los sistemas de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes parafiscales.

Para el último pago se deberá presentar la respectiva acta de liquidación del contrato aprobada por el supervisor, representante legal y contratista, acompañada de los documentos antes referidos. Una vez se radique la factura electrónica en el área tesorería, previa aprobación del lleno de los requisitos, los pagos estarán sujetos a la disponibilidad de caja y al PAC del Hospital Regional De La Orinoquia E.S.E.

1.7. Lugar de ejecución: El contratista ejecutara el objeto contractual en el **HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA E.S.E.** en la ciudad de Yopal.

1.8. Descripción de las obligaciones del contratista: Para el cumplimiento del objeto contractual, se deben realizar las siguientes actividades:

1. El contratista se compromete a suministrar los repuestos/actividades del presente estudio previo, incluyendo la mano de obra, conforme a las especificaciones técnicas definidas por el Hospital Regional de la Orinoquía.
2. El contratista deberá incluir en el servicio la labor de un coordinador, quien atenderá los requerimientos de tipo administrativo por parte del Supervisor.
3. El contratista debe garantizar que el personal que presta los servicios de mantenimiento correctivo disponga durante las visitas, las herramientas, equipos, repuestos y demás elementos necesarios para adelantar dicha labor con oportunidad y eficacia, según lo establecido

en las especificaciones técnicas definidas por el HORO
4. Garantizar la disponibilidad del personal técnico necesario para garantizar el correcto funcionamiento de los equipos industriales, relacionados en el contrato; para brindar con calidad y eficiencia los servicios de mantenimiento contratados y para atender eventualidades las 24 horas del día los siete (07) días de la semana.
5. Si en la ejecución de las visitas de mantenimiento correctivo integral, el contratista detecta un mal uso o deficiencia en las condiciones de utilización de los equipos, deberá informar la novedad al supervisor del contrato designado por la entidad.
6. Realizar los mantenimientos de acuerdo a los parámetros de los fabricantes y teniendo en cuenta las medidas de seguridad tanto para el personal que lo opera como para los usuarios o pacientes del HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA E.S.E.
7. Entregar los equipos en óptimas condiciones de funcionamiento.
8. Mantener actualizadas las hojas de vida de los equipos intervenidos como cumplimiento del objeto del contrato.
9. Presentar informes en los cuales debe reportar los siguientes ítem:
i. Fallas y daños presentados identificando los equipos.
ii. Mantenimientos realizados identificando los equipos.
iii. Informe y Diagnóstico de los equipos dados de baja.
iv. Anexar recibidos a satisfacción de parte de los usuarios identificando los equipos.
v. Registro fotográfico
10. Responder por la conducta de su personal y mantener la supervisión directa sobre el mismo.
11. Rendir y elaborar los informes, conceptos, estudios y demás trabajos que se le soliciten en desarrollo del contrato.
12. Sostener los precios enunciados en la propuesta, hasta el cumplimiento del objeto contractual.
13. Asumir bajo su costo y riesgo todos los gastos en que incurra para la ejecución del objeto contractual.
14. Suscribir las actas que se generen en el desarrollo del objeto contractual
15. Las demás que por la naturaleza del objeto contractual sean necesarias para su cabal ejecución.

Para el cumplimiento del objeto contractual el contratista debe ejecutar con las siguientes OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATO:

1. Constituir las pólizas exigidas y entregarlas oportunamente para su aprobación y mantenerlas vigente todas las garantias que amparen el contrato en los términos de este.
2. El contratista deberá responder por todos los daños que se causen a los equipos, durante los mantenimientos correctivos, causados por impericia u omisión de su personal o incumplimiento del cronograma de mantenimientos. En consecuencia, en caso de presentar dicha situación, deberá realizar la reposición del equipo en caso de avería total del mismo por uno igual o de mejores características y tecnología que el averiado, o realizar su reparación, de forma inmediata y previo requerimiento del supervisor. La presente situación será soportada con la hoja de vida de cada uno de los equipos.
3. Mantener la reserva profesional sobre la información que le sea suministrada para el desarrollo del objeto del contrato.
4. Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando las dilaciones y en trabamientos que pudieran presentarse.
5. Cumplir con la implementación de la Resolución 0312 de 2019 de los Estándares Mínimos del SGSST. De acuerdo con el tamaño de la empresa Decreto 1072 de 2015 y con el MANUAL DE SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y AMBIENTE PARA CONTRATISTAS Y PROVEEDORES adoptado por la entidad.
6. Cumplimiento de los Protocolos de Bioseguridad de la entidad, publicados en HOSPINET.
7. Asistir a la inducción del Sistema de Gestión de Seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente antes de iniciar las actividades contractuales.
8. Garantizar condiciones seguras para sus trabajadores y subcontratistas.
9. Cumplir con los requisitos en Seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente que le apliquen, contemplados en el presente documento.
10. Acatar las modificaciones o sugerencias en seguridad, dadas por el interventor, supervisor o responsable de SST a los procedimientos o las actividades que adelante, cuando existan condiciones inseguras para el contratista, sus trabajadores, subcontratistas, instalaciones o para los trabajadores del hospital.
11. Dar cumplimiento a las demás exigencias legales aplicables a su actividad económica.
12. Entregar al HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUÍA E.S.E cuando se requiera, toda la documentación y/ soportes en materia de Seguridad, Salud en el Trabajo y ambiente.
13. Participar cuando se requiera, de las reuniones de Seguridad, Salud en el Trabajo y ambiente, solicitadas por HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUÍA E.S.E, durante la ejecución de la labor contratada.

19. **OBLIGACIONES DEL HOSPITAL: El HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA E.S.E.**, se obliga para con el contratista a:

1. Ejercer la supervisión, verificación y seguimiento al contrato y requerir al contratista para su cumplimiento.
2. Pagar en la forma establecida en el contrato el valor del mismo, mediante las facturas de venta presentadas por el contratista, acompañadas de los requisitos exigidos para el pago.
3. Resolver las peticiones presentadas por el contratista en los términos consagrados por la Ley.
4. Cumplir y hacer cumplir las condiciones pactadas en el contrato y en los documentos que de él forman parte.
5. Coordinar la organización de los procesos técnicos, administrativos y financieros previos y demás trámites requeridos para la ejecución del contrato.
6. Aprobar las garantías presentadas por el contratista.
7. Impartir por escrito y en forma oportuna, las instrucciones y directrices al contratista.

1.10. DETERMINACIÓN DE LA FUENTE Y RUBRO QUE CUBRIRÁ LA ADQUISICIÓN: El valor del contrato resultante se cancelará con cargo a la a la apropiación 2.4.5.01.04.43 denominada "Maquinaria para uso general".

1.11. IDENTIFICACIÓN DEL SUPERVISOR O JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD DE CONTRATAR UNA INTERVENTORIA La supervisión en materia técnica, administrativa y financiera será ejercida por la Subgerencia Administrativa y Financiera, del Hospital Regional de la Orinoquia E.S.E. en coordinación con la profesional especializada de apoyo logístico y con el apoyo de profesionales contratados.

1.12. ANÁLISIS Y ESTIMACIÓN DE LA EXIGENCIA DE LA GARANTÍA: De acuerdo con la naturaleza del contrato y del tipo contractual, se establece la necesidad de amparar la ejecución del contrato con las siguientes pólizas, las cuales deberán ser expedidas bajo las siguientes condiciones:

DE CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES QUE PARA AQUEL SURJAN DEL CONTRATO Y DE SU LIQUIDACIÓN			
DESCRIPCIÓN	**VALOR ASEGURADO**	**VIGENCIA**	**EXIGENCIA**
Cumplimiento de las obligaciones surgidas del contrato estatal incluyendo en ellas el pago de multas y cláusula penal pecuniaria, cuando se hayan pactado en el contrato. El amparo de cumplimiento del contrato cubrirá a la Empresa de los perjuicios directos derivados del incumplimiento total o parcial de las obligaciones nacidas del contrato, así como de su cumplimiento tardío o de su cumplimiento defectuoso, cuando ellos son imputables al contratista garantizado. Además de esos riesgos, este amparo comprenderá siempre el pago del valor de las multas y de la cláusula penal pecuniaria que se hayan pactado en el contrato garantizado.	El valor de esta garantía será como mínimo equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato.	El contratista deberá otorgarla con una vigencia igual al plazo del contrato garantizado más el plazo contractual previsto para la liquidación de aquel, esto es, seis meses más.	X
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales. Este amparo debe cubrir a la Entidad Estatal de los perjuicios ocasionados por el incumplimiento de las obligaciones laborales del contratista derivadas de la contratación del personal utilizado en el territorio nacional para la ejecución del contrato amparado.	El valor de la garantía no puede ser inferior al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato.	Esta garantía debe estar vigente por el plazo del contrato y tres (3) años más.	X
Calidad del servicio. Este amparo cubre a la Entidad Estatal por los perjuicios derivados de la deficiente calidad del servicio prestado.	Por una cuantía equivalente al 20% del valor del contrato.	Esta garantía debe estar vigente por el plazo del contrato y seis meses más.	X
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes. Este amparo debe cubrir la calidad y el correcto funcionamiento de los bienes que recibe la Entidad Estatal en cumplimiento de un contrato.	Por una cuantía equivalente al 20% del valor del contrato.	Esta garantía debe estar vigente por el plazo del contrato y un año más.	X

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DE RESPONSABILIDAD MEDICA			
DESCRIPCIÓN	**VALOR ASEGURADO**	**VIGENCIA**	**EXIGENCIA**
La Entidad Estatal debe exigir en los contratos de obra, y en aquellos en		La vigencia de esta garantía	

que por su objeto o naturaleza lo considere necesario con ocasión de los Riesgos del contrato, el otorgamiento de una póliza de responsabilidad civil extracontractual que la proteja de eventuales reclamaciones de terceros derivadas de la responsabilidad extracontractual que surja de las actuaciones, hechos u omisiones de su contratista. La Entidad Estatal debe exigir que la póliza de responsabilidad extracontractual cubra también los perjuicios ocasionados por eventuales reclamaciones de terceros derivadas de la responsabilidad extracontractual que surjan de las actuaciones, hechos u omisiones de los subcontratistas autorizados o en su defecto, que acredite que el subcontratista cuenta con un seguro propio con el mismo objeto y que la Entidad Estatal sea el asegurado.	El valor asegurado por los contratos de seguro que amparan la responsabilidad civil extracontractual debe ser de Doscientos (200) SMMLV para contratos cuyo valor sea inferior o igual a mil quinientos (1.500) SMMLV. El amparo de responsabilidad civil extracontractual debe cumplir los siguientes requisitos: 1. Modalidad de ocurrencia. La compañía de seguros debe expedir el amparo en la modalidad de ocurrencia. En consecuencia, el contrato de seguro no puede establecer términos para presentar la reclamación, inferiores a los términos de prescripción previstos en la ley para la acción de responsabilidad correspondiente. 2. Intervinientes. La Entidad Estatal y el contratista deben tener la calidad de asegurado respecto de los daños producidos por el contratista con ocasión de la ejecución del contrato amparado, y serán beneficiarios tanto la Entidad Estatal como los terceros que puedan resultar afectados por la responsabilidad del contratista o sus subcontratistas. 3. Amparos. El amparo de responsabilidad civil extracontractual debe contener además de la cobertura básica de predios, labores y operaciones, mínimo los siguientes amparos: a) Cobertura expresa de perjuicios por daño emergente y lucro cesante. b) Cobertura expresa de perjuicios extra patrimoniales. c) Cobertura expresa de la responsabilidad surgida por actos de contratistas y subcontratistas, salvo que el subcontratista tenga su propio seguro de responsabilidad extracontractual, con los mismos amparos aquí requeridos. d) Cobertura expresa de amparo patronal. e) Cobertura expresa de vehículos propios y no propios.	deberá ser igual al periodo de ejecución del contrato.	X

2. REQUISITOS HABILITANTES: Son requisitos habilitantes mínimos, según el objeto a contratar, los que se enuncian a continuación:

2.1. DEL ORDEN JURÍDICO:

2.1.1. PERFIL DEL OFERENTE: Para la ejecución del proceso se requiere contratar con una persona natural o jurídica inscrita en la cámara de comercio, cuyo objeto esté relacionado con el objeto contractual. Si se trata de personas jurídicas, estas deberán acreditar que su objeto social está directamente relacionado con el objeto contractual.

Los Consorcio o uniones temporales deberán acreditar, por lo menos alguno de los integrantes, que cumple con el componente técnico.

2.1.2. DOCUMENTOS QUE DEBE ANEXAR EL OFERENTE: El futuro contratista deberá allegar la siguiente documentación:

1. CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA: La carta de presentación de la oferta se debe diligenciar conforme al modelo suministrado a la presente solicitud de oferta, suscrita por el proponente o representante legal o apoderado debidamente facultado conforme al Anexo (1).

La carta de presentación debe estar firmada de acuerdo con las siguientes reglas:

1. Si la oferta se presenta bajo la modalidad de consorcio o unión temporal, debe estar firmada por el representante legal indicando su nombre y documento de identidad.
2. En el formato de carta de presentación de la propuesta es indispensable incluir el número de teléfonos, correo electrónico y demás datos relacionados en el citado modelo, a fin de que la Entidad surta los requerimientos a través de dichos medios, cuando así se disponga.
3. Con la carta de presentación de la propuesta se entiende presentada la declaración juramentada por parte del proponente de no encontrarse incurso en alguna de las inhabilidades o incompatibilidades previstas en la Ley, ni en conflicto de intereses que pueda afectar el normal desarrollo del contrato, así como el origen lícito de los recursos destinados al proyecto o a la ejecución del contrato.

2. DOCUMENTO DE CONFORMACIÓN DE CONSORCIOS O UNIONES TEMPORALES

Además de los documentos requeridos para las personas jurídicas, los miembros del consorcio o unión temporal (según el caso), deberán aportar el documento original de constitución firmado por los integrantes, el cual deberá tener en cuenta lo dispuesto en el artículo 7° de la Ley 80 de 1993.

Este documento deberá cumplir con los siguientes requisitos:

1. Si los proponentes desean participar como Consorcio o Unión Temporal, en este último caso deberán señalar las condiciones y extensión de la participación en la propuesta y en la ejecución del contrato, los cuales no podrán ser modificados sin el consentimiento previo del HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA E.S.E.

2. La persona que para todos los efectos legales representará al Consorcio o Unión Temporal, deberá tener facultades amplias y suficientes para obligar y responsabilizar a todos los integrantes del Consorcio o la Unión Temporal. En el documento se deben señalar, además, las reglas básicas que regulen las relaciones entre los miembros del Consorcio o Unión Temporal y su responsabilidad.

3. Los integrantes del Consorcio o Unión Temporal deben cumplir los requisitos legales y acompañar los documentos requeridos en el presente Pliego de Condiciones, para efectos legales, como si fueran a participar en forma independiente.

4. El objeto social de todos los integrantes del consorcio o unión temporal debe comprender la realización de actividades similares al objeto de este proceso.

5. La propuesta debe estar firmada por el Representante Legal que hayan designado los integrantes del consorcio o unión temporal o por intermedio de su agente comercial y/o mandatario con poder debidamente conferido para el efecto, de acuerdo con la ley, casos en los cuales deberán adjuntarse el (los) documentos (s) que lo acredite (n) como tal.

6. En caso de resultar adjudicatarios del proceso, para la suscripción del contrato deberán presentar el respectivo Número de Identificación Tributaria – NIT, como consorcio o unión temporal.

7. Los integrantes del consorcio o unión temporal no pueden ceder sus derechos a terceros, sin obtener la autorización previa y expresa del HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA E.S.E. En ningún caso podrá haber cesión del contrato entre quienes integran el Consorcio o Unión Temporal.

8. Los Consorcios o Uniones Temporales deberán presentar los documentos de existencia y representación legal que, para cada uno de los integrantes, expida la Cámara de Comercio ó la autoridad competente, ya sean personas Naturales o Jurídicas.

9. Los representantes legales de las personas jurídicas que conformen o hagan parte de un Consorcio o Unión Temporal, aportarán con la propuesta la autorización o poder de la Junta de Socios, que los faculte para ofrecer, contratar y conformar Consorcios o Uniones Temporales. Este requisito se exigirá en los casos en que esta facultad se encuentre restringida. En caso que el representante legal del Consorcio o Unión Temporal o de cualquiera de los integrantes de estos exceda las limitaciones que le otorga el órgano competente, o el acuerdo de integración, se rechazará la propuesta.

10. El documento en el que se exprese la voluntad de presentar la propuesta en consorcio o unión temporal, deberá ir acompañado de los documentos (certificados de cámara de comercio, actas de junta directiva, poderes, etc.) que acrediten que quienes lo suscribieron tenían la representación y capacidad necesarias para adquirir las obligaciones solidarias derivadas de la propuesta y del contrato resultante.

11. Los Consorcios o Uniones Temporales deberán tener en cuenta que, de conformidad con el Artículo 7° de la Ley 80 de 1993, la adjudicación del contrato conlleva la responsabilidad solidaria por su celebración y ejecución.

12. La duración de las personas jurídicas que se constituyan como Consorcio o Unión Temporal, deberá ser por lo menos la misma del plazo del contrato derivado del presente proceso de selección y un (1) año más.

13. Los integrantes del Consorcio o Unión Temporal no podrán integrar otro Consorcio o Unión Temporal que haya presentado propuesta para el presente proceso, ni tampoco podrán hacerlo de manera independiente; en caso de ocurrir será causal de rechazo para las propuestas que éste integre o presente.

14. No se aceptarán propuestas bajo la modalidad de promesa de conformación de Consorcios o Uniones Temporales.

15. Las Uniones Temporales, deberán registrar el porcentaje de participación de cada uno de sus miembros o de lo contrario se entenderá que se presentan a título de Consorcio.

3. APODERADOS:

Los Proponentes podrán presentar Ofertas directamente o por intermedio de apoderado, evento en el cual deberán anexar el poder otorgado en legal forma, en el que se confiera al apoderado, de manera clara y expresa, facultades amplias y suficientes para actuar, obligar y responsabilizar a todos y cada uno de los integrantes en el trámite del presente proceso y en la suscripción del Contrato.

El apoderado podrá ser una persona natural o jurídica, pero en todo caso deberá tener domicilio permanente, para efectos de este proceso, en la República de Colombia, y deberá estar facultado para representar conjuntamente al Proponente y a todos los integrantes de la Estructura plural, a efectos de adelantar en su nombre de manera específica las siguientes actividades: (i) formular Oferta para el proceso de invitación de oferentes; (ii) dar respuesta a los requerimientos y aclaraciones que solicite el HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA E.S.E. en el curso del presente proceso; (iii) recibir las notificaciones a que haya lugar dentro del proceso, incluyendo la del acto administrativo de Adjudicación; (iv) Suscribir en nombre y representación del Adjudicatario el Contrato.

En caso de no anexarse el poder conferido legalmente, con anterioridad al cierre del proceso o que éste no se encuentre suscrito por quien tenga facultades para ello según los documentos de existencia y representación de la persona jurídica, la Oferta será RECHAZADA.

Los poderes otorgados deberán cumplir con los requisitos exigidos en el código general del proceso para la constitución de apoderados.

4. CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL:

Si el proponente es una persona jurídica, deberá presentar el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio con fecha de expedición no superior a treinta (30) días calendario de antelación a la fecha de cierre del proceso, en el que conste que el objeto social del oferente está acorde con el objeto del proceso y las facultades del representante legal.

Así mismo, en tal documento deberá constar que la duración de la sociedad no es inferior a la duración del contrato objeto del presente proceso y un año más.

Si existen limitaciones en las facultades del representante legal para contratar y comprometer a la sociedad, deberá acreditar mediante las respectivas autorizaciones, que ha sido facultado por el máximo órgano social o por el órgano que establezca el mismo certificado de existencia y representación legal o sus estatutos, para presentar la propuesta y firmar el respectivo contrato hasta por el valor total del mismo.

5. FOTOCOPIA DE LA CÉDULA DE CIUDADANÍA DEL OFERENTE O SU REPRESENTANTE LEGAL:

Los proponentes deberán anexar fotocopia legible de la cédula de ciudadanía. Si es una persona jurídica se anexará copia legible de la cédula de ciudadanía del representante legal. Para los Consorcios o Uniones Temporales, cada uno de los integrantes deberá anexar copia legible de la cédula de ciudadanía.

6. FOTOCOPIA DE LA LIBRETA MILITAR:

Si el representante legal es hombre menor de 50 años, deberá adjuntar junto con su propuesta, fotocopia legible de la libreta militar. En caso de pérdida deberá anexar certificación de la Dirección de Reclutamiento donde conste que la situación militar se encuentra definida.

Para los consorcios o uniones temporales, cada uno de los integrantes, en caso de ser persona natural hombre debe anexar copia legible de la libreta militar, si son personas jurídicas, copia de la libreta militar del representante legal.

7. REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO DEL OFERENTE:

Las personas naturales y jurídicas deberán aportar copia legible del Registro Único Tributario RUT.

8. CERTIFICADO DE ANTECEDENTES FISCALES DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA
De conformidad con lo consagrado en el artículo 60 Ley 610 de 2000 y el parágrafo primero del artículo 38 de la Ley 734 de 2002, se deberá anexar **CERTIFICADO DE ANTECEDENTES FISCALES** del oferente y el representante legal, integrantes de consorcios o uniones

temporales, donde conste que no están registrados en el Boletín de Responsables Fiscales de la Contraloría General de la República vigente a la fecha de cierre del presente proceso de selección.

9. CERTIFICADO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN Y REGISTRO DE SANCIONES Y CAUSAS DE INHABILIDAD –SIRI– VIGENTE, EXPEDIDO POR LA PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN.

De conformidad con lo consagrado en el artículo 38 de la Ley 734 de 2002, se deberá anexar **CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS;** igualmente el Hospital regional de la Orinoquia E.S.E., consultará y verificará, de la página Web de la Procuraduría General de la Nación, los antecedentes disciplinarios de quienes van a participar en el presente proceso de conformidad con lo establecido en la Ley 1238 de 2008.

10. CERTIFICADO DE ANTECEDENTES JUDICIALES:

Las personas naturales deberán aportar **CERTIFICADO DE ANTECEDENTES JUDICIALES;** igualmente el Hospital regional de la Orinoquia E.S.E., consultará y verificará, de la página Web de la Policía Nacional, los antecedentes judiciales de quienes van a participar en el presente proceso.

11. CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES

1. El proponente persona jurídica, deberá presentar una certificación, expedida por el Revisor Fiscal, de acuerdo con los requerimientos de Ley, o por el Representante Legal, bajo la gravedad del juramento, cuando no se requiera Revisor Fiscal, en la que conste el pago de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje. Dicho documento deberá certificar que, a la fecha de cierre del presente proceso de selección, ha realizado el pago de los aportes correspondientes a la nómina de los últimos seis (6) meses, contados a partir de la citada fecha, en los cuales se haya causado la obligación de efectuar dichos pagos.

En caso de presentar acuerdo de pago con las entidades recaudadoras respecto de alguna de las obligaciones mencionadas deberá manifestar que existe el acuerdo y que se encuentra al día en el cumplimiento del mismo. En este evento el oferente deberá anexar copia del acuerdo de pago correspondiente y el comprobante de pago soporte del mes anterior al cierre del proceso de selección.

2. El proponente persona natural, deberá presentar una certificación, bajo la gravedad de juramento que se entiende prestado con la presentación de la misma, en la que conste el pago de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, Servicio Nacional de Aprendizaje. Dicho documento deberá certificar que, a la fecha de cierre del presente proceso de selección, ha realizado el pago de los aportes correspondientes a la nómina de los últimos seis (6) meses, contados a partir de la citada fecha, en los cuales se haya causado la obligación de efectuar dichos pagos.

En caso de presentar acuerdo de pago con las entidades recaudadoras respecto de alguna de las obligaciones mencionadas deberá manifestar que existe el acuerdo y que se encuentra al día en el cumplimiento del mismo. En este evento el oferente deberá anexar copia del acuerdo de pago correspondiente y el comprobante de pago soporte del mes anterior al cierre del proceso de selección.
Cuando se trate de Consorcios o Uniones Temporales, cada uno de sus integrantes, deberá aportar por separado la certificación aquí exigida.

En caso que el proponente, persona natural o jurídica, no tenga personal a cargo y por ende no esté obligado a efectuar el pago de aportes parafiscales y seguridad social debe, bajo la gravedad de juramento, indicar esta circunstancia en la mencionada certificación.

12. CONOCIMIENTO DE LOS PROVEEDORES O PRESTADORES DE SERVICIOS

El Contratista certifica mediante el diligenciamiento del formato anexo diligenciado en letra imprenta por el representante legal sea personal natural o jurídica, que sus recursos no provienen ni se destinan al ejercicio de ninguna actividad ilícita o de actividades de lavado de dineros provenientes de éstas o de actividades relacionadas con la financiación del terrorismo. Dando cumplimiento a la Circular Externa No. 009 del 21 de abril de 2016 por medio del cual se imparten instrucciones relativas al sistema de administración del riesgo de Lavado de activos y la financiación del Terrorismo – SARLAFT y demás normas que la regulen. Anexo 2 – Formato conocimiento de Proveedores o Prestadores de servicios - SARLAFT.

13. REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS

De conformidad con lo establecido en el numeral 4 del artículo 183 de la Ley 1801 de 2016, "Por la cual se expide el Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana" el contratista persona natural, o representante legal de la persona jurídica deberá aportar certificación de Registro Nacional de Medidas Correctivas, en donde se evidencie que el oferente no se encuentra en mora con el pago de multas por contravenciones al Código de Policía; igualmente el Hospital Regional de la Orinoquia E.S.E., consultará y verificará, de la página Web de la Policía Nacional, los antecedentes de quienes van a participar en el presente proceso

Sin perjuicio de lo anterior, el certificado de antecedentes disciplinarios, de responsabilidad fiscal, judicial y Registro Nacional de Medidas Correctivas, serán consultados por la Empresa, al momento de la verificación de la oferta, directamente en el portal de cada entidad.

2.2. DEL CARÁCTER TÉCNICO:

2.2.1. EXPERIENCIA ESPECÍFICA: El oferente debe acreditar experiencia especifica en la prestación del servicio de Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo de equipos industriales mediante un mínimo de una (1) certificaciones cuyo valor acredite el 100% del presupuesto oficial de la presente contratación En el caso de Consorcios o uniones temporales, mínimo uno de los miembros deberá acreditar la experiencia exigida.

El proponente para acreditar la experiencia especifica exigida deberá allegar copia de la respectiva certificación de los contratos, donde consten los siguientes datos:

- Razón social de la empresa o entidad contratante y NIT.
- Nombre del Contratista y N° NIT
- Número del contrato (si tiene)
- Objeto del contrato el cual debe tener relación con el objeto de la presente contratación.
- Tiempo de duración en años y meses con fecha de inicio y de terminación, de manera que se pueda establecer el tiempo de ejecución.
- Si se trata de un Consorcio o de una Unión Temporal se debe señalar el nombre y NIT de quienes lo conforman, adicionalmente se debe indicar el porcentaje de participación de cada uno de sus miembros, para efectos del correspondiente cálculo.
- Valor del contrato expresado en pesos colombianos.
- Fecha de expedición de la certificación (día, mes, año) en el que se indique el recibido a satisfacción o en su defecto adjuntar el acta de liquidación o recibo del mismo.
- Nombre, firma y cargo de quien expide la certificación.

En caso de que las certificaciones no contengan la información arriba solicitada, deberán allegar copia de los respectivos contratos acompañada de sus correspondientes actas de ejecución (parcial o total) o liquidación. No obstante, lo anterior, cuando no exista contrato escrito, podrá acreditarse la relación comercial con una certificación que acredite los requisitos legales para ese tipo de contrato, contenidos en el Código de Comercio.

Lo anterior, con el fin de asegurar la ejecución idónea y de calidad del objeto contractual, por parte del futuro contratista.

2.2.2. CAPACIDAD ORGANIZACIONAL:
El servicio de mantenimiento debe ser prestado por un grupo interdisciplinario compuesto como mínimo por el siguiente personal:

- Un (1) Coordinador con formación profesional en Ingeniería Industrial y/o Electrónica y/o Eléctrica, con experiencia profesional mínima de dos años.
- Un (1) Técnico en electrónica y/o refrigeración
- Un (1) Auxiliar en electrónica y/o refrigeración

DOCUMENTOS Y REQUISITOS PARA LAS HOJAS DE VIDA DEL PERSONAL:

El contratista, deberá presentar las hojas de vida del personal relacionado con los siguientes soportes:

- Fotocopia de la cedula de ciudadanía
- Certificado de antecedentes Fiscales, Disciplinarios, Penales, Registro Nacional de Medidas Correctivas y antecedentes sexuales
- Fotocopia de Diplomas y Actas de Grado de Estudio
- Fotocopia de Tarjeta Profesional (En los perfiles que aplique)
- Certificado de Experiencias Laborales.

No obstante, lo anterior, el contratista deberá disponer durante la etapa de ejecución contractual y si las circunstancias lo ameritan, del personal necesario para la atención de los requerimientos que la E.S.E solicite. Estos costos deberán ser incluidos en la propuesta económica entregada a la Empresa.

2.3. CAPACIDAD FINANCIERA

El HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA E.S.E, considera necesario evaluar los indicadores de capacidad financiera, toda vez que buscan establecer unas condiciones mínimas que reflejan la salud financiera de los proponentes, estas condiciones muestran la aptitud del proponente para cumplir oportuna y cabalmente el objeto del contrato, los requisitos de capacidad financiera se establecen con base al sector relativo al objeto, el valor, el tiempo de ejecución del presente proceso, serán estos de gran importancia por tal motivo se desarrolla el contexto para solicitarlos. El Proponente debe acreditar su capacidad financiera con los siguientes indicadores con base en la información solicitada:

	NDICADOR	NDICE REQUERIDO
1	ndice de liquidez	Mayor o igual a 1
2	ndice de endeudamiento	Menor o igual a 50%
3	Capital de trabajo	Una vez el valor del presupuesto oficial.

Los documentos que se mencionan en este numeral son verificables y como tales se constituyen en un requisito habilitante para el proceso de contratación.

El proponente, o cada una de las personas jurídicas que conforman el consorcio o la unión temporal, deberán presentar los siguientes documentos, a saber:

Estados Financieros:

- Presentar Estado de Situación Financiera y Estado de Resultados Integral lo más actualizados posibles y certificados por el contador y/o revisor fiscal, es decir con corte al a 31 de diciembre de 2023; de no tenerlos certificados a la fecha, se aceptarán con corte a segundo o tercer trimestre de 2023, lo anterior con el objetivo de evitar posibles riegos en la ejecución contractual; detallando el valor Total Activo, Activo Corriente, valor total Pasivo, Pasivo Corriente, firmados por el Representante Legal, Contador y Revisor Fiscal -cuando legal o estatutariamente se haya establecido la figura de Revisoria Fiscal.

- Presentar Notas a los Estados Financieros comparativos (mencionados en el párrafo anterior), con el mismo periodo de presentación de los estados financieros, especificando que acoge la política contable de presentación de estados financieros vigente bajo NIIF, y atendiendo la Ley 1314 de 2009, sus decretos complementarios y reglamentos. Las notas a los estados financieros deben mantener uniformidad, relación y correspondencia con los estados financieros. Los Estados Financieros deberán ser firmados por el Representante Legal y Revisor Fiscal -si aplica- designados en el Certificado de Existencia y Representación Legal vigente, junto al contador de la compañía. Todas las firmas deben estar acompañadas por el nombre completo, cargo, número de cédula y número de tarjeta profesional -si aplica- de cada responsable.

Los estados financieros deberán ser presentados en pesos colombianos (COP). En el caso que la compañía se encuentre exenta del requisito normativo para la presentación de los estados financieros comparativos y sus respectivas notas de los años solicitados, es requisito referenciar explícita y específicamente tal exención en la norma por medio de una certificación firmada por el Representante Legal.

Cuando legal o estatutariamente se haya establecido la figura de Revisoría Fiscal, es requisito presentar dictamen del Revisor Fiscal a los estados financieros con el mismo corte de presentación, firmados por el Revisor Fiscal designado en el Certificado de Existencia y Representación Legal.

Para los proponentes que sean un Consorcio o Unión Temporal cada integrante debe presentar los Estados Financieros (Estado de Situación Financiera, Estado de Resultados Integral) de forma individual.

El Representante Legal y el Revisor Fiscal (si aplica), que firmen los Estados Financieros y Dictamen – si aplica-, deben figurar como tales en el Certificado de Existencia y Representación Legal o documento equivalente según el régimen jurídico aplicable al proponente, expedido por la Cámara de Comercio respectiva o la autoridad competente. Esto aplica para todos los proponentes incluyendo los Consorcios y Uniones Temporales.

En el caso que, al momento de la presentación de la propuesta, la Representación Legal y/o la Revisoría Fiscal -si aplica-, que firma los estados financieros y/o el Dictamen, sea diferente a la que figura en el Certificado de Existencia y Representación Legal actualizado, se requiere adjuntar de manera adicional, el certificado o documento equivalente vigente a la fecha de firma de los Estados Financieros, que avale las firmas referenciadas.

El proponente debe anexar el documento equivalente que permita validar Representante Legal y Revisor Fiscal de la empresa, facultado para firmar los estados financieros, de conformidad con la legislación aplicable en su país de origen. En caso de no contar con Revisor Fiscal debe presentar certificación firmada por el Representante Legal de la empresa que así lo avale. En ambos casos, el representante legal o quien tenga la atribución legal, y el Revisor Fiscal -si aplica-, que registra en el Certificado de Existencia y Representación Legal o documento equivalente según el régimen jurídico aplicable, deben corresponder a quienes firman los estados financieros (Estado de Situación Financiera y Estado de Resultados Integral).

- **Tarjeta profesional**

El proponente debe anexar copia legible de la tarjeta profesional del Contador Público y/o del Revisor Fiscal -cuando legal o estatutariamente se haya establecido la figura de Revisoría Fiscal- que firman y dictaminan los Estados Financieros. Los proponentes extranjeros deberán allegar la información solicitada de conformidad con la legislación aplicable en su país de origen. En caso de no aplicar el requerimiento anterior conforme la normatividad aplicable en su país de origen debe presentar certificación del Representante Legal de la empresa que así lo avale.

- **Certificado de antecedentes Junta Central de contadores.**

El proponente debe anexar copia del certificado de antecedentes de la Junta Central de Contadores tanto para el Contador Público y/o Revisor Fiscal, este último en caso de requerirse, que firman y dictaminan los Estados Financieros. Este documento deberá tener fecha de expedición no mayor a tres (3) meses, tomando como punto de referencia la fecha de cierre de recepción de propuestas. Los proponentes extranjeros deberán allegar la información solicitada de conformidad con la legislación aplicable en su país de origen. En caso de no aplicar el requerimiento anterior conforme la normatividad aplicable en su país de origen debe presentar certificación del Representante Legal de la empresa que así lo avale.

- **Declaración de Renta.**

Copia de la Declaración de Renta de la vigencia 2022.

Una vez verificado el cumplimiento de la información contenida en este numeral, en relación con los documentos financieros habilitantes, se procede a realizar la capacidad financiera de acuerdo con la sección Verificación de indicadores Financieros (Habilitante). En el caso que un proponente no cumpla con alguno de los requisitos de la información documental financiera habilitante, no se procederá con la Verificación de indicadores Financieros (Habilitante) del mismo.

2.3. DE CARÁCTER ECONÓMICO

El proponente deberá presentar una propuesta económica que contenga en su integridad todos los ítems objeto de la presente contratación y las especificaciones exigidas, que no supere el presupuesto oficial dispuesto, pero que deberá cubrir todos los impuestos, tasas y costos directos o indirectos derivados del contrato a suscribirse de acuerdo con los aspectos contenidos en el presente documento. El formato de presentación de la misma, será el siguiente:

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	REPUESTO/ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1	AGITADORES DE MEZCLA	NR	NR	NR	VARIOS	PTAR	RODAMIENTOS.	1	$	$	$
							ACEITE, LUBRICACION Y PINTURA.	1	$	$	$
							Mantenimiento correctivo de agitadores de mezcla, revision general y puesta en funcionamiento.	1	$	$	$
2	AIRES ACONDICIONADOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	MOTOR DE 3/4 HP - 220 V. PARA CONDENSADORA DE AIRE ACONDICIONADO. INCLUYE CAPACITOR DE MARCHA 10 MF- 440V	1	$	$	$
							MOTOR DE 1/4 HP -220 V.PARA CONDENSADORA DE AIRE ACONDICIONADO. INCLUYE CAPACITOR DE MARCHA 5 MF- 370 V	1	$	$	$
							RELEVO DE 24V AC, 5 AMPERIOS	1	$	$	$
							RODAMIENTOS 6201RS-1/2" C3 PFI BEARING	1	$	$	$
							RODAMIENTOS 6202Z MARCA FAG	1	$	$	$
3	BASE RODANTE DE TENSIOMETRO	WELCH ALLYN	ATRIL	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	RODACHINES CON ESPIGO LISO, SIN FRENO REFERENCIA 2"x3/8	1	$	$	$
4	BLOWER DE MANEJADORAS	VARIOS	VARIOS	NR	NR	UMAS HORO ESE	CAMBIO DE EJE, CUÑA Y PRISIONEROS	1	$	$	$
							RECTIFICACION DE EJE	1	$	$	$
							RECAMISADO DE POLEA TURBINA	1	$	$	$
							CORREA AX 39	1	$	$	$
							CHUMACERA DE PEDESTAL P208 NTN	1	$	$	$
							SUMINISTRO DE RODAMIENTOS, ALINEACION Y AJUSTE GENERAL DE EJE. PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA	1	$	$	$
							POLEA	1	$	$	$
5	BOMBA 40 HP DE AGUA FRIA PRIMARIO CHILLER	NR	NR	NR	NR	HORO E.S.E	RODAMIENTOS REF 63009 ABIERTOS SKF	1	$	$	$
6	BOMBA AEREA DE SISTEMA CHILLER	NR	NR	NR	VARIOS	HORO E.S.E	DIA DE GRUA PARA DESMONTE DE UNA BOMBA AEREA, MONTAJE Y PUESTA EN OPERACIÓN EN SISTEMA CHILLER	1	$	$	$
7	BOMBA FUMIGADORA	CRAFTOP				PTAR	AMORTIGUADORES PARA MOTOR	3	$	$	$
							VALVULAS DE PRESION	4	$	$	$
							KIT DE CARBURADOR Y EMPAQUES	1	$	$	$
							MANGUERAS DE COMBUSTIBLE	1	$	$	$
							BUJIA	1	$	$	$
							LANZA DE ASPERSION	1	$	$	$
8	BOMBA SUMERGIBLE	NR	NR	NR	VARIOS	PTAR	RODAMIENTOS.	1	$	$	$
							ORINGS # 8	1	$	$	$
							CONDENSADOR DE TRABAJO	1	$	$	$
							CAMBIO DE ACEITE DIELECTRICO,TEST DE FUNCIONAMIENTO, PINTURA GENERAL Y PUESTA EN MARCHA.	1	$	$	$
							IMPELER Y CUÑA	1	$	$	$
9	BOMBAS	AMSTRONG	NR	NR	VARIOS	TERRAZA CHILLER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Limpieza general y pintura. Cambio de tornilleria en mal estado, cambio de manguera grasera, cambio de orings y teflon.	1	$	$	$
							RODAMIENTOS. EXTRACCION Y REEMPLAZO	1	$	$	$
							DESMONTE DE EQUIPO E INTALACION EN BOMBA	1	$	$	$
							SELLO MECANICO SMARTSEAL TIPO ARM-MUR8EX 1 5/8" CARB. S.S. VITON	1	$	$	$

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	REPUESTO/ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
10	CAJA DE CONTROL MORGUE	NR	NR	NR	NR	MORGUE	DESCONEXION GENERAL DEL SISTEMA ACTUAL, VERIFICACION DE ESTADO GENERAL DE CABLEADO, CAMBIO DE CONTACTORES, RELES Y CAMBIO DE CABLEADO. VERIFICACION DE PUNTOS DE CONEXIÓN, PRUEBAS GENERALES DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA	1	$	$	$
							CONTACTOR MC 09-220V. RELE MT 32H 4-6	1	$	$	$
							CONTACTOR MC 22-220V. RELE MT 32H 16-22	1	$	$	$
							CONTACTOR MC 32-220V.	1	$	$	$
11	CAJA DE TRANSMISION DE BAJA VELOCIDAD	NR	NR	NR	NR	PTAR	DESMONTAJE, DESARMADO GENERAL Y CAMBIO DE RODAMIENTOS	1	$	$	$
							VERIFICACION Y CAMBIO DE RETENEDOR DE ACEITE REFERENCIA 25x15x7	1	$	$	$
							RODAMIENTOS INSTALADOS EN CAJA REFERENCIA 6009,6304,6303	1	$	$	$
							CAMBIO DE CHUMACERAS DE PEDESTAL	1	$	$	$
							INSTALACION Y MONTAJE ELECTRICO EN SITIO DE TRABAJO	1	$	$	$
12	CAJA ELECTRICA DE CONTROL	NR	NR	NR	NR	HORO SEDE ANTIGUA	CONTACTOR REFERENCIA 3RT2027-1AN20 MARCA SIEMENS	1	$	$	$
							PROTECTOR DE MOTOR REFERENCIA 3RV2021-4PA10 MARCA SIEMENS	1	$	$	$
							ACOPLE PARA CONTACTOR - GUARDAMOTOR REFERENCIA 3RA2921-1A	1	$	$	$
13	CAJA ELECTRICA DE CONTROL	GENERICO	NR	NR	NR	HORO E.S.E	CONTACTOR 1P3RT2026-1AN20 220V 32 AMPERIOS. MARCA SIEMENS	1	$	$	$
							BLOQUE AUXILIAR 3RH2911 1HA22 NC-NO. MARCA SIEMENS	1	$	$	$
							ACOPLE PARA CONTACTOR - GUARDAMOTOR REFERENCIA 3RA2026-1A SIEMENS	1	$	$	$
							CONTACTOR 40 AMPERIOS AC3 220VAC LC1D40 MARCA SCHNEIDER	1	$	$	$
							GUARDAMOTOR 30-40 AMPERIOS MARCA SCHNEIDER	1	$	$	$
							GUARDAMOTOR 20-25 AMPERIOS MARCA SCHNEIDER	1	$	$	$
							BLOQUE AUXILIAR FRONTAL LADN22. MARCA SCHNEIDER	1	$	$	$
							ACOPLE PARA CONTACTOR - GUARDAMOTOR SCHNEIDER	1	$	$	$
							VIGILANTE DE TENSION TRIFASICO 53890	1	$	$	$
							VERIFICACION ELECTRICA GENERAL DE CAJA DE CONTROL, INSTALACION, MONTAJE DE SITEMA Y PUESTA EN MARCHA DE ELECTROBOMBAS	1	$	$	$
14	CAJA REDUCTORA TORRE DE ENFRIAMIENTO	SEW EUROPA DRIVE	10HP	NR	NR	TERRAZA CHILLER	RUEDA DENTADA 2MN-1.75 Z95 D35 A116 PARA CAJA REDUCTORA SEW EUROPA.	1	$	$	$
							CAMBIO DE RODAMIENTOS	1	$	$	$
							INSTALACION DE RUEDA DENTADA, CAMBIO DE EMPAQUES, RETENEDOR DE ACEITE Y VALVULINA	1	$	$	$
							PINTURA GENERAL, LUBRICACION, TEST DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA EN TORRE DE ENFRIAMIENTO	1	$	$	$
15	CAMA CUNA HOSPITALARIA PEDIATRICA	LOS PINOS	B-218P	VARIOS	VARIOS	URGENCIAS PEDIATRIA	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, CUNAS MECANICAS, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	$	$	$

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	REPUESTO/ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
							VARILLA PARA BARANDAS, EN ACERO INOXIDABLE DE 127 CM DE LONGITUD, CON ROSCA EN LOS EXTREMOS Y TUERCA DE SUGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE	1	$	$	$
							RODACHINES ANTIBACTERIAL 5"x1x5/16 CON FRENO DE PEDAL, ESPIGO LISO DE 18 mm CON SISTEMA PARA ASEGURAR CON TORNILLO	1	$	$	$
							RODACHINES GIRATORIOS 3" CON FRENO GTFR POLIURETANO	1	$	$	$
							TAPON DE CAUCHO PARA PROTECCION DE BASES	1	$	$	$
16	CAMAS HOSPITALARIAS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE CAMA MECANICA, ELECTROMECANICA, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	$	$	$
							LLANTAS GRADO HOSPITALARIO CON FRENO INDIVIDUAL	1	$	$	$
17	CAMILLA DE EXAMEN/CAMILLA GINECOLOGICA O DIVAN	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	TAPIZADO INTEGRAL EN CORDOBAN INCLUYE ESPUMA	1	$	$	$
18	CAMILLA DE MORGUE	GENERICO	NR	NR	NR	MORGUE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO GENERAL DE CAJA DE CONTROL, REPARACION Y LIMPIEZA DE TARJETAS ELECTRONICAS. VERIFICACION DE CONEXIONES ELECTRICAS, CAMBIO DE TRANSFORMADOR , CAMBIO DE CABLE DE PODER. PRUEBAS GENERALES DE FUNCIONAMIENTO	1	$	$	$
19	CAMILLA DE TRANSPORTE	CGM	CGMT	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE CAMILLA DE TRANSPORTE, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	$	$	$
							SEGURO INTEGRAL DE BARANDA DE CAMILLA DE TRANSPORTE, EN ACERO INOXIDABLE	1	$	$	$
							RODACHINES 5" GRADO HOSPITALARIO CON FRENO INDIVIDUAL	1	$	$	$
20	CAMILLA MECANICA PRO-M-065-FULL	GENERICO	M-065-FULL	NR	VARIOS	HORO E.S.E	JUEGO DE PALANCA Y PISTON PARA REALIZAR MOVIMIENTO DE ESPALDAR	1	$	$	$
							PALANCA Y GUAYA PARA REALIZAR MOVIMIENTO DE ESPALDAR	1	$	$	$
							SISTEMA MECANICO PARA CAMBIO DE ALTURA	1	$	$	$
							ACCESORIO DE SISTEMA HIDRAULICO PARA DE SOPORTE DE GUAYA	1	$	$	$
21	CAMILLA PORTATIL TIPO MALETIN	GENERICO	PORTATIL	NR	VARIOS	HORO E.S.E	TAPIZADO INTEGRAL EN CORDOBAN INCLUYE ESPUMA	1	$	$	$
							PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, CAMILLA PORTATIL TIPO MALETIN, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	$	$	$
							MANIJA DE SUJECION EN ALUMINIO	1	$	$	$
22	CAMILLAS HOSPITALARIAS	CGM	CTHG	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE CAMILLA HOSPITALARIA, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	$	$	$
							BARANDA PLEGABLE - Z SHAPE SIDE RAIL/150 - RAL 7015 PARA CAMILLA HOSPITALARIA	1	$	$	$
							RUEDAS GRADO HOSPITALARIO CON FRENO INDIVIDUAL	1	$	$	$
							SEGURO INTEGRAL DE BARANDA DE CAMILLA HOSPITALARIA EN ACERO INOXIDABLE	1	$	$	$
							REPARACION DE BRAZO HORIZONTAL DE BARANDA DE CAMILLA HOSPITALARIA	1	$	$	$
							TORNILLO PASANTE 5"x12 mm EN ACERO INOXIDABLE, PARA BARANDA. INCLUYE TUERCA DE SEGURIDAD	1	$	$	$
							ADHESIVO SELLANTE ANTI POLVO PARA RUEDAS	1	$	$	$
23	CAMILLAS-CAMAS HOSPITALARIAS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	RODACHINES ANTIBACTERIAL RTC MEDICAL 5x1x5/16 CON ESPIGO LISO Y SISTEMA PARA ASEGURAR CON TORNILLO	1	$	$	$

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	REPUESTO/ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
							RODACHINES MEDICAL DE 5"x1 . ESPIGO ACALADO CON FRENO DE PEDAL 12 mm x 51 mm DE ALTURA	1	$	$	$
24	CARRO DE BASURA	RUBERMAID		NR	VARIOS	HORO E.S.E	RUEDAS REFERENCIA 200/50-100x3/4	1	$	$	$
							RUEDAS REFERENCIA 3"X22 MM	1	$	$	$
25	CHILLER	TRANE	RTNO 250F 2B02	U11J1467	NR	TERRAZA CHILLER	FILTRO PARA ACEITE SERVICE FIRTS OEM REFERENCIA FLR03434	1	$	$	$
							FILTRO PARA REFRIGERANTE MARCA SERVICE FIRTS REFERENCIA Kit07614	1	$	$	$
							Válvulas solenoide ¾ soldable (suelda bie) normalmente cerrada 110 voltios. MARCA DANFOSS	1	$	$	$
							Valvula solenoide ¾ soldable normalmente abierta 110 voltios. MARCA DANFOSS	1	$	$	$
							ELECTROVALVULA 110-220 V DE 1" MARCA DANFOSS	1	$	$	$
							MEDIDOR DE VOLTAJE Y CORRIENTE METSEPM5110 MARCA SCHNEIDER ELECTRIC	1	$	$	$
							BOBINA DANFOSS A 220V	1	$	$	$
26	CHILLER	TRANE	NR	NR	NR	HORO E.S.E	MOTOR; STEPPER MODULE W/MOTOR, FOR Y1187, M12 INPUT, ELECTRONIC EXPANSION VALVE	1	$	$	$
							MODULE; EXV, OVERMOLD CABLE ADAPTOR, 4 PIN M12 CABLE WITH MALE PLASTIC GLOBAL CONNECTION	1	$	$	$
							GASKET; COMPRESSOR FILTER COVER	1	$	$	$
							HOUSING; SPECIALITY, LIQUID LEVEL, 200 PSOG	1	$	$	$
							SENSOR; 90 MM LIQUID LEVEL, TOP MOUNT, SHIPS WITH GKT04098	1	$	$	$
							SENSOR; TEMPERATURE SENSOR, OVERMOLDED, PROGRAMMING REQUERED	1	$	$	$
27	CHILLER	TRANE	NR	NR	NR	TERRAZA CHILLER	"TE" EN ACERO 6" DE DIAMETRO SOLDAR SCH40	1	$	$	$
							CODOS EN ACERO 6" DE DIAMETRO SOLDAR SCH40	1	$	$	$
							BRIDAS EN ACERO 6" DE DIAMETRO 150 SOLDAR SUPONS CH40	1	$	$	$
							TUBO DE ACERO 6" DE DIAMETRO SCH40	1	$	$	$
							PERNOS 5/8 x 8" LARGO CON DOBLE TUERCA Y ARANDELA	1	$	$	$
							SERVICIO DE GRUA PARA TRANSPORTE Y UBICACIÓN DE TUBERIA Y DEMAS MATERIAL DE TRABAJO EN TERRAZA CHILLER DEL HORO	1	$	$	$
							GRUPO DE TRABAJO x DIA -6 PERSONAS- (incluye equipo de gases, soldadura, pruebas generales y puesta en funcionamiento)	1	$	$	$
28	COMPUTADOR	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	CAMBIO DE COMPONENTES ELECTRONICOS A MAINBOARD	1	$	$	$
29	CONGELADORES	CHALLENGER, CENTRALES, SAMSUNG HACEB, BIORED Y OTRAS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	UNIDAD DE REFRIGERACION DE 1 HP	1	$	$	$
							CONTROLADOR DE TEMPERATURA	1	$	$	$
							CAPACITOR	1	$	$	$
							CABLEADO DEL SISTEMA DE DESHIELO	1	$	$	$
							FILTRO DESHIDRATADOR	1	$	$	$
							REPARACION DE TARJETA MICROCONTROLADORA	1	$	$	$
							MOTOR VENTILADOR 220V	1	$	$	$
							TUBO EN COBRE DE 1/4 X 1 METRO	1	$	$	$
							CAPILAR POR METRO	1	$	$	$
							RECARGA DE GAS REFRIGERANTE X 250 GR	1	$	$	$

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	REPUESTO/ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
							VALVULA DE SERVICIO	1	$	$	$
							SENSOR DE TEMPERATURA	1	$	$	$
							RELE DE ESTADO SOLIDO	1	$	$	$
							PROTECTOR TERMICO DE UNIDAD	1	$	$	$
							RELE DE ARRANQUE PARA UNIDAD	1	$	$	$
							RESISTENCIA DE CALENTAMIENTO PARA DESHIELO	1	$	$	$
							PROTECTOR ULTRA 220V B PRO BREAKMATIC	1	$	$	$
							CONTACTOR 40 AMP 2 POLOS 220V	1	$	$	$
							PERILLA ON/OFF	1	$	$	$
							MANTENIMIENTO CORRECTIVO, SE REALIZA VERIFICACION Y REPARACION GENERAL DEL CIRCUITO ELÉCTRICO Y ELECTRONICO, VERIFICACION DE PUNTOS DE CONEXIÓN, INCLUYENDO SISTEMA DE DESHIELO. PRUEBAS GENERALES DE FUNCIONAMIENTO.	1	$	$	$
30	CUARTO FRIO DE MORGUE	GENERICO	NR	NR	NR	MORGUE	EMPAQUE POR METRO, PARA PUERTA DE CUARTO FRIO	1	$	$	$
							INSTALACION DE EMPAQUE DE PUERTA DE CUARTO FRIO	1	$	$	$
31	DIA DE GRUA PARA DESMONTE DE UNA BOMBA subterránea, MONTAJE Y PUESTA EN OPERACIÓN	NR	NR	NR	VARIOS	HORO E.S.E	DIA DE GRUA PARA DESMONTE DE UNA BOMBA subterránea, MONTAJE Y PUESTA EN OPERACIÓN	1	$	$	$
32	DIFERENCIAL ELECTRICO	BAUKER	150-300 KG	NR	NR	PTAR	VERIFICACION DEL EQUIPO. DESARMADO Y REVISION GENERAL DE MOTOR, REVISION Y RECONEXION DE CABLE DE ALIMENTACION DE MOTOR, PRUEBAS GENERALES DE FUNCIONAMIENTO	1	$	$	$
							SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUAYA	1	$	$	$
							CAMBIO DE RODAMIENTOS DE MOTOR	1	$	$	$
33	DISPENSADORES DE AGUA	ABBA, LG, KALLEY	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	UNIDAD DE REFRIGERACION DE 1/8 HP	1	$	$	$
							UNIDAD DE REFRIGERACION DE 1/10 HP	1	$	$	$
							PULSADOR ON/OFF	1	$	$	$
							REGISTRO DE 1/2"x3/8" PCP	1	$	$	$
							REPARACION GENERAL DE CABLEADO EN SISTEMA ELECTRICO Y SISTEMA DE CONTROL	1	$	$	$
							RECARGA DE GAS REFRIGERANTE X 250 GR	1	$	$	$
							ELECTROVALVULA DE SALIDA DE AGUA	1	$	$	$
							CONECTOR SALIDA DE AGUA	1	$	$	$
							TERMICO 70 - 80 °C	1	$	$	$
							TERMOSTATO PARA CONTROL DE TEMPERATURA	1	$	$	$
							VALVULA DE SERVICIO	1	$	$	$
							MANGUERA PARA DISPENSADOR DE AGUA 1/4 METRO X 3/ 8 DE DIAMETRO	1	$	$	$
							PROTECTOR DE VOLTAJE 120V/10A	1	$	$	$
							LLAVE PARA DISPENSADOR DE AGUA	1	$	$	$
							FILTRO DESHIDRATADOR	1	$	$	$
							CAMBIO E INSTALACION DE FILTRO DE CARBON ACTIVADO/ POLYDENT	1	$	$	$
							CAPILAR POR METRO	1	$	$	$
							TANQUE DE AGUA CALIENTE DISPENSADOR KALLEY K-WDLL15	1	$	$	$
							PROTECTOR TERMICO DE UNIDAD	1	$	$	$
							RELE DE ARRANQUE PARA UNIDAD	1	$	$	$

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	REPUESTO/ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
							KIT DE FILTROS X 4 UNIDADES. REFERENCIA K-WDLL15 PARA DISPENSADOR KALLEY	1	$	$	$
							CARCAZA BL 7" PARA FILTRO DE AGUA	1	$	$	$
							RACOR 3/8"	1	$	$	$
							ACOPLE UNION 3/8 "x1/4"	1	$	$	$
							MANGUERA POR METRO 3/4" PARA FILTRO DE AGUA	1	$	$	$
							VERIFICACION Y REPARACION GENERAL DE CIRCUITO ELÉCTRICO Y ELECTRONICO, VERIFICACION DE SISTEMA DE ENFRIAMIENTO Y CALENTAMIENTO DE AGUA. PRUEBAS GENERALES DE FUNCIONAMIENTO.	1	$	$	$
34	DISPENSADORES DE AGUA, NEVERAS, CONGELADORES	CHALLENGER, CENTRALES, SAMSUNG HACEB, BIORED Y OTRAS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	EMPAQUE PARA INCRUSTAR	1 mt	$	$	$
							EMPAQUE PARA ATORNILLAR	1mt	$	$	$
							EMPAQUE ESPECIAL	1 mt	$	$	$
35	DOSIFICADOR DE QUIMICOS	NR	NR	NR	VARIOS	NR	TUBO MANGUERA CONECTOR N7	1	$	$	$
							SUMINISTRO E INSTALACION DE DOSIFICADORA DE QUIMICOS	1	$	$	$
							Mantenimiento correctivo que incluye: revision de valvulas de succion y descarga, diafragma, tarjeta de control, medicion de parametros.	1	$	$	$
36	ELECTROBOMBA	NR	NR	NR	VARIOS	HORO E.S.E	RODAMIENTOS.	1	$	$	$
							ORINGS # 4	1	$	$	$
							SELLOS MECANICOS 12-14 mm, 5/8,1 1/4, 1 1/2"	1	$	$	$
							IMPELER PARA BOMBA DE 1-5HP	1	$	$	$
							IMPELER PARA BOMBA DE 6-10HP	1	$	$	$
							IMPELER PARA BOMBA DE 11-15HP	1	$	$	$
							TEST DE FUNCIONAMIENTO, PINTURA GENERAL Y PUESTA EN MARCHA.	1	$	$	$
37	ELECTROBOMBA	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	BODEGA DE PLANTA Y ELECTROBOMBAS	SUMINISTRO DE REGISTRO 2" TIPO CORTINA, PARA CONTROL DE LLENADO DE TANQUES. INSTALACION , VERIFICACION DE FUGAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	$	$	$
38	ELECTROBOMBAS, BLOWER, BOMBAS SUMERGIBLE, MOTOBOMBAS.	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE RELE TERMICO Y CONTACTOR DE HASTA 50 AMPERIOS	1	$	$	$
							INSTALACION ELECTRICA, MONTAJE Y PUESTA EN OPERACIÓN DE ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES, BLOWER, ELECTROBOMBAS Y EQUIPOS SIMILARES EN LA PTAR Y OTRAS AREAS DEL HORO E.S.E (NO INCLUYE MATERIALES)		$	$	$
39	ELECTROBOMBAS, BOMBAS, CENTRIFUGAS DE ALTA PRESION DE 1HP A 10HP	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	CAMBIO DE PLATO SELLO	1	$	$	$
40	ELECTROBOMBA 40HP DE EQUIPO CHILLER	NR	NR	NR	NR	HORO E.S.E	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ELECTROBOMBA , Inspección Bobinado, Revisión de conexiones, verificacion general de Motor	1	$	$	$
							RODAMIENTOS	1	$	$	$
							SELLLO MECANICO	1	$	$	$
41	EQUIPO DE SOLDADURA	RED FORCE	200I ST DV	NR	NR	MANTENIMIENTO	SUMINISTRO DE PINZA PARA MASA TIPO JAGUAR CH-PM300A	1	$	$	$
							SUMINISTRO DE PORTA ELECTRODO 300A TIPO JACKSON	1	$	$	$

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	REPUESTO/ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
							CABLE EN COBRE TRENZADO DE ALTA CALIDAD DE MULTIFILAMENTOS CON AISLAMIENTO EN PVC, ESPECIAL PARA SOLDADURA, NUMERO 2 WAG. CAPACIDAD 600 VOLTIOS-300 AMPERIOS DE USO PARA PINZA PARA MASA O PARA PORTA ELECTRODOS	1	$	$	$
42	ESCALERA TIPO TIJERA	WALL STEEL	SAFETY PLATFORM	NR	NR	MANTENIMIENTO	FABRICACION E INSTALACION DE MODULO DE ESCALERA EN ANGULO CALIBRE 18	1	$	$	$
							FABRICACION E INSTALACION DE SOPORTE LATERAL EN ANGULO CALIBRE 18	1	$	$	$
							SUMINISTRO E INSTALACION DE BRAZO HIDRAULICO DE 590 NW	1	$	$	$
43	ESCANER	EPSON	DS/860		VARIOS	HORO E.S.E	KIT DE RODILLOS EPSON DS/860 ORIGINALES	1	$	$	$
							MANTENIMIENTO CORRECTIVO, LIMPIEZA GENERAL, VERIFICACION DE TARJETAS ELECTRONICAS, CAMBIO DE KIT DE RODILLOS Y PRUEBA GENERAL DE FUNCIONAMIENTO.	1	$	$	$
44	ESTANTE METALICO	VARIOS	VARIOS	NR	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, ESTANTE METALICO, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	$	$	$
45	GABINETE RACK DE COMUNICACIÓN	GENERICO	150x70x200	NR	NR	HORO E.S.E SEDE ANTIGUA	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, GABINETE RACK DE COMUNICACION, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE.	1	$	$	$
46	GUADAÑA	SHINDAIWA	B-45	T05920116799	NR	MANTENIMIENTO	LIMPIEZA DE CARBURADOR Y PARTE ELECTRICA	1	$	$	$
							REVISION DE EMBRAGUE	1	$	$	$
							MANGUERA GASOLINA B-45/C-35	1	$	$	$
							CAMBIO DE CORREAS DE TANQUE	1	$	$	$
							KIT AMORTIGUADOR DE CAUCHO PARA TANQUE B-45/C-35	1	$	$	$
							FILTRO DE GASOLINA	1	$	$	$
							LUBRICACION Y CAMBIO DE ACEITE	1	$	$	$
							TAPA CARBURADOR B-45	1	$	$	$
							ESPUMA FILTRO AIRE B-45/C-35/8P-35	1	$	$	$
							TORNILLO BRISTOL Y TUERCA 6MM	1	$	$	$
							CAMBIO DE PISTON B-45/B-45LA	1	$	$	$
							RETENEDOR CIGÜEÑAL B-45/C-35	1	$	$	$
							CAMBIO DE BALINERAS 6202	1	$	$	$
							PROTECTOR PIERNA GUADAÑA	1	$	$	$
							EMPAQUE DE ASBESTO B-45	1	$	$	$
							INSULADOR B-45 INCLUYE EMPAQUE	1	$	$	$
							BIELA Y RETENEDOR DE CIGÜEÑAL SHINDAIWA B45	1	$	$	$
							KIT EMPAQUES DE MOTOR Y ABRAZADERA DE CORREA	1	$	$	$
							BUJIA PATA CORTA 2T NGK	1	$	$	$
							POLEA DE ARRANQUE B -45 SHINDAIWA ORIGINAL	1	$	$	$
47	HIDROLAVADORA	KARCHER	NR	NR	VARIOS	MANTENIMIENTO	Mantenimiento correctivo: reemplazo de valvula microswitch, tornilleria, orrins, cambio de aceite, pruebas de funcionamiento y puesta en marcha	1	$	$	$
							VALVULA MICROSWITCH	1	$	$	$
							REPARACION DE PISTOLA DE HIDROLAVADORA MODELO HD 585	1	$	$	$
							REPARACION DE CONECTOR DE MANGUERA Y PISTOLA PARA HIDROLAVADORA	1	$	$	$
							REPARACION DE MANGUERA PARA HIDROLAVADORA TERMO SELLADA Y GRAFADA EN LOS EXTREMOS	1	$	$	$

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	REPUESTO/ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
							PISTOLA CON MANGUERA PARA HIDROLAVADORA MODELO HD 585	1	$	$	$
							BOQUILLA PARA HIDROLAVADORA HD 585	1	$	$	$
48	LAMPARAS GERMICIDAS	NA	15W	NR	NR	UMAS	SUMINISTRO DE LAMPARAS GERMICIDAS	1	$	$	$
49	LAVADORA	SAMSUNG	DOMESTICA	N/A	VARIOS	CASA MEDICA	KIT REGULADOR PCV MAIN	1	$	$	$
							ATRAPA MOTAS	1	$	$	$
							RODILLOS AGITADORES	1	$	$	$
							MANGUERAS ENTRADA DE AGUA Y DESAGÜE	1	$	$	$
							MOTOR BOMBA DE DRENAJE	1	$	$	$
50	MAQUINAS DE COSER o plana, FILETEADORA Y/O ZIGZADORA	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	ROPERIA ANTIGUO HOSPITAL	VERIFICACION GENERAL DE PARTES, AJUSTE DE LENGUETAS, LIMPIEZA Y VERIFICACION DE MOTOR, ALINEACION DE POLEA Y CORREA. PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	1	$	$	$
							LOOPER DE PUNTADA DE SEGURIDAD	1	$	$	$
							GUIA HILOS SUPERIOR E INFERIOR	1	$	$	$
							CORTADOR DE CUCHILLAS	1	$	$	$
							CAMBIO DE ACEITE PARA MAQUINA PLANA, DE COSER O FILETEADRAS	1	$	$	$
							SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA PORTATIL LED	1	$	$	$
							REPARACION DE MOTOR INCLUYE LIMPIEZA Y LUBRICACION. RECTIFICACION DE BUJES. CAMBIO DE RODAMIENTOS Y PUESTA EN MARCHA.	1	$	$	$
							SUMINISTRO E INSTALACION DE RODAMIENTOS	1	$	$	$
							SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE CUCHILLAS	1	$	$	$
							SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREA 17 1/2", CB1712 ORIGINAL	1	$	$	$
							SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR	1	$	$	$
							INSTALACION DE CUCHILLA Y DESLIZADORES	1	$	$	$
							COLOCAR GANCHO, CAJA , BOBINA Y PORTA CONO	1	$	$	$
							PIE PRENSA TELA	1	$	$	$
							INSTALACION DE KIT CORRESPONDIENTE A SUJETADOR, AGUJA, CANAL DE RESIDUOS Y JUEGO DE CUCHILLAS	1	$	$	$
							INTERRUPTOR DE ENCENDIDO	1	$	$	$
							CAMBIAR SISTEMA DENTADO	1	$	$	$
							INSTALACION DE TIRO HILO Y TENSION INTEGRAL	1	$	$	$
51	MESA AUXILIAR DE TRANSPORTE	GENERICO	DOS BANDEJAS ACERO INOXIDABLE	NR	PM.15750	ARCHIVO SOTANO	SUMINISTRO E INSTALACION DE ANGULO EN ACERO INOXIDABLE DE 17x17 mm DE 60 CM DE LARGO	1	$	$	$
							SUMINISTRO INSTALACION DE ANGULO EN ACERO INOXIDABLE DE 17x17 mm DE 80 CM DE LARGO	1	$	$	$
							RODACHINES MEDICAL DE 3" DOBLE RUEDA GTR CON BASTAGO ROSCA DE 1/2"	1	$	$	$
52	MESA DE EXAMEN CON BASCULA	VARIOS	NR	NR	VARIOS	GINECOBSTETRICIA	LIMPIEZA GENERAL, ELIMINACION DE PARTES OXIDADAS, LIJADO GENERAL, APLICACIÓN DE MASILLA Y ANTICORROSIVO. APLICACIÓN DE PINTURA GENERAL DE ACEITE, ACABADO BRILLANTE	1	$	$	$
53	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	ULTRACORTA	TAPIZADO INTEGRAL DE SOFA SENCILLO, DE UN PUESTO, EN MATERIAL SINTETICO, INCLUYE ESPUMA DE 10 CM DE ESPESOR	1	$	$	$

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	REPUESTO/ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
							REPARACION Y TAPIZADO DE ESPALDAR DE SOFA SENCILLO, DE UN PUESTO EN MATERIAL SINTETICO	1	$	$	$
							REPARACION Y TAPIZADO DE BASE DE SOFA SENCILLO, DE UN PUESTO EN MATERIAL SINTETICO	1	$	$	$
54	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	ULTRACORTA	TAPIZADO INTEGRAL DE SOFA SENCILLO, DE UN PUESTO, EN MATERIAL SINTETICO. NO INCLUYE ESPUMA	1	$	$	$
55	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	TAPIZADO INTEGRAL DE SOFA GRANDE, DE UN PUESTO, EN MATERIAL SINTETICO. INCLUYE ESPUMA DE 10 CM DE ESPESOR	1	$	$	$
56	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	TAPIZADO INTEGRAL DE SOFA GRANDE, DE UN PUESTO.EN MATERIAL SINTETICO. NO INCLUYE ESPUMA	1	$	$	$
57	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	ELABORACION EN MADERA DE BASES O SOPORTES DE BRAZO IZQUIERDO Y DERECHO, DE SOFA GRANDE DE UN PUESTO INCLUYE; JUEGO DE TORNILLOS, TUERCAS, GUATA Y ESPUMA	1	$	$	$
58	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	REPARACION DE BASES O SOPORTES DE BRAZOS DE SOFA GRANDE DE UN PUESTO, INCLUYE JUEGO DE TORNILLOS, TUERCAS, GUATA Y ESPUMA	1	$	$	$
59	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUAYA PARA MOVIMIENTO DE PIES Y ESPALDA EN SOFA GRANDE DE UN PUESTO	1	$	$	$
60	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	TAPIZADO INTEGRAL DE SOFA DE DOS PUESTOS, EN MATERIAL SINTETICO. INCLUYE ESPUMA DE 10 CM DE ESPESOR	1	$	$	$
61	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	TAPIZADO INTEGRAL DE SOFA DE DOS PUESTOS, EN MATERIAL SINTETICO. NO INCLUYE ESPUMA	1	$	$	$
62	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	TAPIZADO INTEGRAL DE SOFA DE TRES PUESTOS, EN MATERIAL SINTETICO. INCLUYE ESPUMA DE 10 CM DE ESPESOR	1	$	$	$
63	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	TAPIZADO INTEGRAL DE SOFA CAMA, EN MATERIAL SINTETICO. INCLUYE ESPUMA DE 10 CM DE ESPESOR	1	$	$	$
64	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	TAPIZADO INTEGRAL DE SOFA DE TRES PUESTOS, EN MATERIAL SINTETICO. NO INCLUYE ESPUMA	1	$	$	$
65	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	TAPIZADO INTEGRAL DE SOFA CAMA, EN MATERIAL SINTETICO. NO INCLUYE ESPUMA	1	$	$	$
66	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	TAPIZADO INTEGRAL DE BASE DE MESA GINECOLOGICA, EN MATERIAL SINTETICO. INCLUYE ESPUMA	1	$	$	$
67	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	BASES Y/O SOPORTE PARA SOFA SENCILLO, SOFA GRANDE, SOFA CAMA Y SOFA DE DOS O TRES PUESTOS.	1	$	$	$
68	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, CARRO DE PARO, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	$	$	$
							SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE EN CAUCHO PARA PROTECCION DE BASE.	1	$	$	$
69	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, CARRO DE MEDICAMENTOS, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	$	$	$
							SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE EN CAUCHO PARA PROTECCION DE BASE.	1	$	$	$
70	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, MESA PUENTE, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	$	$	$
							TAPON PLASTICO PARA PROTECCION DE BASE	1	$	$	$
71	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, MESA DE NOCHE, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	$	$	$
72	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, MESA DE MAYO, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	$	$	$

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	REPUESTO/ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
73	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, MESA HUESO, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE.	1	$	$	$
74	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, ATRILES, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	$	$	$
75	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, DIVANES, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	$	$	$
							TAPON PLASTICO PARA PROTECCION DE BASE	1	$	$	$
76	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	CUATRO,SEIS, NUEVE Y DOCE PUESTOS	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, LOCKER DE 4 PUESTOS, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	$	$	$
							PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, LOCKER DE 6 PUESTOS, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	$	$	$
							PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, LOCKER DE 9 PUESTOS, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	$	$	$
							PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, LOCKER DE 12 PUESTOS, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	$	$	$
							MANIJA CONCHA PLASTICA NEGRA DE 8CM DE LARGO.	1	$	$	$
77	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, ESCRITORIOS, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	$	$	$
78	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, CUNAS PORTA BEBES, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	$	$	$
79	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, ARCHIVADORES DE 2, 3 Y 4 CAJONES, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	$	$	$
80	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, BIOMBO, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	$	$	$
81	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, HISTORIADOR, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	$	$	$
82	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, MESA QUIRURGICA, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	$	$	$
83	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, LOCKER DE DOS PUERTAS, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	$	$	$
84	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, CARRO DE TRANSPORTE, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	$	$	$
							SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON EN CAUCHO DE 1"x16 mm	1	$	$	$
85	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, MESA GINECOLOGICA , PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	$	$	$
86	MOBILIARIO HOSPITALARIO	LOS PINOS	VARIOS	NR	VARIOS	HORO E.S.E	TAPAS EN MADERA PRENSADA DE 760x380x15 mm PARA MESA PUENTE	1	$	$	$
87	MOBILIARIO HOSPITALARIO	VARIOS	VARIOS	NR	VARIOS	HORO E.S.E	TAPAS EN MADERA PRENSADA DE 460x410x15 mm PARA MESA DE NOCHE	1	$	$	$
88	MOBILIARIO HOSPITALARIO	VARIOS	VARIOS	NR	VARIOS	HORO E.S.E	TAPAS EN MADERA DE 910x410x15 mm PARA MESA PUENTE	1	$	$	$
89	MOBILIARIO HOSPITALARIO	VARIOS	VARIOS	NR	VARIOS	HORO E.S.E	TAPAS EN MADERA PRENSADA DE 1000x370x15 mm PARA MESA PUENTE	1	$	$	$
90	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	RODACHINES SIN FRENO, 3 X 3/4" - 12mm	1	$	$	$
91	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	RODACHINES CON FRENO 3 X 3/4-12mm	1	$	$	$

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	REPUESTO/ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
92	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	RUEDA HOSPITALARIA REFERENCIA ROD 3" MTPR 27E 1/2" CON FRENO	1	$	$	$
93	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	RODACHINES 2", CON FRENO, ESPIGO DE TORNILLO 3/8"	1	$	$	$
94	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	RODACHINES 2", SIN FRENO, ESPIGO DE TORNILLO 3/8"	1	$	$	$
							RODACHINES 2" GRADO MEDICAL, ESPIGO DE TORNILLO 3/8" Y FRENO INDIVIDUAL	1	$	$	$
95	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	RODACHINES CON FRENO INDIVIDUAL, MEDICAL 5x1x28mm ACTIBACTERIAL ESPIGO LISO.	1	$	$	$
96	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	RODACHINES CON ESPIGO LISO Y FRENO INDIVIDUAL REFERENCIA 2"x3/8	1	$	$	$
97	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	RODACHINES CON ESPIGO LISO, SIN FRENO REFERENCIA 2"x3/8	1	$	$	$
98	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	RODACHINES DE 2", SIN FRENO, BASE CUADRADA	1	$	$	$
99	MOBILIARIO HOSPITALARIO	GENERICO	NR	NR	VARIOS	HORO E.SE	RODACHINES MEDICAL GRT DE 3". DOBLE RUEDA, BASE DE PLATAFORMA	1	$	$	$
100	MOBILIARIO HOSPITALARIO	GENERICO	NR	NR	VARIOS	HORO E.SE	RODACHINES GIRATORIOS 3" CON FRENO GTFR POLIURETANO	1	$	$	$
101	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, CARRO DE CURACIONES, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	$	$	$
102	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	RODACHINES CON FRENO INDIVIDUAL, 3x4" MEDICAL ACTIBACTERIAL, ESPIGO DE ROSCA DE 1/2"	1	$	$	$
103	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	RODCHINES 5" ANTIBACTERIAL DE USO MEDICAL, CON FRENO, ESPIGO DE SUJECION LISO 28mm x 55mm	1	$	$	$
104	MOTOR	NR	NR	NR	VARIOS	HORO E.S.E	SUMINISTRO E INSTALACION DE RODAMIENTOS Y RETENEDORES	1	$	$	$
							INSTALACION DE RODAMIENTOS MENOR A 10 HP	1	$	$	$
							INSTALACION DE RODAMIENTOS 11-20 HP	1	$	$	$
							ORINGS	1	$	$	$
							EMPAQUES DE ASBESTO	1	$	$	$
							FABRICACION Y MAQUINADO DE EJE DE ROTOR	1	$	$	$
							PIÑON REFERENCIA MN 1.75 Z21 L33D22 PARA MOTOR SEW EUROPA DE TRANSMISION DE CAJA REDUCTORA	1	$	$	$
							ASPAS DE ALUMINIO	1	$	$	$
							REFORZADO DE RETENEDOR	1	$	$	$
							RECONSTRUCCION DE EJE Y CUÑERO	1	$	$	$
							PINTURA GENERAL, LUBRICACION, TEST DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA EN TORRE DE ENFRIAMIENTO	1	$	$	$
105	MOTOR BLOWER	NR	NR	NR	VARIOS	PTAR	RODAMIENTOS.	1	$	$	$
							EMPAQUES DE ASBESTO	1	$	$	$
							RELÉ TERMICO 18-25 AMPERIOS	1	$	$	$
							CONTACTORES HASTA DE 50 AMPERIOS	1	$	$	$
							FILTRO DE AIRE	1	$	$	$
							ASPAS DE ALUMINIO	1	$	$	$
							REFORZADO DE RETENEDOR	1	$	$	$
							LUBRICACION, TEST DE FUNCIONAMIENTO, PINTURA GENERAL Y PUESTA EN MARCHA.	1	$	$	$
							SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGUERA SILICONADA DE 3"x 75 cm EN NITRILO.	1	$	$	$
106		VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	MANEJADORAS	REENCAMISADA DE TAPAS	1	$	$	$

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	REPUESTO/ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
	MOTOR DE MANEJADORAS						RODAMIENTOS. 1-10 HP	1	$	$	$
							RODAMIENTOS. 11-15 HP	1	$	$	$
							ORINGS	1	$	$	$
							LUBRICACION, TEST DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA.	1	$	$	$
							FABRICACION Y MAQUINADO DE EJE DE ROTOR	1	$	$	$
							REFUERZO DE AISLAMIENTO EN ESTATOR	1	$	$	$
							CORREA REFERENCIA AX-44. DENTADA	1	$	$	$
107	MOTOR ENTRE 10 Y 15 HP	NA	440 V-1775 RPM	NR	NR	UMAS	SUMINISTRO DE MOTOR CON SISTEMA DE VENTILACION CERRADO PARA MANEJADORAS	1	$	$	$
108	MOTOR EXTRACTOR	NR	1500 RPM-220 V	NR	NR	MANTENIMIENTO	CAMBIO DE RODAMIENTOS	1	$	$	$
							REBOBINADO DE MOTOR	1	$	$	$
109	MOTOR VENTILADOR	NR	1500 rpm. 220 v - 1/2 HP	YWF4E-450	NR	CUARTO FRIO MORGUE	EMBOBINADO DE MOTOR	1	$	$	$
							CAMBIO DE RODAMIENTOS	2	$	$	$
110	MOTOREDUCTOR TORRE DE ENFRIAMIENTO	GLACIAL	NR	NR	NR	TERRAZA CHILLER	DESARMADO GENERAL, LIMPIEZA, VERIFICACION Y REPARACION DE PARTES Y COMPONENTES ELECTRICOS. REVISION DE MOTOR.	1	$	$	$
							SUMINISTRO E INSTALACION DE RODAMIENTOS DEL SISTEMA	1	$	$	$
							SUMINISTRO DE RETENEDORES	1	$	$	$
							CAMBIO DE VALVULINA	1	$	$	$
							SUMINISTRO E INSTALACION DE CUÑA Y EMPAQUES	1	$	$	$
							SUMINISTRO E INSTALACION DE ENGRANAJE Y PIÑONES HELICOIDALES	1	$	$	$
							RECTIFICACION EJE DE MOTOR	1	$	$	$
							TEST DE FUNCIONAMIENTO, PINTURA GENERAL Y PUESTA EN MARCHA.	1	$	$	$
							DIA DE GRUA PARA MONTAJE DE MOTOREDUCTOR DE SISTEMA DE ENFRIAMIENTO EN LA TERRAZA CHILLER	1	$	$	$
111	MOTOR, ELECTROBOMBA, BOMBA SUMERGIBLE, MOTOR BLOWER	NR	NR	NR	VARIOS	HORO E.S.E	EMBOBINADO HASTA 1 HP	1	$	$	$
112	MOTOR, ELECTROBOMBA, BOMBA SUMERGIBLE, MOTOR BLOWER	NR	NR	NR	VARIOS	HORO E.S.E	EMBOBINADO HASTA 9 HP	1	$	$	$
113	MOTOR, ELECTROBOMBA, BOMBA SUMERGIBLE, MOTOR BLOWER	NR	NR	NR	VARIOS	HORO E.S.E	EMBOBINADO ENTRE 10-15 HP	1	$	$	$
114	MOTOR, ELECTROBOMBA, BOMBA SUMERGIBLE, MOTOR BLOWER	NR	NR	NR	VARIOS	HORO E.S.E	EMBOBINADO ENTRE 16-20 HP	1	$	$	$
115	MOTOR, ELECTROBOMBA, BOMBA SUMERGIBLE, MOTOR BLOWER	NR	NR	NR		HORO E.S.E	EMBOBINADO ENTRE 21-29 HP	1	$	$	$
116	MOTOR, ELECTROBOMBA, BOMBA SUMERGIBLE, MOTOR BLOWER	NR	NR	NR		TERRAZA DE LOS A.A TIPO CHILLER	EMBOBINADO ENTRE 30-50 HP	1	$	$	$
117	MOTOREDUCTOR	NR	NR	NR	NR	PTAR	DESMONTAJE, DESARMADO GENERAL Y CAMBIO DE RODAMIENTOS	1	$	$	$
							PINTURA GENERAL, INSTALACION Y MONTAJE ELECTRICO EN SITIO DE TRABAJO	1	$	$	$
							RODAMIENTOS EN MOTOR REFERENCIA 6202	1	$	$	$

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	REPUESTO/ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
							SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREA DE TRANSMISION	1	$	$	$
							SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGUERA DE 4"x 20 cm EN NITRILO Y RECUBRIMIENTO EN PVC - 250PSI	1	$	$	$
							CHUMACERAS P206 PARA EJE DE 30 mm	1	$	$	$
118	MOTOSIERRA	STIHL 08	NR	NR	VARIOS	MANTENIMIENTO	MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	$	$	$
							EMPAQUE DE MOTOR	1	$	$	$
							BOMBA, MANGUERA Y TAPA DE ACEITE	1	$	$	$
							FILTRO DE ACEITE	1	$	$	$
							KIT DE CARBURADOR Y EMPAQUES	1	$	$	$
							TAPA ESPALDA	1	$	$	$
							SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA CADENA	1	$	$	$
							POLEA DE ARRANQUE 08/MS-660 STIHL	1	$	$	$
							TRINQUETE 070/08/051 STIHL	1	$	$	$
119	NEVERAS	CHALLENGER, CENTRALES, SAMSUNG HACEB, BIORED Y OTRAS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	UNIDAD DE REFRIGERACION DE 1/3+ HP	1	$	$	$
							UNIDAD DE REFRIGERACION DE 1/5 HP	1	$	$	$
							UNIDAD DE REFRIGERACION DE 1/8 HP	1	$	$	$
							UNIDAD DE REFRIGERACION DE 1/4 HP	1	$	$	$
							CONTROLADOR DE TEMPERATURA	1	$	$	$
							CONVERTIDOR DE VOLTAJE AC/DC PARA NEVERA	1	$	$	$
							RECARGA DE GAS REFRIGERANTE X 250 GR	1	$	$	$
							MOTOR VENTILADOR 220V	1	$	$	$
							MOTOR VENTILADOR 110V	1	$	$	$
							VALVULA ROTATIVA DE SUCCION	1	$	$	$
							FILTRO DESHIDRATADOR	1	$	$	$
							FILTRO CONDENSADOR PARA NEVERA	1	$	$	$
							PROTECTOR TERMICO DE UNIDAD	1	$	$	$
							RELE DE ARRANQUE PARA UNIDAD	1	$	$	$
							PROTECTOR ULTRA 220V B PRO BREAKMATIC	1	$	$	$
							CONTACTOR 40 AMP 2 POLOS 220V	1	$	$	$
							PROTECTOR ULTRA 120V B PRO BREAKMATIC	1	$	$	$
							TERMOSTATO PARA CONTROL DE TEMPERATURA	1	$	$	$
							CONTACTOR 20 AMP 120V	1	$	$	$
							RESISTENCIA DE CALENTAMIENTO PARA DESHIELO	1	$	$	$
							SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE ORIGINAL DE PUERTA PARA NEVERA BIORED, INCLUYE PISA VIDRIOS	1	$	$	$
							SENSOR DE TEMPERATURA	1	$	$	$
							PERILLA ON/OFF	1	$	$	$
							CAPILAR POR METRO	1	$	$	$
							TUBO EN COBRE DE 1/4 X METRO	1	$	$	$
							VALVULA DE SERVICIO	1	$	$	$
							PROTECTOR DE VOLTAJE DE 120V PARA NEVERAS	1	$	$	$
							VERIFICACION Y REPARACION GENERAL DE CIRCUITO ELÉCTRICO Y ELECTRONICO, VERIFICACION DE SISTEMA DE ENFRIAMIENTO. PRUEBAS GENERALES DE FUNCIONAMIENTO.	1	$	$	$

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	REPUESTO/ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
120	NEVERA HASTA 90 LITROS Y DISPENSADORES DE AGUA	CHALLENGER, CENTRALES, SAMSUNG HACEB, BIORED Y OTRAS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	LIMPIEZA GENERAL, ELIMINACION DE PARTES OXIDADAS, LIJADO GENERAL, RECONSTRUCCION DE PARTES QUE LO REQUIERAN, APLICACIÓN DE MASILLA, APLICACIÓN DE BASE DE POLIURETANO Y ACABADO GENERAL EXTERIOR CON PINTURA AUTOMOTRIZ	1	$	$	$
121	NEVERAS MAYOR A 90 LITROS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	LIMPIEZA GENERAL, ELIMINACION DE PARTES OXIDADAS, LIJADO GENERAL, RECONSTRUCCION DE PARTES QUE LO REQUIERAN, APLICACIÓN DE MASILLA, APLICACIÓN DE BASE DE POLIURETANO Y PINTURA GENERAL EXTERIOR CON PINTURA AUTOMOTRIZ	1	$	$	$
122	PLANTA ELECTRICA	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	CARGADOR DE BATERIA MICROCONTROLADO DE 24 VDC - 10 AMPERIOS CON PWM LIMITADOR DE VOLTAJE INVERSO	1	$	$	$
123	PULIDORA	DEWALT	NR	NR	NR	MANTENIMIENTO	INDUCIDO DW 494	1	$	$	$
							CAMPO PULIDORA DW 494	1	$	$	$
							RODAMIENTO ESPECIAL B&D4052	1	$	$	$
							RODAMIENTO ESPECIAL D28474WB3	1	$	$	$
							TERMINAL PUNTEADA B&D 4052 TIPO 1 4076	1	$	$	$
							CLAVIJA INDUSTRIAL AMARILLA	1	$	$	$
							SEGURO BOTON DWE410/401 Y RESORTE DWB18	1	$	$	$
							SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPULSOR	1	$	$	$
							JUEGO DE ESCOBILLAS	1	$	$	$
124	SELLOS MECANICOS PARA BOMBAS, ELECTROBOMBAS, CENTRIFUGAS DE ALTA PRESION DE 1HP-10HP	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	SELLO MECANICO TIPO 21RL/RC EN CARBONO DE 1 1/4"	1	$	$	$
							SELLO MECANICO TIPO 21RL/RC EN SILICIO 1 1/4"	1	$	$	$
							SELLO MECANICO TIPO 21RL/RC EN CARBONO DE 1 1/2"	1	$	$	$
							SELLO MECANICO 21 RL EN CARBONO 5/8"	1	$	$	$
125	SERVIDORES	NR	NR	NR	NR	DATACENTER HORO E.S.E	DISCO SAS 3,5" HP CON LABEL HP 2TB 7,2K 6GB HP, SIN CADDY	1	$	$	$
							DISCO SATA 3,5" HP CON LABEL HP 2TB 7,2K 6GB, CON CADDY HP G8	1	$	$	$
							INSTALACION DE LOS DISCOS Y LA CORRESPONDIENTE DOCUMENTACION DEL ESTADO ACTUAL Y POSTERIOR	1	$	$	$
							CADDY HP	1	$	$	$
							BATERIA HP N654873-003	1	$	$	$
							INSTALACION DE BATERIA MODULO CACHE DE CONTROLADORA DE DISCOS, MANTENIMIENTO PREVENTIVO STORAGE HP; LIMPIEZA DE CONECTORES, BAHIAS, RANURAS Y SLOT DE LOS DIFERENTES DISPOSITIVOS (DISCOS FUENTES, MEMORIA RAM)	1	$	$	$
							DISCO SAS 2,5-900 GB 10K HP+ G8	1	$	$	$
							SUMINISTRO, INSTALACION DE DISCO DURO Y REVISISON DE RAID EN SERVIDOR PROLIANT DL380 HORAS	1	$	$	$
126	SILLAS DE RUEDA	GENERICO	NR	NR	VARIOS	ALMACEN	TAPIZADO DE ASIENTO EN LONA CON ESPUMA DE 50x50 cm Y REFUERZO CON REATA	1	$	$	$
							TAPIZADO EN LONA DE SOPORTE DE ESPALDAR	1	$	$	$
							TAPIZADO DE SOPORTE DE BRAZOS. INCLUYE ESPUMA	1	$	$	$
							SUMINISTRO DE RODAMIENTO 608Z DE BALINERA	1	$	$	$
							SUMINISTRO DE RODAMIENTO 6001RS DE BALINERA	1	$	$	$
							REPARACION DE EJE, INSTALACION DE RODAMIENTOS, CAMBIO DE TORNILLO 3" Y TUERCA DE SEGURIDAD	1	$	$	$
127	SILLA ERGONOMICA, SECRETARIAL O DE ESCRITORIO	GENERICO	TIPO ESCRITORIO	NR	VARIOS	HORO E.S.E	SISTEMA HIDRAULICO	1	$	$	$
							TAPIZADO DE ESPALDAR	1	$	$	$
							TAPIZADO DE BASE	1	$	$	$

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	REPUESTO/ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
							JUEGO DE RUEDAS x 5 UNIDADES	1	$	$	$
							PINTURA GENERAL DE BASE DE SILLAS	1	$	$	$
128	TELEVISORES	LG,SONY, SAMSUNG	32,42,50 PULGADAS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA LED, PRUEBAS GENERALES DE FUNCIONAMIENTO	1	$	$	$
							SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA PRINCIPAL, PRUEBAS GENERALES DE FUNCIONAMIENTO	1	$	$	$
							REPARACION GENERAL DE TARJETA PRINCIPAL, PRUEBAS FUNCIONALES	1	$	$	$
							REPARACION GENERAL DE TARJETA PRINCIPAL DE TELEVISOR 60 ". CAMBIO DE INTEGRADO PRINCIPAL Y CAMBIO DE FILTROS. PRUEBAS FUNCIONALES	1	$	$	$
							CAMBIO DE TARJETA TCOM DE VIDEO Y REPARACION DE IMAGEN	1	$	$	$
							SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA DE PULSADOR DE ENCENDIDO, APAGADO Y DEMAS FUNCIONES PRINCIPALES DE TELEVISOR DE 42 Y 50 PULGADAS	1	$	$	$
							MANTENIMIENTO CORRECTIVO GENERAL, REALIZAR REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRONICAS, VERIFICACION DE FUNCIONAMIENTO DE AUDIO Y VIDEO, VERIFICACION Y/O REPARACIÓN DE SISTEMA LED, VERIFICACIÓN GENERAL DE CONEXIONES ELÉCTRICAS Y ELECTRÓNICAS. PUEBAS GENERALES DE FUNCIONAMIENTO.	1	$	$	$
							TARJETA /REGLETA DE ENCENDIDO, CAMBIAR CANAL Y SUBIR/BAJAR VOLUMEN DE TELEVISOR 32 PULGADAS	1	$	$	$
							ADAPTADOR AC/DC	1	$	$	$
129	TORRE DE ENFRIAMIENTO	GLACIAR	AMV-300	11-09-300/301	NR	TERRAZA CHILLER	CONJUNTO DE ELIMINADORES DE GOTAS MODELO CF150 MAX PARA TORRE DE ENFRIAMIENTO MARCA GLACIAR REFERENCIA AMV-300 SERIE 11-09-300/301	1	$	$	$
							CONJUNTO DE RELLENOS FILMICOS MODELO CF1200MA PARA PISOS INTERNOS DE TORRE DE ENFRIAMIENTO MARCA GLACIAR REFERENCIA AMV-300 SERIE 11-09-300/301	1	$	$	$
							LOUVERS (PERSIANAS) MODELO CL-100 15/15-2.5X12X72-FPVC-DG PARA TORRE DE ENFRIAMIENTO MARCA GLACIAR REFERENCIA AMV-300 SERIE 11-09-300/301	1	$	$	$
							ESQUINERO L1 PARA TORRE DE ENFRIAMIENTO MARCA GLACIAR REFERENCIA AMV-300 SERIE 11-09-300/301	1	$	$	$
							ESQUINERO L2 PARA TORRE DE ENFRIAMIENTO MARCA GLACIAR REFERENCIA AMV-300 SERIE 11-09-300/302	1	$	$	$
							ESQUINERO L3 PARA TORRE DE ENFRIAMIENTO MARCA GLACIAR REFERENCIA AMV-300 SERIE 11-09-300/301	1	$	$	$
							BOQUILLA DE ASPERSION DE AGUA	1	$	$	$

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	REPUESTO/ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
							MANO DE OBRA POR DIA (4-6 personas) PARA MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TORRE DE ENFRIAMIENTO MARCA GLACIAR REFERENCIA AMV-300 SERIE 11-09-300/301. INCLUYE: INSPECCION Y ANALISIS DEL EQUIPO (estado general del equipo, inspeccion de cuerpo de lamina del equipo, inspeccion de sellado y empaquetadura del cuerpo del equipo. Inspeccion de rejillas, persianas, inductores de entrada de aire(louvers). inspeccion de soporte estructural interno. Inspeccion de paneles de relleno y paneles eliminadores de gotas. Inspeccion de ejes, correas, poleas y aspas de motor ventilador. EJECUCION DE ACTIVIDADES.(Limpieza estructural interna y externa, limpieza y/o reemplazo de boquillas de aspersión de agua, limpieza y des-incrustacion de cabezal de distribucion de agua, limpieza de moto-ventilador, limpieza de persianas, rejillas, inductores de entrada de aire, limpieza de deposito de agua, limpieza de paneles de relienos y paneles de eliminacion de gotas, montaje de repuestos y pruebas de funcionamiento)	1	$	$	$
130	TRANSFORMADOR DE 34.500 KV A 480KV	VAROS	VARIOS	VARIOS	NR	HORO E.S.E	MEDIDOR MARCA ELSTER A1800 CLASE 0.5 EN ACTIVA Y CLASE 2 EN REACTIVA DE CORRIENTE DE 5/10 AMP, CALIBRADO EN SUS CUATRO CUADRANTES	1	$	$	$
131	ULTRACONGELADOR	THERMO SCIENTIFIC	88300A	148395201160106	NR	LABORATORIO CLINICO	SUMINISTRO DE KIT DE REPUESTOS: - PEEK AIR INTAKE OPTIMIZER PART NUMBER 330868H01 COVER CONDENSER. INCLUYE INSTALACION, MONTAJE, PRUEBAS DE CONTROL Y DE FUNCIONAMIENTO	1	$	$	$
							MANTENIMIENTO GENERAL, VERIFICACION DE ESTADO DE TUBERIAS DE REFRIGERACION, VERIFICACION DE PRESION DE TRABAJO. REVISION DE SISTEMA ELECTRICO, REVISION DE CARGA DE GAS REFRIGERANTE, REVISION DE EMPAQUES. VERIFICACION DE TEMPERATURA CON PATRONES TRAZABLES AL SISTEMA INTERNACIONAL DE UNIDADES A TRAVÉS DE LABORATORIO ACREDITADO	1	$	$	$
							TRASLADO AEREO,(DESDE MEDELLIN) VIATICOS, HOSPEDAJE Y DEMAS	1	$	$	$
132	UNIDAD MANEJADORA 01	TRANE	CSAA017UACOO	K11G86438	NR	RESONANCIA	FILTRO MNE FLR 07097 20X24X4 MERV 11	1	$	$	$
133	UNIDAD MANEJADORA 02	TRANE	CSAA008UACOO	K11G86444	NR	FINANCIERA	FILTRO MNE FLR 07099 24x24x4 MERV 11	1	$	$	$
134	UNIDAD MANEJADORA 03	TRANE	CSAA021UACOO	K11G86450	NR	IMAGENOLOGIA	FILTRO MNE FLR 07095 16X25X4 MERV11	1	$	$	$
135						IMAGENOLOGIA	FILTRO MNE FLR 07096 20X20X4 MERV11	1	$	$	$
136	UNIDAD MANEJADORA 04	TRANE	CSAA014UACOO	K11G86456	NR	LABORATORIO	FILTRO MNE FLR 07094 16X20X4 MERV11	1	$	$	$
137						LABORATORIO	FILTRO MNE FLR 07095 16X25X4 MERV11	1	$	$	$
138	UNIDAD MANEJADORA 05	TRANE	CSAA025UACOO	K11G86462	NR	URGENCIAS	FILTRO MNE FLR 07095 16X25X4 MERV11	1	$	$	$
139						URGENCIAS	FILTRO MNE FLR 07094 16X20X4 MERV11	1	$	$	$
140						URGENCIAS	FILTRO MNE FLR 07096 20X20X4 MERV11	1	$	$	$
141	UNIDAD MANEJADORA 06	TRANE	CSAA017UACOO	K11G86468	NR	OBSERVACION 2	FILTRO MNE FLR 07097 20X24X4 MERV 11	1	$	$	$
142						OBSERVACION 2	FILTRO HEPA 12X24X11 1/2	1	$	$	$
143						OBSERVACION 2	FILTRO HEPA 24X30X11 1/2	1	$	$	$

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	REPUESTO/ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
144	UNIDAD MANEJADORA 07	TRANE	CSAA021UACOO	K11G86477	NR	SALA DE ESPERA PACIENTE AMBULATORIOS	FILTRO MNE FLR 07095 16X25X4 MERV11	1	$	$	$
145	UNIDAD MANEJADORA 08	TRANE	CSAA010UACOO	K11G86922	NR	SALAS DE CIRUGIA 1-5	FILTRO MNE FLR 07095 16X25X4 MERV11	1	$	$	$
146						SALAS DE CIRUGIA 1-5	FILTRO MNE FLR 07098 20X25X4 MERV11	1	$	$	$
147						SALAS DE CIRUGIA 1-5	FILTRO HEPA 24X30X11 1/2	1	$	$	$
148	UNIDAD MANEJADORA 09	TRANE	CSAA010UACOO	K11G86483	NR	PRELAVADO INSTRUMENTAL, ESTERILIZACION Y RECUPERACION	FILTRO MNE FLR 07098 20X25X4 MERV11	1	$	$	$
149	UNIDAD MANEJADORA 10	TRANE	CSAA021UACOO	K11G86489	NR	UCI ADULTOS	FILTRO MNE FLR 07095 16X25X4 MERV11	1	$	$	$
150						UCI ADULTOS	FILTRO HEPA 12X24X11 1/2	1	$	$	$
151	UNIDAD MANEJADORA 11	TRANE	CSAA017UACOO	K11G86607	NR	OFICINA DE REPORTES SALA DE ESPERA FAMILIARES UCI	FILTRO MNE FLR 07096 20X20X4 MERV11	1	$	$	$
152	UNIDAD MANEJADORA 12	TRANE	CSAA006UACOO	K11G86613	NR	SALA DE PARTOS PISO 3	FILTRO MNE FLR 07098 20X25X4 MERV11	1	$	$	$
153	UNIDAD MANEJADORA 13	TRANE	CSAA014UACOO	K11G86628	NR	OBSTETRICIA	FILTRO MNE FLR 07097 20X24X4 MERV 11	1	$	$	$
154						OBSTETRICIA	FILTRO MNE FLR 07096 20X20X4 MERV11	1	$	$	$
155	UNIDAD MANEJADORA 14	TRANE	CSAAA017UACOO	K11G86622	NR	UNIDAD PEDIATRICA NEONATOS	FILTRO MNE FLR 07095 16X25X4 MERV11	1	$	$	$
156						UNIDAD PEDIATRICA NEONATOS	FILTRO MNE FLR 07094 16X20X4 MERV11	1	$	$	$
157	UNIDAD MANEJADORA 15	TRANE	CSAA004UACOO	K11G86634	NR	FARMACIA	FILTRO MNE FLR 07096 20X20X4 MERV11	1	$	$	$
158	RECUPERDAORA 1	TRANE	4500ERVH-ERV-4500H	27SD76486-00/0000701	NR	SEGUNDO PISO	FILTRO CAMFIL FARR 30/30 MERV8 24X18X2	1	$	$	$
159	RECUPERDAORA 2	TRANE	3500 ERVH-ERV-3500H	270SD76486-00/0002601	NR	TECER PISO	FILTRO CAMFIL FARR 30/30 MERV8 24X12X2	1	$	$	$
160	UNIDAD MANEJADORA	TRANE	34DBT09	AAC TECAN	NR	UCIN INTERMEDIA	FILTRO 16X20X4 AL 85%	1	$	$	$
161	UNIDAD MANEJADORA	TRANE	34DBT09	AAC TECAN	NR	UCIN INTERMEDIA	FILTRO 16X20X4 AL 95%	1	$	$	$
162	UNIDAD MANEJADORA	TRANE	3ADWT03	TECAN	NR	4 Y 5 PISO	FILTRO HEPA 610 mmX610mmX292mm AL 95%	1	$	$	$
163	UNIDAD MANEJADORA	TRANE	3ADWT03	TECAN	NR	4 Y 5 PISO	FILTRO 25X16X4 AL 65%	1	$	$	$
164	UNIDAD MANEJADORA	NR	NR	NR	NR	UMAS	POLEA EN HIERRO 10" REFERENCIA 2BK PARA EJE 1 5/8	1	$	$	$
165	UNIDAD MANEJADORA	NR	NR	NR	NR	UMAS	POLEA EN HIERRO DE 8" REFERENCIA 2BK80 PARA EJE 1 3/8	1	$	$	$
166	UNIDAD MANEJADORA	NR	NR	NR	NR	UMAS	ARRANCADORES SUAVES. SIRIUS SO 25A 11 KW/400V, 40° C, AC 200-480 V, AC/DC 110-230 V BORNES DE TORNILLO. MARCA SIEMENS	1	$	$	$
							ARRANCADORES SUAVES. SIRIUS S3 80A 45 KW / 400V, 40° C, AC 200-480 V, AC/DC 110-230 V BORNES DE TORNILLO. MARCA SIEMENS	1	$	$	$
							CHUMACERAS NTN 5/8"	1	$	$	$
167	UNIDADES MANEJADORAS DE AIRE ACONDICIONADO	TRANE	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	PROGRAMADOR /TEMPORIZADOR SEMANAL. ELECTRICO A 110 V.	1	$	$	$
							DIMMER MERCURY STAINLESS 600W-10AMP	1	$	$	$
168	UNIDADES MANEJADORAS DE AIRE ACONDICIONADO	TRANE	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	CHUMACERAS SY 1 3/8 REFERENCIA SY507M, SOPORTES DE PIE CON RODAMIENTOS DE BOLAS. MARCA SKF	1	$	$	$

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	REPUESTO/ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
169	UNIDADES MANEJADORAS DE AIRE ACONDICIONADO	TRANE	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	TEMPORIZADOR ANALOGO AUTONICS ATE8-41 1s-1h. INCLUYE BASE	1	$	$	$
170	UNIDADES MANEJADORAS DE AIRE ACONDICIONADO	TRANE	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	CHUMACERA DE 38.10 MM DE DIAMETRO, SOPORTES DE PIE CON RODAMIENTOS DE BOLAS REFERENCIA P208 MARCA NTN	1	$	$	$
171	UNIDAD MANEJADORA	TRANE	VARIOS	VARIOS	NR	HORO E.S.E	ACTUADOR BELIMO GKB24-MFT 24VAC/DC	1	$	$	$
172	UNIDAD MANEJADORA	TRANE	VARIOS	VARIOS	NR	HORO E.S.E	PANTALLA TRACER PARA CONTROLADOR PROGRAMABLE TD7, MARCA TRANE CON PLUG AND PLAY QUE NO NECESITE SOFTWARE	1	$	$	$
173	UNIDAD MANEJADORA	TRANE	NR	NR	NR	HORO E.S.E	CONTACTOR 220V. REFERENCIA SC-3P-40A-24V	1	$	$	$
174	UNIDAD MANEJADORA	TRANE	NR	NR	NR	HORO E.S.E	ACEITE POLIOLESTER x GALON PARA BAJA TEMPERATURA	1	$	$	$
							GAS REFRIGERANTE MARCA CHAMOUR REFERENCIA 134a CILINDRO POR 30 LIBRAS	1	$	$	$
							GAS REFRIGRANTE REFERENCIA R22 x 13 KG	1	$	$	$
							GAS REFRIGERANTE REFERENCIA 410a x 11 KG	1	$	$	$
175	UPS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	INSTALACION DE SISTEMAS DE BYPASS EN UPS DEL SOTANO	1	$	$	$
							INSTALACION DE SISTEMAS DE BYPASS EN UPS DE TERCER PISO.	1	$	$	$
							LLAVE DE TRANSFERENCIA DE 3 POLOS - 100 AMPERIOS	1	$	$	$
							BREAKER TIPO INDUSTRIAL MARCA SCHEIDER DE 100 AMPERIOS	1	$	$	$
							CABLE EN COBRE AWG #4 - 7 HILOS X METROS	1	$	$	$
176	UPS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	BATERIA SECA 12V-5Ah	1	$	$	$
177	UPS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	BATERIA SECA 12V 7,5 AH	1	$	$	$
178	UPS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	BATERIA SECA 12V-18AH	1	$	$	$
179	UPS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	BATERIAS SECA DE 12V-55AH	1	$	$	$
180	UPS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	BATERIAS SECA DE 12V-75AH	1	$	$	$
181	UPS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	BATERIAS SECA DE 12V-80AH	1	$	$	$
182	UPS 1- 3 KVA	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	LIMPIEZA GENERAL DE TARJETAS ELECTRONICAS Y SISTEMA DE VENTILACION, REPARACION DE TARJETA DE CARGA, CAMBIO DE REGULADOR BOOSTER Y CONDENSADOR DE FILTRO BUS DC	1	$	$	$
183	UPS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	DIAGNOSTICO PARA DETERMINAR POSIBLES DAÑOS CAUSADOS EN LAS BATERIAS, TARJETAS ELECTRONICAS, TRANSFORMADORES, BREAKER O DEMAS PARTES ELECTRICAS	1	$	$	$
184	UPS DE 50 KVA	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	REPARACION DE INVERSORES R, S Y T. REVISION DE TARJETAS DRIVERS REEMPLAZO DE SISTEMA DE FILTRADO Y DEMAS ELEMENTOS ELECTRONICOS QUE LO REQUIERAN, VERIFICACION DE TARJETA FUENTE Y CAMBIO DE ELEMENTOS ELECTRONICOS QUE LO REQUIERAN	1	$	$	$
							REPARACION DE TARJETA DE BYPASS (CAMBIO DE ELEMENTOS ELECTRONICOS), VERIFICACION DE CABLEADO Y CONEXCINES ELECTRICAS Y ELECTRONICAS, REVISION GENERAL DE COMPONENTES.	1	$	$	$
							VERIFICACION DE CIRCUITO DE SOBRECARGA, CAMBIO DE FILTROS DE CADA TARJETA QUE LO REQUIERA, REEMPLAZO DE FILTROS DE LAS TARJETAS SNUBBER QUE PRESENTEN ELEMENTOS ELECTRONICOS DETERIORADOS.	1	$	$	$

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	REPUESTO/ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
185	UPS DE 50 KVA	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN UPS DE 50 KVA, REPARACION DE DISPLAY, REVISION GENERAL DE SISTEMA ELECTRONICO Y DE POTENCIA, VERIFICACION DE BANCO DE BATERIAS, CAMBIO DE FILTROS Y DEMAS ELEMENTOS ELECTRONICOS QUE LO REQUIERAN EN LAS TARJETAS DE BYPASS, PRUEBAS GENERALES DE FUNCIONAMIENTO	1	$	$	$
186	UPS DE 30 KVA	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN UPS DE 30 KVA, REPARACION DE DISPLAY, REVISION GENERAL DE SISTEMA ELECTRONICO Y DE POTENCIA, VERIFICACION DE BANCO DE BATERIAS, TRANSFORMADORES, BREAKER Y DEMAS PARTES ELECTRICAS. CAMBIO DE ELEMENTOS ELECTRONICOS Y DEMAS REPUESTOS QUE SE REQUIERAN. PRUEBAS GENERALES DE FUNCIONAMIENTO	1	$	$	$
187	UPS DE 30 KVA	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	REPARACION DE INVERSORES R, S Y T. RETIRAR TARJETAS DRIVERS PARA REEMPLAZAR SISTEMA DE FILTRADO Y DEMAS ELEMENTOS ELECTRONICOS QUE LO REQUIERAN.	1	$	$	$
							VERIFICACION Y REPARACION DE TARJETA FUENTE DE PODER, CAMBIO DE ELEMENTOS ELECTRONICOS QUE LO REQUIERAN.		$	$	$
							REEMPLAZO DE FILTROS DE DISPARO DE LOS IGBT QUE SE REQUIERAN EN CADA TARJETA.	1	$	$	$
							CAMBIO DE FILTROS DEL CIRCUITO DE SOBRECARGA EN CADA TARJETA QUE LO REQUIERA, REEMPLAZO DE FILTROS DE LAS TARJETAS SNUBBER QUE PRESENTEN ELEMENTOS ELECTRONCOS DETERIORADOS.	1	$	$	$
							SUMINISTRO E INSTALACION DE COOLIER DE 6" DE BALINERA A 220V.	1	$	$	$
188	UPS DE 50, 40 Y 30 KVA	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	SUMINISTRO E INSTALACION DE COOLIER DE 6" DE BALINERA A 220V.	1	$	$	$
189	UPS DE 15KVA	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN UPS DE 15KVA. REPARACION GENERAL DE SISTEMA DE BYPASS Y DRIVERS DE DISPARO EN TARJETA DE INVERSOR. REPARACION GENERAL DE TODO EL SISTEMA ELECTRICO Y ELCTRONICO DE LA UPS	1	$	$	$
190	UPS MENOR DE 15KVA	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN UPS MENOR DE 15KVA. REPARACION GENERAL DE TARJETAS DE SISTEMA DE BYPASS, DRIVERS E INVERSORES.	1	$	$	$
191	UPS DE 3KVA	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	LIMPIEZA GENERAL DE TARJETAS ELECTRONICAS Y SISTEMA DE VENTILACION, REPARACION DE TARJETA CARGA, CAMBIO DE REGULADOR BOOSTER Y CONDENSADOR DE FILTRO BUS DC	1	$	$	$
192	VALVULA DE PRESION DE AIRE(CHILLER)	ARMSTRONG	C1367/F	NR	VARIOS	HORO E.S.E	MANTENIMIENTO CORRECTIVO, LIMPIEZA GENERAL Y BARNIZADO, LUBRICACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	$	$	$
193	VENTILADOR CENTRIFUGA	NR	NR	NR	NR	HORO E.S.E	POLEA BROWNING 2BK80 x 1 7/16	1	$	$	$
							POLEA BROWNING 2BK100 x 1 7/16	1	$	$	$
							POLEA BROWNING BK71	1	$	$	$
194	VENTILADORES	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.SE	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE O CAJA DE CONTROL PARA VENTILADOR	1	$	$	$
							PERILLA DE CONTROL DE VELOCIDADES DE VENTILADOR	1	$	$	$
							MALLA DELANTERA O TRASERA PARA VENTILADOR	1	$	$	$
							HELICE PARA VENTILADOR	1	$	$	$
							EMBOBINADO DE MOTOR VENTILADOR	1	$	$	$

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIÓ	UBICACIÓN	REPUESTO/ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
							SUMINISTRO DE MOTOR PARA VENTILADOR	1	$	$	$
							SUMINISTRO E INSTALACION DE CUELLO ECUALIZADOR PARA VENTILADOR	1	$	$	$

3. ANÁLISIS DE LOS RIESGOS DE LA CONTRATACIÓN:

Debido a que, durante la ejecución del contrato se pueden presentar contingencias que pueden entorpecer, dificultar o impedir su adecuada ejecución y puedan afectar el equilibrio económico del contrato, considerando el objeto a contratar y el tipo contractual, se hará una definición general de los riesgos que pueden presentarse en un contrato y que deben mitigarse, así:

	Clase	Fuente	Etapa	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: Probabilidad	Impacto después del tratamiento: Impacto	Impacto después del tratamiento: Valoración	Impacto después del tratamiento: Categoría	¿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: ¿Como se realiza el monitoreo?	Monitoreo y revisión: Periodicidad
1	General	Externo	Ejecucion	Operacional	Incumplimiento del Contrato	Desgaste Administrativo y regresión de las actividades previstas en el contrato.	1	3	4	Bajo	Contratista	Seguimiento a la ejecución del contrato por parte del supervisor o quien haga sus veces.	1	2	3	Bajo	SI	Entidad Estatal	Acta de Inicio	Acta de Liquidación	Control y seguimiento por parte del supervisor del contrato	Mensual
2	General	Externo	Ejecución	Social	Paros, huelgas desórdenes	Retraso en la ejecución normal de las actividades objeto del contrato por falta de materiales que no estén en el sitio o por falta de personal que no pueda asistir a las labores diarias	3	3	6	Alto	Contratista	Verificar con las entidades correspondientes la situación del orden Público y recolectar información de los empleados que están a satisfacción o el estado en que se encuentren.	1	2	3	Bajo	SI	Contratista	Acta de Inicio	Acta de Liquidación	revisando cada semana de cada mes las observaciones y la respuesta que se dan para solucionar las inconformidades	Semanal
3	General	Interno	Ejecución	Operacional	Riesgos ocasionados por la deficiencia de la Seguridad y Salud en el Trabajo	Costos inesperados por el alto riesgo y deserción del personal por no tener las condiciones adecuadas para trabajar	3	2	5	Medio	Contratista	Exigencia de acreditar e implementar medidas se Seguridad y Salud en el Trabajo y relacionarlos mensualmente	1	2	3	Bajo	NO	Contratista	Acta de Inicio	Acta de Liquidación	Cada acta se presenta mensualmente y se verifica en el informe presentado por el contratista, en el numeral de informe HSE	Mensual
4	General	Externo	Ejecución	Financiero	Retraso en los pagos por parte de la entidad contratante	Retraso en la ejecución de las actividades objeto del contrato por falta de mano de obra	3	2	5	Medio	Contratista	Presentar los informes mensuales a Supervisión para que estos los revise periódicamente	1	2	3	Bajo	NO	Contratista	Primer pago parcial	Acta de Liquidación	En cada acta parcial se verifica informe administrativo y operativo	Cuando se presenten actas parciales
5	General	Externo	Ejecución	Financiero	Daño o perdida de herramientas y equipos utilizados durante la ejecución del contrato.	Retraso en la ejecución de las actividades objeto del contrato por falta de herramientas y/o equipos.	3	2	5	Medio	Contratista	Reducir las consecuencias o el impacto del riesgo. Tener planes de contingencia y contratar los seguros suficientes	1	2	3	Bajo	NO	Contratista	Desde el inicio del plazo de la ejecución	Acta de Liquidación	Control y seguimiento del contrato por parte del supervisor	Permanente

6	General	Externo	Ejecución	Financiero	Ocurrencia de incendios, daños por agua, cortocircuitos, y en general por los hechos que se presenten en el lugar de ejecución	Retraso en la ejecución de las actividades	1	4	5	Medio	Contratista	Reducir las consecuencias o el impacto del riesgo. Tener planes de contingencia y contratar los seguros suficientes	1	2	3	Bajo	NO	Contratista	Desde el inicio del plazo de la ejecución	Acta de Liquidación	Control y seguimiento del contrato por parte del supervisor	Permanente
7	General	Externo	Ejecución	Financiero	Fluctuación de los precios en insumos	Extensión de plazo, modificación de precios	3	3	6	Medio	Contratista	Aclarar los requisitos y especificaciones en el estudio previo	2	2	5	Medio	SI	Contratante	Desde la elaboración de estudio previos	Acta de suscripción del contrato	Actualización del estudio de mercado	Permanente
8	General	Externo	Ejecución	Operacional	Baja calidad en repuestos y mano de obra de los mantenimientos.	Retraso en las actividades por cambio de repuestos o rectificación de mano de obra	2	2	4	Bajo	Contratista	Aclarar los requisitos y especificaciones en el estudio previo	1	1	2	Bajo	Si	Contratista	Desde la elaboración de estudio previos	Desde la elaboración de estudio previos	Control y seguimiento del contrato por parte del supervisor	Permanente
9	General	Externo	Ejecución	Operacional	No cumplir con los tiempos de oportunidad en la atención de los equipos.	Retraso en la ejecución de las actividades	2	2	4	Bajo	Contratista	Aclarar los requisitos y especificaciones en el estudio previo	1	1	2	Bajo	Si	Contratista	Desde la elaboración de estudio previos	Desde la elaboración de estudio previos	Control y seguimiento del contrato por parte del supervisor	Permanente

Tabla 2. Probabilidad del Riesgo

Asignar una categoría a cada Riesgo de acuerdo con la probabilidad de ocurrencia así: raro, improbable, posible, probable y casi cierto y valorarlos de 1 a 5 siendo raro el de valor más bajo y casi cierto el de valor más alto, como se indica en le Tabla 2. La Entidad Estatal puede utilizar las fuentes de información sugeridas anteriormente, métodos cuantitativos con diferentes metodologías que arrojen otros resultados y complementen los resultados de la matriz de evaluación de riesgos.

CATEGORÍA	VALORACIÓN
Raro (puede ocurrir excepcionalmente)	1
Improbable (puede ocurrir ocasionalmente)	2
Posible (puede ocurrir en cualquier momento futuro)	3
Probable (probablemente va a ocurrir)	4
Casi cierto (ocurre en la mayoría de las veces)	5

Tabla 3. Impacto

Determinar el impacto del Riesgo, utilizando la Tabla 3, analizando los siguientes criterios: (i) la calificación cualitativa del efecto del Riesgo, y (ii) la calificación monetaria del Riesgo, la cual corresponde a la estimación de los sobrecostos ocasionados por la ocurrencia del Riesgo como un porcentaje del valor total del presupuesto del contrato. La Entidad Estatal debe escoger la mayor valoración resultante de los criterios (i) y (ii) para determinar el impacto del Riesgo.

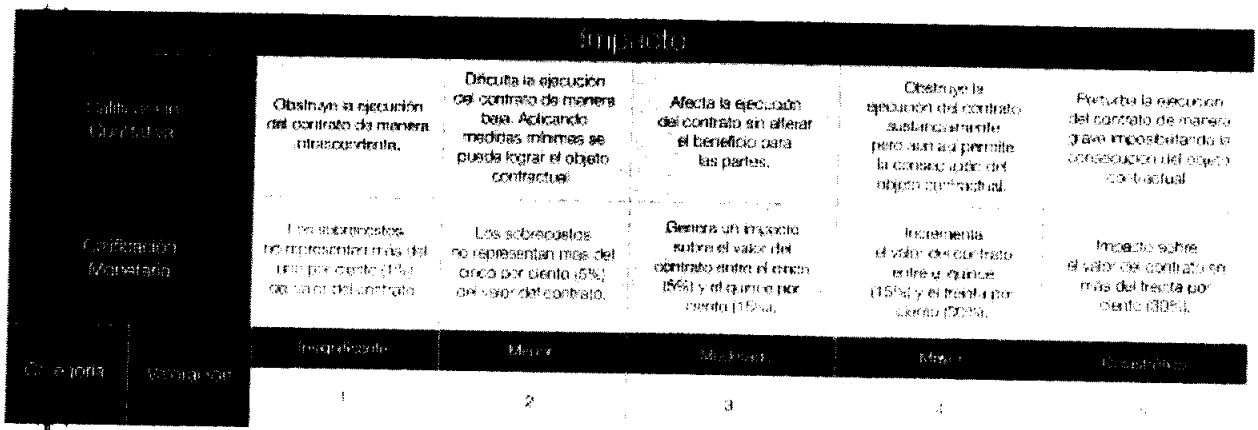


Tabla 4. Valoración del riesgo

Para cada Riesgo se deben sumar las valoraciones de probabilidad e impacto, para obtener la valoración total del Riesgo.

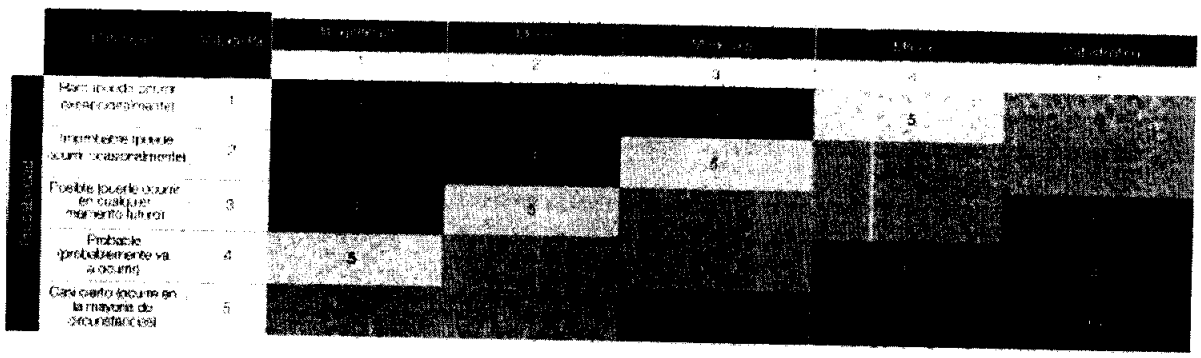
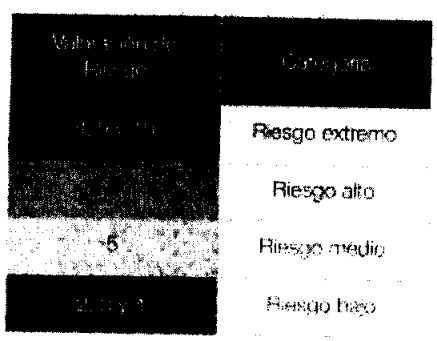


Tabla 5. Categoría del riesgo

Finalmente, la valoración completa del Riesgo permite establecer una categoría a cada uno de ellos para su correcta gestión:



Tipo de riesgos

1. ECONÓMICOS	**CONTRATISTA**	Comportamiento mercado Ejemplos: devaluación, fluctuación, desabastecimiento, especulación

2. SOCIALES O POLÍTICOS	ENTIDAD ESTATAL	Cambios políticos gubernamentales o situación política Ejemplos: paro, huelga, terrorismo
3. OPERACIONALES	CONTRATISTA	Asociados operatividad contrato Ejemplos: flujo vehicular inferior al previsto en la concesión, errores técnicos inimputables, presupuesto plazo, sistemas información, insuficientes, etc.
4. FINANCIEROS	CONTRATISTA	Iliquidez o condiciones financieras inadecuadas Ejemplos: no se consiguen recursos o se consiguen en condiciones desfavorables de plazo, tasas, etc.
5. REGULATORIOS	ENTIDAD ESTATAL	Cambios en reglamentaciones Ejemplos: modificaciones régimen salarial, pensional, regalías, ordenamiento territorial
6. DE LA NATURALEZA	CONTRATISTA	Sin intervención voluntad humana Ejemplos: lluvias, sequías, inundaciones
7. AMBIENTALES	ENTIDAD ESTATAL O CONTRATISTA	De las obligaciones que emana de licencias ambientales o de los planes manejo ambiental Ejemplo: pasivos ambientales porque el costo es superior al previsto
8. TECNOLÓGICOS	CONTRATISTA	Fallos en telecomunicaciones Suspensión servicios públicos Obsolescencia tecnológica

4. REGLAS PARA PRESENTAR OFERTA_

El oferente deberá elaborar la propuesta en los términos del presente documento, una oferta presentada en condiciones diferentes a las aquí descritas, no será objeto de verificación por parte de la Empresa. La propuesta deberá cumplir con los siguientes requisitos:

4.1. Deberá estar escrita en idioma castellano y ser radicadas en medio físico o electrónico en la Oficina Asesora Jurídica.
4.2. Deberá incluir el valor de todos los gravámenes e impuestos de todo orden, derivados de la suscripción del contrato resultante, por lo tanto, su no inclusión será de absoluta responsabilidad del proponente.

5. FORMA DE PRESENTACIÓN Y PLAZO DE ENTREGA DE LA OFERTA:

La propuesta completa deberá presentarse por escrito, en físico o al correo electrónico contratación@horo.gov.co en idioma español, **EN UN (1) ORIGINAL**, la cual deberá ser entregada en sobre cerrado, en la Oficina Asesora de Juridica del **HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUÍA E.S.E.**, hasta el día 06 de febrero de 2024, hasta las 05:00 p.m.

NOTA: Si la propuesta no se entrega en las dependencias de la Oficina Jurídica del HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUÍA E.S.E. o al correo electrónico indicado, dentro del término establecido para tal fin, se generará su rechazo por extemporaneidad, bajo el entendido de que el término establecido es preclusivo y perentorio

6. REGULACIÓN JURÍDICA DEL PROCEDIMIENTO CONTRACTUAL:

El HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA E.S.E., en materia contractual, de conformidad con el numeral 6 del Artículo195 de la Ley 100 de 1993, se rige por el derecho privado, pudiendo discrecionalmente utilizar cláusulas exorbitantes previstas en el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública y observando los principios generales de la función de la administración pública.

De acuerdo con lo dispuesto en el Acuerdo de Junta Directiva N° 011 del diez (10) de noviembre de 2021 "POR MEDIO DEL CUAL SE EXPIDE EL ESTATUTO GENERAL DE CONTRATACIÓN DEL HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUÍA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO, modificado en su artículo 14."MODALIDADES DE SELECCIÓN" mediante Acuerdo de Junta directiva N° 016 del dieciséis (16) de diciembre de dos mil veintidós (2022), "POR MEDIO DEL CUAL SE REALIZA UNA MODIFICACION AL ACUERDO No. 011 DEL 10 DE NOVIEMBRE DE 2021 EL CUAL EXPIDE EL ESTATUTO GENERAL DE CONTRATACIÓN DEL HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUÍA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO", en el Numeral 14.2, CONTRATACIÓN DIRECTA subnumeral 14.2.2 en consideraciones a la naturaleza del contrato,"(...)Mediante esta modalidad de selección se contratarán los servicios personales asistenciales, técnicos, profesionales o

especializados que requiere la EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUÍA, independientemente de valor del presupuesto oficial. Adicionalmente, será aplicable en los siguientes eventos: (...) 14.2.2.4. Cuando se trate de bienes y servicios que su presupuesto no supere los tres mil (3000) SMMLV. (...)".

De igual forma, se tiene en cuenta lo estipulado en el artículo 25 de la resolución No.070 del 2022 "POR MEDIO DE LA CUAL SE REGLAMENTA EL MANUAL DE CONTRATACIÓN DEL HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA E.S.E", es la modalidad de selección de contratistas en la que se solicita la presentación de una sola oferta, conforme a las causales definidas en el estatuto de contratación de la entidad arts. 14.2, 14.2.1, 14.2.2. y lo contemplado en el numeral 25.1 Aplicabilidad y procedimiento "El HORO adelantará procedimiento de selección de contratación directa en relación con las contrataciones que se encuadren dentro de las causales a que se refiere el estatuto de contratación artículos 14.2, 14.2.1, 12.2.2. Mediante el procedimiento de selección de contratación directa, el HORO, sin necesidad de obtener más de una oferta, podrá contratar atendiendo las condiciones de mercado en términos de calidad y precio y de idoneidad del oferente referente a su capacidad para ejecutar el contrato, con base en los resultados del estudio previo y el respectivo análisis del sector, al que se refiere el estatuto de contratación y el presente manual"

En consecuencia, prestar el servicio de mantenimiento correctivo a todo costo para los equipos industriales, electrodomésticos y muebles de uso administrativo y uso asistencial del Hospital Regional De La Orinoquia E.S.E., tiene relación directa con la prestación del servicio de salud integral que tiene a cargo la E.S.E.; resulta procedente aplicar la referida modalidad de contratación en el presente proceso de selección.

El contrato a celebrar es de PRESTACIÓN DE SERVICIOS definido en el numeral 13.3 del artículo 13 del Acuerdo de Junta Directiva Nº 011 del diez (10) de noviembre de 2021 "POR MEDIO DEL CUAL SE EXPIDE EL ESTATUTO GENERAL DE CONTRATACIÓN DEL HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUÍA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO"

7. **COSTOS DE PREPARACIÓN DE LA OFERTA:** Los costos para la preparación de la oferta serán por cuenta exclusiva del oferente y a riesgo de este; razón por la cual el **HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA E.S.E.**no reconocerá suma alguna, ni efectuará reembolso de ninguna naturaleza por tal concepto.

8. **DOCUMENTOS DE LA CONTRATACIÓN:** Formarán parte integral del contrato que ha de celebrarse y por lo tanto obligan jurídicamente los siguientes documentos:

- *Estudio previo.*
- *El Certificado de Disponibilidad Presupuestal.*
- *Solicitud de oferta.*
- *Propuesta*
- *Verificación de cumplimiento.*
- *Aceptación de la propuesta.*
- *Minuta contractual*

Atentamente,

ARLEDY ALVARADO PATIÑO
Gerente Hospital Regional de la Orinoquía E.S.E.

Aprobó: **Iván Andrés Pérez Granados**
Jefe de la Oficina Asesora Jurídica

Revisó: **Marly Johana Figueredo Franco**
Profesional Especializado contratado – Oficina Asesora Jurídica

Proyectó: **Tatiana Catherine Rodriguez Monroy**
Profesional contratado – Oficina Asesora Jurídica

GESTION DOCUMENTAL
Original: Archivo Oficina Jurídica
Serie y Subserie: CONTRATACION-Contrato de Prestación de Servicios.

ANEXO 1

CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

Yopal, ( ) de XXXX 2024

Doctora:
ARLEDY ALVARADO PATIÑO
Gerente Hospital Regional de la Orinoquía E.S.E.
Yopal - Casanare

REFERENCIA: CONTRATACIÓN DIRECTA No. 021/2024

_____, mayor domiciliado en _____con cédula de ciudadanía_____ de _____ obrando en nombre propio (o en representación de _____), someto a su consideración la presente oferta, en atención a la invitación de la referencia, y para tal efecto declaro que:

1. Conozco las condiciones de contratación y los acepto en su integridad.
2. Que en caso de que la propuesta aquí presentada sea seleccionada, me comprometo a suscribir el contrato y a cumplir oportunamente los requisitos de ejecución, así como también a aceptar las variaciones que la E.S.E. deba realizar al contrato para ajustarlo a nuevos requerimientos legales y técnicos, y a cumplir la integridad del objeto y obligaciones contractuales.
3. La propuesta tiene una vigencia de un (1) mes calendario, contado a partir de su presentación.
4. Que quien presenta esta propuesta no se encuentra incurso en ninguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad o prohibición legal para contratar con el Estado, en la Constitución Política de Colombia, la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011 y demás normas concordantes y complementarias.
5. Que me comprometo a ejecutar totalmente el contrato en un plazo de _____ (_____), contados a partir de la fecha del Acta de Iniciación.
6. Que el valor de la propuesta asciende a la suma de _____ ($_____).
7. Que la presente Propuesta consta de ___ (__) folios debidamente numerados.

La dirección a la cual puede dirigirse la correspondencia relacionada con la presente invitación es la siguiente: _____

Atentamente,

Nombre o razón social del Proponente: _____
NIT: _____
Nombre del Representante Legal: _____
C.C. No.: _____ de: _____
Dirección: _____
Teléfono: _____ Fax: _____
E-mail: _____ Ciudad: _____
Firma_____